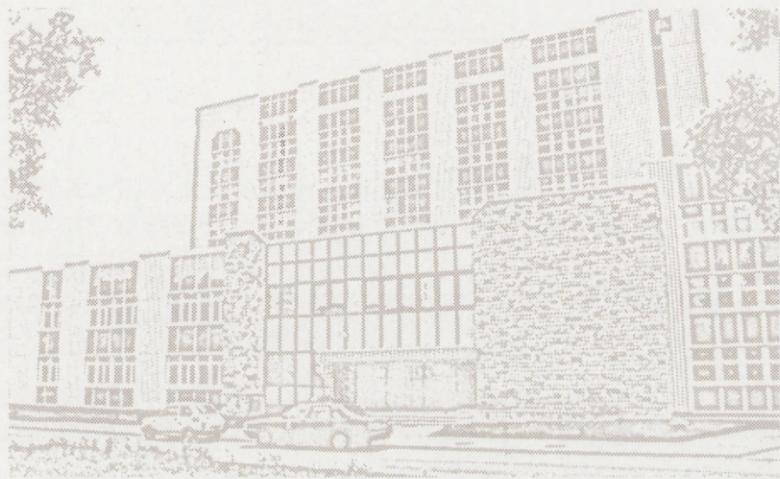


# *Prace oryginalne*



# *Original papers*

Na podstawie spisów bibliograficznych  
Zakładów i Pracowni Centrum  
opracowała dr Halina Weinrauder  
we współpracy z Wandą Dziedzic

# 1967

1. Araszkiewicz Z, Kubaj T: Ionized and total calcium in blood serum after physical effort. *Acta Physiol Pol*, 1967, 18, 41-49.
2. Bicz W, Broniszewska-Ardelt B: 2-deoxy-D-glucose as inhibitor of the metabolism of tumor cells. *Arch Immunol Therap Exp*, 1967, 15, 112-114.
3. Bystrzycka E: Changes in the brain bioelectric activity in the course of experimental electroanesthesia. *Acta Physiol Pol*, 1967, 18, 707-716.
4. Dąmbska M: Martwice a zapalenia w mózgach płodów i noworodków. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 1-34.
5. Dąmbska M, Duroś-Kawecka H, Ferens Z: Uogólniona krwiopochodna listerioza doświadczalna królic ciężarnych. *Zwierzęta Laboratoryjne*, 1967, 5, 88-94.
6. Dąmbska M, Jankowicz E: Obraz kliniczno-neuropatologiczny mózgowego porażenia dziecięcego z objawami choreoatetozy. *Neurol Neurochir Pol*, 1967, 1, 281-288.
7. Dąmbska M, Szamborski J: Przypadek porencephalii z nasiloną syderozą u jednego dziecka z ciąży bliźniaczej. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 227-233.
8. Emmart EW, Mossakowski MJ: The localization of prolactin in cultured cells of the rostral pars distalis of the pituitary of fundulus heteroclitus (Linnaeus). *General Comp Endocrinol*, 1967, 9, 391-400.
9. Gromysz H: Modifications of metal macroelectrodes for electrophysiological experiments. *Acta Physiol Pol*, 1967, 18, 795-804.
10. Kamiński B, Górzynski JG, Karczewski W: Respiratory responses to volatile anaesthetics. *Bull Acad Pol Sci*, 1967, 15, 307-311.
11. Karczewski W: Electrical activity of the vagus nerve in anaphylactic shock induced after an electric stimulation of the brain. *Acta Allergol*, 1967, 22, 236-243.
12. Kieler J, Biczowa B: The effect of structural analogues of  $\alpha$ -lipoic acid on the growth and metabolism of L-fibroblasts and Ehrlich's cells. *Arch Immunol Therap Exp*, 1967, 15, 106-108.
13. Klatzo I, Chou-Lu Li, Long D, Mossakowski MJ, Bak A, Parker LO, Rasmussen LE: The effect of hypothermia on electric impedance and penetration of substances from CSF into the periventricular brain tissue. *Prog Brain Res*, 1967, 29, 385-396.
14. Klatzo I, Mossakowski MJ, Myers R, Long DM, Rodriguez de Curret HH, Walker JT: Early effects of perinatal asphyxia of the brain. In: *Report of the Fifty-seventh Ross Conference on Pediatric Research*. Ross Laboratories, Ohio, 1967, pp. 31-34.
15. Kieler J, Gromek A: The effect of carbon dioxide on the production of NADPH in the synthesis of fatty acids in normal and tumor cells. *Arch Immunol Therap Exp*, 1967, 15, 109-111.

16. Korthals J: Metodyka wywoływania alergicznego zapalenia mózgu i rdzenia u królików ze szczególnym uwzględnieniem roli prątków gruźlicy. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 379-385.
17. Kraśnicka Z, Renkawek K, Mossakowski MJ: Aktywność enzymów oksydacyjno-redukcyjnych w tkance glejowej hodowanej *in vitro* w zmiennej atmosferze gazowej. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 125-134.
18. Kraśnicka Z, Renkawek K, Liwnicz B: Obraz morfologiczny tkanki glejowej hodowanej *in vitro* w zmiennej atmosferze gazowej. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 115-134.
19. Kroh H: Przypadek doświadczalnego mięsaka olbrzymiokomórkowego w mózgu myszy. *Patol Pol*, 1967, 18, 421-431.
20. Liwnicz BH: Encefalopatia aluminiowa u królika badana  $^{75}\text{Se}$ -selenometioniną. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 191-197.
21. Łukasiewicz H, Olszewski WL, Szyfelbejn S, Samulska H, Rowiński W, Nielubowicz J: Patomechanizm wzdęcia jelita. III. Gazy krwi i równowaga kwasowo-zasadowa w niedrożności porażnej. *Pol Przegl Chirurg*, 1967, 39, 902-905.
22. Markiewicz D: Samoistne zwapnienia śródmożgowe w przypadku rzekomego guza mózgu. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 371-377.
23. Marks E, Szewczykowski J, Pawlak Z: Nowa metoda postępowania po nakłuciu lędźwiowym. *Neurol Neurochir Pol*, 1967, 1, 341-344.
24. Martin L, Drouhet E, Destombes P, Dziubiński K, Osetowska E: Étude anatomo-clinique d'un cas de cryptococcose meninge (*cryptococcus neoformans*) observe chez un cirrhotique et traite par l'amphotericine B. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 287-296.
25. Nazar K: Regulacja stężenia kortykosteroidów we krwi. *Pol Tyg Lek*, 1967, 22, 1863-1866.
26. Nielubowicz J, Olszewski WL: Anastomosi chirurgiche linfatico-venose. *Minerva Cardiologica*, 1967, 15, 254-256.
27. Nielubowicz J, Olszewski WL, Machowski Z, Sokołowski J: Badania doświadczalne połączeń chłonkowo-żylnych w kończynie. *Pol Przegl Chirurg*, 1967, 39, 906-911.
28. Nielubowicz J, Olszewski WL, Więckowska W, Siedlecki J: Tętniak tętnic obwodowych. *Pol Przegl Chirurg*, 1967, 39, 200-203.
29. Nielubowicz J, Orłowski T, Rowiński W, Szczerbań J, Szostek M, Kamiński B, Olszewski WL, Ładygin J, Lao M, Gradowska L: Kidney transplantation using kidney taken from a dead body. A case report. *Pol Med J*, 1967, 6, 902-907.
30. Nielubowicz J, Pomaski I, Olszewski WL, Rożnowski A: Zespół łuku aorty. *Pol Przegl Chirurg*, 1967, 39, 126-133.
31. Olszewski WL: Doświadczalna limfografia wątrobową w wodobrzuszu. *Pol Przegl Chirurg*, 1967, 39, 101-104.
32. Olszewski WL: Experimental liver lymphography in ascites. *Pol Med J*, 1967, 6, 1516-1520.

33. Olszewski WL: Hepatic lymphography in experimental ascites. *Excerpta Medica Intern Congr Series*, Louvain, 1967, 152, 39-40.
34. Olszewski WL: Wywoływanie doświadczalnego obrzęku chłonnego. *Pol Przegl Chirurg*, 1967, 39, 1024-1026.
35. Olszewski WL, Nielubowicz J: Wykonanie tzw. łaty bocznej w ścianie tętnicy. *Pol Przegl Chirurg*, 1967, 39, 163-166.
36. Osetowska E, Taraszewska A: Topografia a morfologia śródmiąższych ognisk urazowych u małp *Macaca mulatta (Rhesus)*. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 235-257.
37. Ottowicz J, Nazar K, Wołowska A: Wpływ wysiłku fizycznego na zawartość kortykosteronu i kwasu askorbinowego w nadnercu szczurów. *Wych Fiz Sport*, 1967, 11, 119-126.
38. Rap ZM: Zmiany morfologiczne w układzie podwzgórzowo-przysadkowym ze szczególnym uwzględnieniem lejka przysadki w krwotokach śródczaszkowych u ludzi. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 297-319.
39. Renkawek K: Aktywność enzymów hydrolitycznych w tkance glejowej hodowanej *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 105-114.
40. Renkawek K: Aktywność enzymów hydrolitycznych w tkance glejowej *in vitro* w atmosferach o zmiennej zawartości tlenu. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 135-148.
41. Sierpiński S, Mempel E, Pilipowska T: Wyniki leczenia stereotaktycznego zespołów parkinsonowskich i ruchów mimowolnych. *Neurol Neurochir Pol*, 1967, 1, 61-66.
42. Szewczykowski J, Miszczak J, Łysoń G: Przypadek nietypowego zaniku połowiczego. *Wiadomości Lekarskie*, 1967, 20, 809-811.
43. Szyfelbejn S, Olszewski WL, Rosnowski A: Badania doświadczalne wgajania się w ścianę tętnicy małego pokrywającego przeszczepu żylnego (tzw. łaty). *Pol Przegl Chirurg*, 1967, 39, 204-208.
44. Śmiałek M: Topografia ilościowa aluminium u królika z fibrylnym zwydrodnieniem neuronów w doświadczalnej encefalopati aluminiowej. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 159-190.
45. Taraszewska A, Afek-Kamińska M, Krajewska B: Encefalopatia po ropnym zapaleniu opon mózgowo-rdzeniowych. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 279-286.
46. Wiśniewska K, Taraszewska A: Choroba Struge-Webera z mikrogyrią. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 41-48.
47. Wiśniewski H, Śmiałek M, Szydłowska H, Zalewska T: Quantitative topography of copper in Wilson's disease and in porto-systemic encephalopathy. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 91-103.
48. Zelman IB: Bariera krew-mózg dla NaJ<sup>131</sup> w warunkach prawidłowych i w patologii naczyniowej mózgu. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 387-428.
49. Zelman IB, Czochańska-Kruk J, Borowicz K: Neuropatologia fenyloketonurii. *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 509-518.

50. Zelman IB, Wiśniewski H, Graban W, Januszewska M: Zmiany w mózgu po podaniu berylu ( $^{7}\text{Be}$ ). *Neuropatol Pol*, 1967, 5, 351-364.

# 1968

51. Biczowa B, Kieler J, Moore J: Comparative studies of a near-tetraploid and near-diploid line of Ehrlich's ascites tumor propagated *in vivo* and *in vitro*. I. Metabolism and growth. *Eur J Cancer*, 1968, 4, 67-79.
52. Borowicz J, Zubczewska W, Pękalska B: Sarcoid Spiegler-Fendta spojówki oka. *Medycyna Komunikacyjna*, 1968, 5, 283-287.
53. Brzezińska Z: Changes in acetylcholine concentration in the cerebral tissue in rats repeatedly exposed to the action of mechanical vibrations. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 810-815.
54. Brzezińska Z: Changes of concentration of acetylcholine in the brain tissue in rats after a single exposure to vibrations. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 683-693.
55. Brzezińska Z: Level of acetylocholine in rat brain tissue as affected by a single exposure to mechanical vibration. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 616-625.
56. Brzezińska Z: Regression of changes in acetylcholine concentration induced in rats by a single two-hour exposure to mechanical vibrations. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 626-632.
57. Bystrzycka E: Studies on experimental electroanesthesia. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 25-35.
58. Dąmbska M: Zagadnienie zmian podrgawkowych w padaczce. *Neurol Neurochir Pol*, 1968, 2, 275-278.
59. Dąmbska M, Berard-Badier M, Toga M, Pinsard N: A propos des malformations complexes du cortex des ventricules et du noyau caudé dans un cas d'une fratrie des microcéphales. *Neuropatol Pol*, 1968, 6, 319-324.
60. Głogowska M: An adrenaline model of lung oedema. Its value for physiological investigations. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 550-553.
61. Gromysz H: Practical aspects of production and evaluation of glass ultramicroelectrodes. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 125-138.
62. Gromysz H: Recording of respiratory neurones activity of the medulla by means of glass ultramicroelectrodes. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 521-524.
63. Kahl-Kunstetter J: Zwapnienia śródmiędzgowe w chorobach naczyniowych mózgu. *Neuropatol Pol*, 1968, 6, 11-42.
64. Kamiński B, Karczewski W, Górzynski J: Influence of certain inhalation anaesthetics on the function of pulmonary stretch receptors. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 533-538.
65. Karczewski W, Huszczuk A: Nowe dane o mechanizmach sterujących układu oddechowego. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 473-483.

66. Korthals J: Permeability of the blood-brain-barrier for NaI<sup>131</sup> after severe ischaemia of the cerebrum in the Chinchilla rabbit. *Neuropatol Pol*, 1968, 6, 241-250.
67. Kruk B: Influence of motivational factors on the performance of physical effort by dogs on the treadmill. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 789-795.
68. Łazarewicz JW, Strosznajder J, Bicz W: Oxidative phosphorylation of mitochondria of Ehrlich ascites tumor cells and normal rat liver in the presence of 2-deoxy-D-glucose. *Bull Acad Pol Sci (Biol)*, 1968, 16, 131-137.
69. Łukaszewska-Otto H, Zając S, Kukwa A, Olszewski WL: Ponadsierdziowa sieć chłonna serca człowieka i serca świni. *Folia Morphol*, 1968, 27, 453-456.
70. Łyszczarz J: Fizyczne właściwości płuc oraz ich udział w regulacji cyklu oddechowego. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 495-498.
71. Łyszczarz J: Rola hiperwentylacji w hipoksji anoksemicznej. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 499-503.
72. Moore J, Kieler J, Biczowa B: Comparative studies of a near-tetraploid and near-diploid line of Ehrlich's ascites tumor propagated *in vivo* and *in vitro*. II. Cytology and transplantability. *Eur J Cancer*, 1968, 4, 81-95.
73. Mossakowski MJ, Long DM, Myers RE, Rodriguez de Curret H, Klatzo I: Early histochemical changes in perinatal asphyxia. *J Neuropath exp Neurol*, 1968, 27, 500-516.
74. Narkiewicz O, Kosmal A, Mempel E: Retrograde degeneration in the dorsomedial nucleus of the thalamus after damage of the orbital gyrus in the dog. *Folia Morphol*, 1968, 27, 137-147.
75. Nazar K: Wpływ pracy mięśniowej na poziom 17-hydroksysterydów we krwi. *Medycyna Pracy*, 1968, 19, 149-151.
76. Nielubowicz J, Olszewski WL: Experimental lymphovenous anastomosis. *Brit J Surg*, 1968, 55, 449-451.
77. Nielubowicz J, Olszewski WL: Surgical lymphatico venous shunts in patients with secondary lymphoedema. *Brit J Surg*, 1968, 55, 440-442.
78. Nielubowicz J, Olszewski WL, Sokołowski J: Lymphovenous anastomosis. *J Cardiovasc Surg, Special Issue, London*, 1968, 9, 98-105.
79. Nielubowicz J, Olszewski WL, Sokołowski J: Surgical lympho-venous shunts. *J Cardiovasc Surg*, 1968, 9, 262-267.
80. Olszewski WL: Badania doświadczalne nad przeszczepianiem wątroby. W: *Pamiętnik Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich*. Kraków, 1968, ss. 183-184.
81. Olszewski WL, Kruszewski S, Sokołowski J, Zgliczyński L, Nielubowicz J: Obserwacja ruchów własnych naczyń chłonnych u chorych z obrzękiem chłonnym kończyn. *Polski Tygodnik Lekarski*, 1968, 23, 1345-1347.
82. Olszewski WL, Machowski Z: Zmiany w płucach w następstwie limfografii kończyn środkowymi oleistymi. *Polski Przegląd Chirurgiczny*, 1968, 40, 954-958.

83. Olszewski WL, Machowski Z, Nielubowicz J: Badania limfograficzne po przecięciu naczyń chłonnych u psów. *Polski Przegląd Chirurgiczny*, 1968, 40, 959-966.
84. Olszewski WL, Machowski Z, Sokołowski J, Nielubowicz J: Experimental lymphedema in dogs. *J Cardiovasc Surg*, 1968, 9, 178-183.
85. Olszewski WL, Zając S, Machowski Z, Sokołowski J: Barwienie naczyń chłonnych metodą D.D. Zerbino. *Folia Morphol*, 1968, 27, 397-402.
86. Olszewski WL, Zając S, Nielubowicz J: Cukrzycy utajona u chorych z miażdżycową niedrożnością tętnic kończyn. *Polski Przegląd Chirurgiczny*, 1968, 40, 869-873.
87. Osetowska E: New classification of the cerebral lipidoses. *Neuropatol Pol*, 1968, 6, 87-102.
88. Osetowska E: Principles of neuropathologic diagnosis and classification of viral and allergic encephalitis. *Neuropatol Pol*, 1968, 6, 109-120.
89. Osetowska E, Kuś H, Kawecki K: L'image cérébrale du "cardiac arrest" chez le porcelet. *Acta Neurol Belg*, 1968, 68, 85-94.
90. Osetowska E, Taraszewska A: Genetic characteristics of "Łomna" strain rabbits. Continuation of clinical and neuropathological observations. *Neuropatol Pol*, 1968, 6, 229-240.
91. Osetowska E, Wróblewska-Mularczyk Z, Taraszewska A: Neuropathology of experimental EEE caused by strains isolated in Poland. *Neuropatol Pol*, 1968, 6, 341-358.
92. Ostenda M, Nowakowski W: Zmiany lokalizacji niektórych enzymów oksydoredukcyjnych noworodków szczurzych po napromieniowaniu promieniami gamma ( $^{60}\text{Co}$ ). *Neuropatol. Pol*, 1968, 6, 285-294.
93. Przybylski A: A method for registration of bronchial muscle constriction *in vivo*. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 141-148.
94. Przybylski A: Chemo- and pressoreceptor impulsation – some observations. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 535-540.
95. Rap ZM, Wiśniewski HM, Wermiński K, Korthals J: Elektrolityczne wywoływanie zakrzepu w tętnicy środkowej mózgu u kotów przy pomocy stereotaksji. *Neuropatol Pol*, 1968, 6, 219-228.
96. Sadowski J, Szreder I, Sternik-Sagalara K: Indirect sodium-retaining action of oxytocin on dog kidney. *Proc Soc Exptl Biol Med* 1968, 128, 294-300.
97. Sierpiński S, Szumska J: A case of enormous neurinoma of the cervical region of the vertebral column operated with a positive results. *Neurol Neurochir Pol* 1968, 2, 237-239.
98. Sołtysiak J: Influence of training on performance capacity of rats and their resistance to altitude hypoxia and acceleration. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 633-639.
99. Staszewska-Barczak J, Ceremużyński L: The continuous estimation of catecholamine release in the early stages of myocardial infarction in the dog. *Clin Sci*, 1968, 34, 531-539.
100. Staszewska-Barczak J, Ceremużyński L, Herbaczyńska-Cedro K: Badania nad antyarytmicznym działaniem insulin i glukozy (IG) w doświadczalnym zawale serca u psa. *Pol Arch Med Wewn*, 1968, 41, 763-772.

101. Szereda-Przestaszewska M: Studies on neural control of the airway caliber. *Acta Physiol Pol*, 1968, 19, 141-153.
102. Szewczykowski J, Kubicz Z: Zastosowanie tlenoterapii w podwyższonym ciśnieniu przy ostrej niewydolności krążenia mózgowego. *Lekarz Wojskowy*, 1968, 3, 213-214.
103. Taraszewska A: Meningitis accompanying viral and allergic encephalitis. *Neuropatol Pol*, 1968, 6, 121-152.
104. Taraszewska A: Spontaneous tumor of the hypophysis in a senile dog. *Neuropatol Pol*, 1968, 6, 325-332.
105. Wiśniewska K: *Periarteritis nodosa* w układzie nerwowym. *Neuropatol Pol*, 1968, 6, 209-218.

# 1969

106. Bartlett R, Isherwood, Moss R, Olszewski WL: A toroidal flow membrane oxygenator: for day partial bypass in dogs. *Surgical Forum*, 1969, 20, 152-158.
107. Borowicz J, Bochińska K: Zmiany histochemiczne w komórkach kory nadnerczy szczurów pod wpływem podawania preparatów sterydowych. *Patol Pol*, 1969, 20, 461-470.
108. Broniszewska-Ardelt B: The influence of 2-desoxyglucose on glycolysis of homogenates and cytoplasmatic systems of cells and tumor tissues. *Arch Immunol Ther Exp*, 1969, 17, 245-252.
109. Bystrzycka E, Korn H: Origine et topographie des projections du nerf splanchnique sur le cortex anterieur chez le chat. *C R Acad Sci*, 1969, 268, 566-568.
110. Bystrzycka E, Korn H: Projections of the slow-conducting myelinated fibers of the splanchnic nerve on the motor cortex of the cat. *Brain Res*, 1969, 12, 253-256.
111. Ceremużyński L, Staszewska-Barczak J, Herbaczyńska-Cedro K: Cardiac rhythm disturbances and the release of catecholamines after acute coronary occlusion in dogs. *Cardiovasc Res*, 1969, 3, 190-197.
112. Daehnfeldt JL, Domańska-Janik K, Gromek A: Glucose-6-phosphate dehydrogenase in normal and malignant mouse tissues and cells propagated *in vitro*. *Proc Soc Exptl Biol Med*, 1969, 132, 188-192.
113. Dąmbska M, Szelożyńska K, Kamraj-Mazurkiewicz K: Kliniczno-morfologiczne opracowanie przypadku choroby syropu klonowego. *Neurol Neurochir Pol*, 1969, 3, 323-326.
114. Dowżenko A, Mempel E: Partial, paroxysmal dystonia treated by cryothalamotomy. *Neurol Neurochir Pol*, 1969, 3, 721-724.
115. Dziewanowska-Kunert Z: Effect of added respiratory loads on the activity of pulmonary stretch receptors. *Acta Physiol Pol*, 1969, 20, 325-335.
116. Dziewanowska-Kunert Z: The influence of experimental tracheal stenosis on activity of pulmonary mechanoreceptors. *Acta Physiol Pol*, 1969, 20, 381-392.
117. Dziewanowska-Kunert Z: The influence of experimental tracheal stenosis on activity of respiratory motor neurons of the vagus nerve. *Acta Physiol Pol*, 1969, 20, 393-404.
118. Ferens Z: Effects of post-traumatic foci of brain injuries on preservation of intracerebral vascular walls in monkeys *Macaca Rhesus*. *Neuropatol Pol*, 1969, 7, 33-54.
119. Głogowska M: Mechanics of respiration in acute experimental pulmonary edema. *Ann Med Sec Pol Acad Sci*, 1969, 14, 195-212.
120. Godlewski HG, Huszczuk A, Penar B: Mouse kidney as an induced accumulator of electricity. *Acta Anat*, 1969, 73, Suppl 56, 217-227.

121. Gromysz H, Karczewski W: Glass ultramicroelectrodes for experiments on central nervous system. *Studia Soc Sci Torunensis Sec G*, 1969, 8, 31-41.
122. Herbaczyńska-Cedro K, Staszewska-Barczak J: Adrenocortical hormones and the release of prostaglandin-like substances. In: *Proc. of the 2nd Congress of the Hungarian Pharmacol Soc*. Akademiai Kiado, Budapest, 1969, pp. 157-163.
123. Karczewski W, Widdicombe JG: The role of the vagus nerves in the respiratory and circulatory responses to intravenous histamine and phenyl diguanide in rabbits. *J Physiol (London)*, 1969, 201, 271-292.
124. Karczewski W, Widdicombe JG: The role of the vagus nerves in the respiratory and circulatory reactions to anaphylaxis in rabbits. *J Physiol (London)*, 1969, 201, 293-304.
125. Korthals J: Experimental cerebral ischaemia in a rabbit. Clinical and morphological observations. *Neuropatol Pol*, 1969, 7, 113-160.
126. Kozłowski S: Role of thirst in regulation of water balance in the body. *Acta Physiol Pol*, 1969, 20, 730-742.
127. Kraśnicka Z: Morfologia i histochemia neuronów zwojów międzykomórkowych w warunkach hodowli tkankowej i w rozwoju zarodkowym. *Neuropatol Pol*, 1969, 7, 395-434.
128. Kraśnicka Z, Renkawek K: Morfologia i histochemia mikrogleju w hodowli tkankowej prowadzonej w warunkach prawidłowych i patologicznych. *Neuropatol Pol*, 1969, 7, 73-90.
129. Kroh H: Preneoplastic changes in the central nervous system of mice induced by methylcholanthrene. *Neuropatol Pol*, 1969, 7, 55-72.
130. Lewicka-Wysocka H, Marciak M, Mazur J: Przypadek jednostronnego zaniku półkuli mózgu. *Neuropatol Pol*, 1969, 7, 27-32.
131. Liegeois F, Bogaert L, Osetowska E: Sur la valeur nosologique de la topographie et de la structuration des lésions nerveuses en pathologie comparée. *Bull Acad R Med Belg*, 1969, 9, 805-875.
132. Łuczywek E: Rola i zadania psychologa w oddziale neurochirurgii. *Psychologia Wykrojowa*, 1969, 5, 630-634.
133. Łyszczař J: Respiratory changes in rabbit under the influence of histamine. *Acta Physiol Pol*, 1969, 20, 355-364.
134. Łyszczař J: The influence of carbon dioxide on the mechanical properties of the lungs, tracheobronchial tree and thorax. *Ann Med Sec Pol Acad Sci*, 1969, 14, 213-247.
135. Mempel E: Views of the French-school on the problem of the so-called centrencephalic epilepsy. Neurosurgical problems. *Vop Nejrochir*, 1969, 33, 557-558.
136. Mempel E, Dziduszko J: A case of racemous cerebellar cysticerrosis complicated with anaphylactic shock. *Pol Tyg Lek*, 1969, 24, 1322-1324.
137. Mempel E, Srebrzyńska J, Subczyński J, Żarski S: Compensation of speech disorders by the non-dominant cerebral hemisphere in adults. *Rozprawy Wydziału Nauk Medycznych PAN*, 1969, 6, 119-128.

138. Mempel E, Srebrzyńska J, Żarski S: Analysis of mixed speech disorders in patients with lesions of posterior speech area. *Rozprawy Wydziału Nauk Medycznych PAN*, 1969, 6, 73-92.
139. Mempel E, Stępień L, Bacia T, Stadnicki R, Pilipowska T: The significance of stereoelectroencephalographic investigations for the diagnosis and treatment of epilepsy. *Neurol Neurochir Pol*, 1969, 3, 143-147.
140. Mempel E, Stępień L, Bacia T, Stadnicki R, Pilipowska T: The value of stereoelectroencephalography in the diagnosis and treatment of epilepsy. *Pol Med J*, 1969, 5, 1483-1487.
141. Nielubowicz J, Olszewski WL, Rowiński W, Bulien D, Gruchalski J, Machowski Z, Mayzner E, Polański J, Pluciński S, Sokołowski J, Skośkiewicz M, Szmidt J: Badania doświadczalne pozaustrojowej perfuzji wątroby. *Pol Przegl Chirurg*, 1969, 41, 1-9.
142. Olszewski WL, Machowski Z, Sokołowski J, Wojciechowski J: Zmiany w naczyniach chłonnych w przewlekłym doświadczalnym obrzęku chłonnym. *Pol Przegl Chirurg*, 1969, 41, 774-781.
143. Osetowska E, Hariga J: Un veau diprosome à double cerveau et spina bifida occulta. Etude neuropathologique. *Acta Neurol Belg*, 1969, 69, 1013-1025.
144. Osetowska E, Taraszewska A: Demyelinating lesions in canine distemper. *Neuropatol Pol*, 1969, 7, 99-112.
145. Ostenda M, Nowakowski W: Delayed changes in the central nervous system of rats irradiated with gamma rays at 4th day of life. *Neuropatol Pol*, 1969, 7, 91-97.
146. Pawlak B, Mempel E, Dziduszko J, Sierpiński S: Multilocular subdural hematoma of the brain detected in a pregnant women. *Ginekol Pol*, 1969, 40, 429-432.
147. Przybylski A: Reaction of the phrenic nerve to asphyxia. I. Influence of peripheral chemoreceptive deafferentiation. *Acta Physiol Pol*, 1969, 20, 243-260.
148. Przybylski A: Specific and unspecific strength of the stimulus. *Acta Physiol Scand*, 1969, 330, Suppl, 122.
149. Przybylski A: Topography of the nerves of the region of the carotid bodies in rabbits. *Folia Morphol (Warszawa)*, 1969, 28, 531-534.
150. Sadowski J, Morrison AL, Selkurt EE: Examination of possible renal origin of the humoral factor responsible for saline diuresis in the dog. *Pflügers Arch*, 1969, 312, 99-106.
151. Słowik T, Żarski S, Grochowski W: Wyniki leczenia operacyjnego glejaków nadnamiotowych. *Ann Acad Med Lodzensis*, 1969, XI, 165-167.
152. Szewczykowski J, Marks E: Wpływ stężonych roztworów mocznika na obraz pneumoencefalograficzny. *Pol Tyg Lek*, 1969, 24, 1437-1439.
153. Szewczykowski J, Meyer JS, Kondo A, Nomura F, Teraura F: Effects of ergot alkaloids (Hydergine) on cerebral haemodynamics and oxygen consumption in monkeys. *J Neurol Sci*, 1969, 10, 25-31.

154. Weinrauder H: Localization of virus antigens in adenovirus-infected HeLa cells. *Bull Acad Pol Sci, Cl VI*, 1969, 17, 33-36.
155. Weinrauder H: Studies on cat brain antigens. I. Soluble precipitation protein antigens. *Bull Acad Pol Sci, Cl VI*, 1969, 17, 423-426.
156. Weinrauder H: The effect of input multiplicity on the course of the reproductive cycle of adenovirus type 10. *Bull Acad Pol Sci, Cl. VI*, 1969, 17, 27-32.

# 1970

157. Bogaert L, Taraszewska A: Sur la valeur de la topographie et de la structuration des lésions nerveuses en pathologie comparée. *Bull Acad R Med Belg*, 1970, 10, 399-430.
158. Brzezińska Z, Nazar K: Effect of beta-adrenergic blockade on exercise metabolism in dogs. *Arch Intern Physiol Bioch*, 1970, 78, 883-892.
159. Bystrzycka E, Gromysz H, Huszczuk A, Karczewski W: Étude de l'activité bioélectrique de neurones respiratoires du tronc cérébral chez les lapins: influence de la vagotomie et de l'histamine. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol*, 1970, 29, 363-372.
160. Bystrzycka E, Gromysz H, Huszczuk A, Karczewski W: Influence de l'hyperventilation et de la narcose sur l'activité bioélectrique de neurones respiratoires chez les lapins. *Bull Acad Pol Sci*, 1970, 18, 713-716.
161. Dąmbska M: La morphologie des réactions gliales au cours de développement du système nerveux central. In: *Proc. VI Congrès International de Neuropathologie, Paris*, 1970, pp. 413-414.
162. Dąmbska M: Neuropatologia choroby syropu klonowego. *Neuropatol Pol*, 1970, 8, 349-355.
163. Dąmbska M, Ferens Z, Kulczycki J: Dyzgenezje w mózdku i jądrze ślimaka i ich powiązanie z dziedziczno-rodzinnymi schorzeniami rozwojowymi. *Neuropatol Pol*, 1970, 8, 271-277.
164. Dąmbska M, Kraśnicka Z, Mossakowski MJ: W sprawie udziału naczyń krwionośnych w kształtowaniu obrazu zaburzeń rozwojowych rdzenia kręgowego. *Neuropatol Pol*, 1970, 8, 279-286.
165. Dąmbska M, Szabelska K: Rola przewlekłych zaburzeń krążenia w powstawaniu encefalopatii w przebiegu gruźlicy narządów wewnętrznych. *Neurol Neurochir Pol*, 1970, 4, 413-418.
166. Dietrich-Rap Z, Dąmbska M, Mempel E, Rap Z: Kliniczno-morfologiczna analiza zgonów po zabiegach stereotaktycznych. *Neurol Neurochir Pol*, 1970, 4, 43-48.
167. Drzewiecki K: Changes in osmotic reactivity of the thirst mechanism induced by expansion of circulating blood volume. *Acta Physiol Pol*, 1970, 21, 621-626.
168. Emmart EW, Mossakowski MJ: The behavior and appearance in tissue culture of rostral pituitary cells from fundulus heteroclitus Linnaeus. *General Comp Endocrinol*, 1970, 14, 517-523.
169. Głogowska M: Mechanics of respiration in acute experimental pulmonary oedema. *Ann Med section Pol Acad Sci*, 1970, 14, 195-212.
170. Gromysz H, Pokorski M: Ultramicroelectrode method for recording of the action potentials of the rabbit heart *in situ*. *Acta Physiol Pol*, 1970, 21, 225-231.

171. Herbaczyńska-Cedro K: The influence of adrenaline secretion on the enzymes in heart muscle after acute coronary occlusion in dogs. *Cardiovasc Res*, 1970, 4, 168-175.
172. Huszczuk A: A respiratory pump controlled by phrenic nerve activity. *J Physiol (London)*, 1970, 210, 183-184.
173. Kirschner H, Tomaszewska L: Różne następstwa umiarkowanej utraty krwi u psów. *Acta Physiol Pol*, 1970, 21, 461-472.
174. Kałczak M, Herbaczyńska-Cedro K, Staszewska-Barczak J: Morfologia rdzenia nadnerczy w zależności od wydzielania katecholamin w doświadczalnym zawale serca u psa. *Patol Pol*, 1970, 21, 116-127.
175. Kroh H: Doświadczalne nowotwory mózgu o utkaniu glejako-mięsaków. *Neuropatol Pol*, 1970, 8, 429-438.
176. Kurc I, Papierz W, Szabelska K: Kryptokokoza ośrodkowego układu nerwowego. *Neuropatol Pol*, 1970, 8, 313-320.
177. Łukasiewicz H, Olszewski WL, Pomaski I, Kącki J, Rosnowska E, Skośkiewicz M, Rowiński W, Sokołowska J, Polański J, Nielubowicz J: Badanie krzepnięcia i fibrynolizy krwi u chorego w czasie perfuzji pozaustrojowej wątroby świń. *Pol Przegl Chirurg*, 1970, 42, 1777-1780.
178. Łukasiewicz H, Rosnowska M, Polański J, Rowiński W, Olszewski WL: Układ krzepnięcia i fibrynolizy u świń podczas pozaustrojowego połączenia wątroby. *Pol Przegl Chirurg*, 1970, 42, 1202-1205.
179. Majdecki T, Borowicz JW: Ultrastruktura ciał lizosomopodobnych splotu naczyniówkowego królika. *Neuropatol Pol*, 1970, 8, 299-304.
180. Marciniak M, Batorska J: Obraz kliniczno-neuropatologiczny ostrej porfirii. *Neurol Neurochir Pol*, 1970, 4, 237-241.
181. Marciniak M, Głodzińska S: Ciężka encefalopatia alkoholowa – korelacja kliniczno-morfologiczna. *Neuropatol Pol*, 1970, 8, 357-364.
182. Matwiszyn B, Tomaszewska L, Kamińska A, Starnawski R: Wydalanie amin katecholowych w moczu u ludzi pracujących w otoczeniu o wysokiej temperaturze. *Medycyna Pracy*, 1970, 21, 494-499.
183. Mempel E, Dziduszko J, Dietrich-Rap Z: Torbiel koloidowa trzeciej komory mózgu. *Neurol Neurochir Pol*, 1970, 4, 745-748.
184. Meyer JS, Kondo A, Szewczykowski J, Nomura F, Teraura T: The effects of a new drug (Hexobendina) on cerebral haemodynamics and oxygen consumption. *J Neurol Sci*, 1970, 11, 137-145.
185. Mossakowski MJ: Histochemistry of pathological glia. In: *Proc. of the IV. Intern Congr of Neuropath*. Masson et Cie, Paris, 1970, pp. 366-373.
186. Mossakowski MJ, Renkawek K, Kraśnicka Z, Śmiałek M, Pronaszko A: Morphology and histochemistry of Wilsonian and hepatogenic gliopathy in tissue culture. *Acta Neuropath (Berl)*, 1970, 16, 1-16.

187. Mossakowski MJ, Śmiałek M, Pronaszko A: Zaburzenia przepuszczalności naczyń krwionośnych mózgu w doświadczalnej encefalopatii wątrobowej. *Neuropatol Pol*, 1970, 8, 365-374.
188. Maślińska D, Oniszczyk J: Uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego płodu donoszonego w przypadku nagiej śmierci matki. *Neuropatol Pol*, 1970, 8, 417-422.
189. Nielubowicz J, Olszewski WL, Rowiński W, Bulien D, Gruchalski J, Machowski Z, Mayzner E, Polański J, Pluciński S, Sokołowski J, Skośkiewicz M, Szmidt J: Experimental studies on extracorporeal liver perfusion. *Pol Med J*, 1970, 9, 681-689.
190. Nielubowicz J, Orłowski T, Wesołowski S, Falda Z, Gradowska L, Rowińska D, Rowiński W, Skośkiewicz M, Szostek M, Filipowicz Z, Głyda J, Goliszek Z, Jędrzejewski R, Kordasiewicz W, Klepacka J, Kłopotowska E, Kossowska B, Koziak H, Krzywicka E, Lao M, Ładygin J, Marzinek B, Miller J, Michałowicz B, Machowski Z, Olszewski K, Olszewski WL, Pietrasiewicz E, Pluciński S, Pomaski I, Przetakiewicz Z, Siciński A, Skopińska E, Sokołowski J, Szczerbań J, Tołoczko T, Wałaszewski J, Wąsik M, Wojtulewicz J, Zajęc Z, Zaorski A: Wyniki przeszczepiania nerek w ośrodku warszawskim. *Pol Arch Med Wewn*, 1970, 45, 175-178.
191. Nowakowska A, Sołtysiak J, Golec L: Udział procesów beztlenowych w metabolizmie wysiłkowym u ludzi o wysokiej adaptacji mięśniowej. *Wych Fiz Sport*, 1970, 4, 37-43.
192. Olszewski WL: Zmiany histologiczne w tkance płucnej w następstwie przetaczania hemolizowanej auto- i allogennej krwi. W: *Pamiętnik Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich*, Poznań, 1970, ss. 837-838.
193. Olszewski WL, Nielubowicz J, Kassur B, Orłowski T, Rowiński W, Szostek M, Tołoczko T, Polański J, Łukasiewicz H, Rosnowska M, Kamiński B, Kącki J, Kardasiewicz B, Machowski Z, Mayzner E, Michałowicz B, Olejnik Z, Olszewski K, Rychalska B, Pluciński S, Pomaski I, Przetakiewicz Z, Sawicki Z, Siedlecki J, Skośkiewicz M, Sokołowski J, Szczerbań J, Szmidt J, Zajęc Z, Zawadzki A, Toppercer A: Pozaustrojowa perfuzja wątroby świńskiej u chorych z niewydolnością wątroby w przebiegu ostrego zapalenia wirusowego. W: *Pamiętnik Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich*, Poznań, 1970, ss. 839-840.
194. Olszewski WL, Polański J, Łukasiewicz H, Michałowicz B, Rosnowska M, Dura-Kubas I, Nielubowicz J: Przechowywanie wątroby świń za pomocą stałej perfuzji w hipotermii. I. Zmiany biochemiczne i przepływu w przechowywanej przez 3 godziny wątrobie. *Pol Przegl Chirurg*, 1970, 42, 1043-1048.
195. Olszewski WL, Polański J, Łukasiewicz H, Rosnowska M, Michałowicz B, Rowiński W, Zawadzki A, Rosnowski A, Dura-Kubas I, Nielubowicz J: Przechowywanie wątroby świń za pomocą perfuzji w hipotermii. II. Ocena czynności przechowywanej wątroby po podłączeniu do krążenia zwierzęcia. *Pol Przegl Chirurg*, 1970, 42, 1071-1078.
196. Olszewski WL, Rosnowska E, Alexander J, Couch N: Biochemical deficit of preserved and transplanted liver. *Europ Surg Res*, 1970, 2, 135.
197. Osetowska E: Podostre zapalenie mózgu a wirus odry. *Neurol Neurochir Pol*, 1970, 4, 489-493.

198. Ostenda M, Śmiałek M, Pronaszko A, Nowakowski W: Zmiany lokalizacji i zawartości glikogenu oraz aktywności enzymów metabolizujących glikogen w mózgu szczurów w czasie dojrzewania, w warunkach prawidłowych i po napromienowaniu gamma. *Neuropatol Pol*, 1970, 8, 375-387.
199. Przybylski A: An electrode for recording activity of a nerve in saline. I. The electrode *in vitro*. *Acta Physiol Pol*, 1970, 21, 611-614.
200. Raczyńska-Gajewska K, Prodanow K, Rosnowska M, Olszewski WL, Krawczyński J: Zmiany aktywności dezaminazy adenozyny i guanazy w surowicy krwi podczas perfuzji pozaustrojowej u chorych z ostrą niewydolnością wątroby. *Diagnostyka Laboratoryjna*, 1970, 6, 335-338.
201. Rap ZM, Zaremba J: Patomechanizm wtórnego zmian morfologicznych w układzie podwzgórzowo-przysadkowym w przypadku wzmożonego ciśnienia wewnętrzczaszkowego. *Neuropatol Pol*, 1970, 8, 399-414.
202. Rap ZM, Żarska B: Wysepkowy "myoblastoma granulocellulare" w lejku przysadki mózgowej. *Neuropatol Pol*, 1970, 8, 121-125.
203. Renkawek K, Palladini G, Jeradi LA: Morphology of glia cultured *in vitro* in presence of ouabaine. *Brain Res*, 1970, 18, 363-367.
204. Rosnowska M, Olszewski WL, Pomaski I, Rowiński W, Kącki J, Skośkiewicz M, Łukasiewicz H, Sokołowski J, Polański J, Nielubowicz J: Czynność wątroby i niektóre wskaźniki biochemiczne podczas 3-godzinnej perfuzji pozaustrojowej u chorego z ostrą niewydolnością wątroby. *Diagnostyka Laboratoryjna*, 1970, 6, 243-250.
205. Rosnowska M, Rowiński W, Polański J, Łukasiewicz H, Michałowicz B, Olszewski WL: Aktywność niektórych enzymów podczas przechowywania i perfuzji izolowanej homogennej wątroby świńskiej. *Diagnostyka Laboratoryjna*, 1970, 6, 133-138.
206. Sadowski J: Mechanizm diurezy sodowej: spór o hormon sodopędny. *Acta Physiol Pol*, 1970, 5, suppl, 131-146.
207. Sokołowski J, Olszewski WL: Zmiany biochemiczne i histologiczne w następstwie stosowania środka immunosupresyjnego Imuranu (Azathioprine). *Pol Przegl Chirurg*, 1970, 42, 24-32.
208. Taraszewska A, Zaleska-Rutczyńska Z: Congenital hydrocephalus in mice of strains BN and C57BL. *Pol Med J*, 1970, 9, 187-195.
209. Trippenbach T: Effect of vagotomy on the rhythmic activity of respiratory centers in artificially ventilated animals. *Acta Physiol Pol*, 1970, 21, 603-614.
210. Viale G, Kroh H, Grosso G, Geneta V: Metilazione aspecifica dei RNA in tumori cerebrali. *Acta Neurol (Napoli)*, 1970, 25, 182-183.
211. Weinrauder H: Studies on cat brain antigens. II. Immunoelectrophoretic assay of the soluble protein antigens. *Bull Acad Pol Sci, Cl II*, 1970, 18, 329-332.
212. Zelman IB: Histochemia neurolipidów. *Neuropatol Pol*, 1970, 8, 331-348.

213. Żarski A, Dziduszko J: A case of spinal absces treated surgically. *Neurol Neurochir Pol*, 1970, 4, 126-132.
214. Żarski A, Dziduszko J, Grochowski W, Stadnicki R: Damage of the supplementary motor area due to surgical treatment of the left side subdural hematomas. *Neurol Neurochir Pol*, 1970, 4, 191-198.

# 1971

215. Araszkiewicz Z, Tomaszewska L, Kozłowski S, Styszewska H: Wpływ ograniczenia aktywności ruchowej na gospodarkę wapniową ustroju. *Acta Physiol Pol*, 1971, 22, 89-96.
216. Borowicz J, Danielewicz-Kotowicz A: Changes in the ultrastructure of the pig liver perfused with human blood in the case of hepatic coma. *Folia Histochem Cytochem*, 1971, 9, 401-402.
217. Borowicz J, Kraśnicka Z: Własna metoda przygotowania tkanki nerwowej hodowanej *in vitro* do badań w mikroskopie elektronowym. *Patol Pol*, 1971, 22, 691-697.
218. Brokman H, Czarnocki D, Mossakowski M, Rap Z, Weinrauder H: Erzeugung immunologischer toleranz in experimenteller allergischer encephalitis (EAE). W: *Proceedings of XIII Intern Congress of Pediatrics*, vol. IV. *Immunology*, Wien, 1971, ss. 381-386.
219. Bystrzycka E, Gromysz H, Huszczuk A: Functional organization of the brain stem respiratory neurons. *Acta Physiol Pol*, 1971, 22, 379-395.
220. Dąmbska M: Obraz morfologiczny uszkodzeń układu nerwowego w okresie rozwoju. *Postępy Astronautyki*, 1971, suppl. 1, 119-124.
221. Dąmbska M, Duroś H, Marcińska M: Uszkodzenia płodów i noworodków króliczych w przebiegu krwiopochodnej listeriozy u matki. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 159-160.
222. Dąmbska M, Liebhardt M, Ferens Z, Marcińska M: Uszkodzenie układu nerwowego a zakażenie popłodu i zmiany w płucach noworodków. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 297-305.
223. Dąmbska M, Schmidt-Sidor B: Deux cas d'agyrie et son rapport aux malformation du cerveau a l'incidence familiale. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 139-143.
224. Dąmbska M, Szamborski J, Troszyński M: Krwotoki około- i dokomorowe w mózgach wcześniaków. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 71-79.
225. Dietrich-Rap Z, Dąmbska M, Mempel E, Rap ZM: Clinical and morphological analysis of patients who died after stereotaxic operations. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 43-48.
226. Dobosz J, Łuczywek E: W sprawie stosunku zaburzeń wyższych czynności nerwowych uwarunkowanych ogniskowymi uszkodzeniami mózgu do ogólnego obniżenia sprawności intelektualnych. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 497-502.
227. Domańska-Janik K, Broniszewska-Ardelt B: Effect of potassium on glucose metabolism of guinea pig and rat brain slices *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 239-246.
228. Dziewanowska-Kunert Z, Głogowska M, Szereda-Przestaszewska M: Changes of respiratory rhythm in experimentally induced pathological conditions of the respiratory system. *Bull eur Physio-path resp (Nancy)*, 1971, 7, 933-949.
229. Ferens Z, Głodzińska S, Matuszelańska J, Szabelska K: Niektóre zagadnienia chorób naczyńiowych o.u.n. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 709-713.

230. Gawrońska I, Mempel E, Stadnicki R, Dziduszko J: Metody rejestracji drżenia parkinsonowskiego. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 63-68.
231. Herczyński R: A model of neuron electrical activity. *Acta Neurobiol Exp*, 1971, 31, 313-324.
232. Hoppe B: Aktywność oksydazy cytochromowej w tkance glejowej hodowanej *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 103-109.
233. Karczewska E: Znieczulenie w zabiegach diagnostycznych stereoelektroencefalograficznych. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 87-89.
234. Kontowt A, Kozłowski S: Odległa ocena wydolności fizycznej chorych po komisurotomii mitralnej. *Kardiol Pol*, 1971, 14, 289-295.
235. Kontowt A, Kozłowski S: Physiologische Beurteilung der körperlichen Leistungsfähigkeit von Kranken mit Mitralstenose nach Kommissurotomic, bei Anwendung der spiroergometrischen Methode. *Con et Vasa*, 1971, 13, 25-31.
236. Kozłowski S, Rasmussen B, Wilkoff WG: The effect of high oxygen tensions on ventilation during severe exercise. *Acta Physiol Scand*, 1971, 81, 383-392.
237. Koźniewska H, Pliszczynska-Brennenstuhl M, Bieganowska Z, Czerniak Z, Kłos A: Zagadnienia neurochirurgiczno-laryngologiczne w urazach twarzowo-czaszkowo-mózgowych. W: *Pamiętniki XVIII Zjazdu Otolaryngologów Polskich*, Lublin, 1971, ss. 195-196.
238. Kraśnicka Z, Borowicz J: Ultrastructure of glial cells in *in vitro* tissue cultures. I. Cells from one-week cultures. *Acta Med Pol*, 1971, 12, 199-205.
239. Kraśnicka Z, Mossakowski MJ, Renkawek K: Morphologie et histo chimie de neurones de ganglions spinaux cultivés *in vitro* dans les conditions d'anoxie. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 93-100.
240. Kroh H, Renkawek K: Morphology and histochemistry of experimental brain tumors. *In vivo* and *in vitro* study. In: *Proc IV Europ Congr Neurosurg*, Ed. Avicenum, Praha, 1971, pp. 39-41.
241. Kroh H, Szumańska G: Aktywność enzymów oddechowych w doświadczalnych nowotworach mózgu myszy. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 359-370.
242. Kruk B: Electroencephalographic pattern in dog after physical exertion. *Acta Physiol Pol*, 1971, 22, 169-177.
243. Kruk B: Modyfikowanie wpływu drażnienia układów niespecyficznych mózgu na zdolność do pracy mięśniowej przez blokadę receptorów beta-adrenergicznych. *Acta Physiol Pol*, 1971, 22, 475-482.
244. Kubikowski P, Kozłowski S, Rewerski W: Współczesne poglądy na termoregulację. *Mat Med Pol*, 1971, 3, 1-15.
245. Łazarewicz JW, Domańska-Janik K: Wpływ ischemii na oksydacyjną fosforylację mitochondriów kory mózgu świnki morskiej. *Postępy Astronautyki*, 1971, suppl 1, 77-82.
246. Łyszczař J: Mechaniczne właściwości płuc. *Acta Physiol Pol*, 1971, 22, Suppl 2, 101-112.

247. Majdecki T, Badurska B: Zagadnienie ultrastruktury w przejściowej postaci *idiotia amaurotica*. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 39-46.
248. Majdecki T, Jezierska K: Obraz mikroskopowo-elektronowy dziecięcej encefalopatii gąbczastej. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 333-341.
249. Marciniak M, Dąmbska M, Wiszczor-Adamczyk B: Zmiany neuropatologiczne w zespole napadów sklonów. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 211-218.
250. Mempel E: Stereotaxic methods in neurosurgery. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 1-9.
251. Mempel E: Technique of the cerebral contrast investigations in stereoelectroencephalography (SEEG). *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 69-74.
252. Mempel E: Treatment of the intention tremor with stereotaxic method. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 23-28.
253. Mempel E: Wpływ częściowej amygdalotomii na zaburzenia emocjonalne i napady padaczkowe. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 81-86.
254. Mempel E, Pilipowska T: Results of stereotaxic treatment of choreoathetosis and torsion dystonia. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 17-22.
255. Mempel E, Sierpiński S, Pilipowska T: Odległe wyniki leczenia zespołów parkinsonowskich metodą stereotaktyczną. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 11-16.
256. Mossakowski MJ, Borowicz J, Kraśnicka Z, Gajkowska B: Ultrastructure of Opalski cells cultured *in vitro*. *Acta Neuropath (Berl)*, 1971, 19, 301-306.
257. Mossakowski MJ, Zelman IB: Zmiany w ośrodkowym układzie nerwowym na skutek niedoboru tlenowego w warunkach doświadczalnych. *Postępy Astronautyki*, 1991, Supl 1, 37-50.
258. Mossakowski MJ, Zelman IB, Majdecki T, Baranowicz B: On the association of various types of cerebral lipidoses. In: *Proc II Intern Symp on Child Neurology*. Universita Karlova, Praha, 1971, pp. 29-33.
259. Mossakowski MJ, Zelman IB, Majdecki T: The problem of coexistence of various forms of lipid storage diseases and leucodystrophies. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 201-209.
260. Mossakowski MJ, Zelman IB, Majdecki T, Baranowicz B:  $G_{M1}$  – generalized gangliosidosis with unusual involvement of the white matter. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 23-37.
261. Nazar K: Adrenocortical activation during long-term exercise in dogs: evidence for a glucostatic mechanism. *Pflügers Arch*, 1971, 329, 156-166.
262. Nazar K: Effect of cellular glucopenia on plasma 17-hydrocorticoid level in dogs. *Bull Acad Pol Sci Sér Sci Biol*, 1971, 19, 617-620.
263. Nazar K: Secretion of corticosteroids during exercise-activation of the adrenergic system in dogs. *Acta Physiol Pol*, 1971, 22, 37-42.
264. Nazar K, Brzezińska Z, Łyszczař J, Danielewicz-Kotowicz A: Sympathetic control of the utilization of energy substrates during long-term exercise in dogs. *Arch Intern Physiol Bioch*, 1971, 79, 873-879.

265. Nielubowicz K, Kassur B, Orłowski T, Olszewski WL, Rowiński W, Szostek M, Tołłoczko T, Polański J, Łukasiewicz H, Rosnowska M, Kamiński B, Kącki J, Kardasiewicz W, Machnowski Z, Mayzner E, Michałowicz B, Olejnik Z, Olszewski K, Rychalska B, Pluciński S, Pomaski I, Przetakiewicz Z, Sawicki Z, Siedlecki J, Skośkiewicz M, Sokołowski J, Szczerbań J, Szmidt J, Zając S, Zawadzki A, Toppercer A: Pozaustrojowa perfuzja obcogatunkowej wątroby u człowieka. *Pol Przegl Chirurg*, 1971, 43, 193-204.
266. Nielubowicz J, Olszewski WL, Polański J, Rowiński W, Rosnowska M: Extracorporeal liver perfusion in patients with hepatic coma. *Bull Soc Intern Chir*, 1971, 30, 280-281.
267. Nyka W: Przypadek kiły wrodzonej o.u.n. o obrazie młodzieńczego porażenia postępującego. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 353-357.
268. Olszewski WL, Polański J, Łukasiewicz H, Nielubowicz J: Biochemical and hemodynamic changes in patients with coma treated with heterologous hepatic support. *Proc Europ Dial Transpl Assoc*, 1971, 8, 198.
269. Olszewski WL, Polański J, Łukasiewicz H, Rowiński W, Nielubowicz J: Extracorporeal porcine liver perfusion for hepatic coma in acute viral hepatitis. *Proc Europ Dial Transpl Assoc*, 1971, 8, 198-202.
270. Osetowska E: Degenerations and inflammations of the central nervous system and slow and latent viruses. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 1-12.
271. Osetowska E: Human and animal neuropathology and the slow viruses and latent viruses. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 741-748.
272. Osetowska E, Pietrzyk J, Chojnacka B: Encephalitis after Salk's vaccine in the monkey Ceropithecus. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 145-151.
273. Ostenda M, Strugalska H: Zmiany histochemiczne w płytach końcowych i wrzecionach mięśniowych u dojrzewających szczurów po napromienowaniu gamma. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 263-270.
274. Pilipowska T, Szumska J, Mempel E, Sierpiński S: Zaburzenia mowy w zespołach parkinsonowskich leczonych metodą stereotaktyczną. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 37-42.
275. Pokorski M, Gromysz H: Effects of general anesthesia on spontaneous recovery from ventricular fibrillation in cat. *Acta Physiol Pol*, 1971, 22, 361-371.
276. Pronaszko-Kurczyńska A, Mossakowski MJ, Ostenda M, Korthals J: Zmiany zawartości glikogenu w mózgu w doświadczalnej ischemii. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 281-294.
277. Rap ZM, Liudkowskaja IG: Wtórne zmiany morfologiczne w układzie podwzgórzowo-przysadkowym w zakrzepach i zwężeniach tętnic szyjnych wewnętrznych. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 83-94.
278. Rap ZM, Mempel E: Histopathological studies of lesions in basal ganglia after the application of cryosurgical method. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 49-54.
279. Rap ZM, Zaremba J: Pathomechanism of secondary morphological lesions in the hypothalamo-hypophysial system in cases of increased intracranial pressure. *Pol Med J*, 1971, 10, 188-207.

280. Renkawek K, Kroh H: The morphological and histoenzymatic properties of experimental brain sarcomas cultured *in vitro*. *Z Krebsforsch*, 1971, 75, 123-132.
281. Rosnowska M, Olszewski WL: Praca zespołu laboratoryjnego podczas pozaustrojowej perfuzji wątroby. *Diagnostyka Laboratoryjna*, 1971, 7, 347-352.
282. Rosnowska M, Olszewski WL, Rowiński W, Polański J, Łukasiewicz H, Zawadzki A: Próba oceny przemiany węglowodanowej w perfundowanej wątrobie świńskiej. *Diagnostyka Laboratoryjna*, 1971, 7, 31-39.
283. Rossowska M: Wpływ niedotlenienia zwierząt na procesy oksydacyjnej fosforylacji i aktywność dehydrogenazy glutaminianowej w ośrodkowym układzie nerwowym. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 247-256.
284. Sadowski J: A simple venous outflow recorder. Application for measurement of the renal blood flow in the dog. *Pflügers Arch*, 1971, 325, 90-93.
285. Sołtysiak J, Golec L, Sokołowski E: Anaerobic metabolism of man during work in hot environment. *Acta Physiol Pol*, 1971, 22, 533-540.
286. Sołtysiak J, Golec L, Sokołowski E: Tolerance of physical effort at high ambient temperature and the subject age. *Acta Physiol Pol*, 1971, 22, 683-690.
287. Stadnicki R, Mempel E, Bacia T: Electroencephalographic changes in patients with extrapyramidal syndromes prior and after the stereotaxic operations. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 55-61.
288. Stadnicki R, Mempel E, Stępień L, Bacia T: Own observations on stereoelectroencephalographic examinations of epileptic patients. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 75-80.
289. Staszewska-Barczak J: The reflex stimulation of catecholamine secretion during the acute stage of myocardial infarction in the dog. *Clin Sci*, 1971, 41, 419-439.
290. Szczepańska-Sadowska E, Drzewiecki K, Kozłowski S: The threshold osmotic reactivity of the hypothalamo-hypophyseal antidiuretic system and of the thirst mechanism. *Experientia*, 1971, 27, 1083-1084.
291. Szereda-Przestaszewska M: Activity of pulmonary stretch receptors in anaphylactic shock in rabbits. *Acta Allergol (Kbh)*, 1971, 26, 1-16.
292. Szereda-Przestaszewska M: Activity of vagal respiratory motoneurons in anaphylactic shock in rabbits. *Acta Allergol (Kbh)*, 1971, 26, 17-38.
293. Szereda-Przestaszewska M: Activity of phrenic motoneurons in anaphylactic shock in the rabbit. *Acta Allergol (Kbh)*, 1971, 26, 315-328.
294. Szereda-Przestaszewska M: Badania nad neuroregulacją światła dróg oddechowych. *Acta Physiol Pol*, 1971, 22, 135-148.
295. Szumańska G, Rap ZM: Rozmieszczenie glikogenu i aktywności niektórych enzymów w motoneuronach rdzenia kręgowego w zwyrodnieniu osiowym. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 111-126.

296. Śmiałek M, Sikorska M, Bicz W, Mossakowski MJ: UDPGglucose: glycogen 4-glucosyl-transferase (EC 2.4.1)  $\alpha$ -1,4-glucan: orthophosphate glucosyltransferase (EC 2.4.1.1) activity in rat brain experimental ischemia. *Acta Neuropath (Berl)*, 1971, 19, 242-248.
297. Taraszewska A, Lewicka-Wysocka H, Nozdryna-Płotnicki B: Neuropathological analysis of changes in aged dogs with tumors of internal organs. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 219-230.
298. Tomaszewska L, Kaciuba-Uściłko H, Reklewska B, Sobocińska J, Kozłowski S: Effect of immobilization on urinary catecholamine excretion and blood-thyroxine level in rats. *Space Life Sci*, 1971, 174-176.
299. Turlejska-Stelmasiak E, Sadowski B: Method of thermal stimulation of the rabbit hypothalamus by means of a direct current-powered thermode. *Acta Physiol Pol*, 1971, 22, 691-693.
300. Viale G, Kroh H, Grossi G, Viale E: Transfer and ribosomal ribonucleic acid in brain tumours. *J Neurosurg*, 1971, 34, 446-447.
301. Weinrauder H: Właściwości antygenowe dojrzewającego mózgu szczura. *Neuropatol Pol*, 1971, 9, 307-321.
302. Zyss R, Gajkowska B: Zmiany w czynności i ultrastrukturze komórek chromochłonnych rdzenia nadnerczy szczurów po oparzeniu. *Patol Pol*, 1971, 22, 323-334.
303. Zyss R, Gajkowska B, Michalska-Kaszczyńska M: Wpływ adenozynotrójfosforanu (ATP) na rozwój zmian popromiennych w komórkach wątrobowych szczurów. *Patol Pol*, 1971, 22, 305-321.
304. Żarski S, Grochowski W: Zespół Opalskiego wywołany guzem czaszkowo-krengosłupowym. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 925-928.
305. Żarski S, Sierpiński S, Mempel E, Pilipowska T: Intracranial haemorrhages as a complication of stereotaxic operations. *Neurol Neurochir Pol*, 1971, 5, 29-35.

307. Albrecht J: Wpływ niedotlenienia i niedokrwienia na biosyntezę białka w mózgu szczura. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 457-469.
308. Araszkiewicz Z, Tomaszewska L, Kozłowski S: Effect of immobilization on the calcium metabolism in rats. *Acta Physiol Pol*, 1972, 23, 81-88.
309. Beskid M, Borowicz J, Nielubowicz J: Histochemical, microscopic and electron microscopic examinations of adrenal cell cortex in two cases of *thrombangitis obliterans*. *Acta Histochem*, 1972, 44, 264-277.
310. Beskid M, Marciniak M, Majdecki T: The effect of ethanol on the activity of some oxidative enzymes and on the ultrastructure of liver cells in the dog. *Folia Histochem Cytochem*, 1972, 10, 155-162.
311. Borowicz J, Gajkowska B: Zmiany w ultrastrukturze neuronów jądra nadwzrokowego szczura w wyniku odwodnienia organizmu. *Patol Pol*, 1972, 23, 247-261.
312. Broniszewska-Ardelt B, Gromek A: The effects of mitochondria on the glycolytic activity of guinea pig brain cytoplasm under normal and hypoxic conditions. *Bull Acad Pol Sci Ser Sci Biol*, 1972, 20, 591-597.
313. Bystrzycka E, Gromysz H, Huszczuk A: Studies on the Hering-Breuer inflation reflexes in rabbit. *Acta Physiol Pol*, 1972, 23, 617-632.
314. Dąmbska M, Korthals J, Mossakowski MJ: Postępująca wieloogniskowa leukoencefalopatia. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 545-553.
315. Domańska-Janik K: Doświadczalne niedokrwienie a niektóre zagadnienia tlenowego metabolizmu glukozy w OUN. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 2-4.
316. Domańska-Janik K, Biesold D: Brain hexokinase. Effect of ATP and localization in mitochondria. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 485-497.
317. Flower R, Gryglewski R, Herbaczyńska-Cedro K, Vane JR: Effect of anti-inflammatory drugs on prostaglandin biosynthesis. *Nature*, 1972, 238, 104-106.
318. Gayny-Brzowska K, Ferensowa Z, Lucer C: Wybiorcze uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego w przebiegu zakażenia *Salmonella enteritidis*. *Pediat Pol*, 1972, 47, 1397-1400.
319. Głogowska M, Richardson PS, Widdicombe JG, Winning A: The role of the vagus nerve, peripheral chemoreceptors and other afferent pathways in the genesis of augmented breath in cats and rabbits. *Respir Physiol*, 1972, 16, 179-196.
320. Gromek A, Rafałowska U: Citrate oxidation in the cytoplasmic fraction of rat brain. *J Neurochem*, 1972, 19, 2687-2695.

321. Herbaczyńska-Cedro K: Loss of myocardial enzymes in relation to enhanced adrenaline secretion in an early stage of experimental infarction. In: *Effect of acute ischaemia on myocardial function*. Eds: MF Oliver, DG Julian, KW Donald. Churchill Livingstone, Edinburgh, London, 1972, 109-129.
322. Herbaczyńska-Cedro K: Some aspects of respiratory control in neuroleptoanalgesia. *Acta Physiol Pol*, 1972, 23, 333-345.
323. Herbaczyńska-Cedro K, Staszewska-Barczak J: Behavior of the adrenergic response in neuroleptoanalgesia. *Acta Physiol Pol*, 1972, 23, 793-804.
324. Hoppe B, Olejnik Z: Ostra encefalopatia w przebiegu wirusowego zapalenia wątroby. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 529-537.
325. Huszczuk A: A new principle of artificial ventilation. In: *Advances of Anaesthesiology and Resuscitation*, Avicenum, Czechoslovak Medical Press, Prague, 1972, pp. 284-287.
326. Kapuściński A, Mossakowski MJ, Albrecht J, Januszewski S: Wpływ niedokrwienia i niedotlenienia na barierę krew-mózg u szczurów. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 45-64.
327. Karczewski WA, Karczewska E, Rycembel Z: Respiratory response to CO<sub>2</sub> in normo- and hyperthermic rabbits. *Archiv Fisiol*, 1972, 69, suppl. IV, 479-487.
328. Kontowt A, Kozłowski S: Follow-up evaluation of the physical working capacity in patients after mitral commissurotomy. *Pol Med J*, 1972, 11, 1139-1143.
329. Kontowt A, Kozłowski S: Tolerancja długotrwałych wysiłków fizycznych przez chorych z nabitymi wadami zastawkowymi serca. *Kardiol Pol*, 1972, 15, 196-206.
330. Kontowt A, Kozłowski S, Ziółkowski L: Ocena rehabilitacji ambulatoryjnej chorych po zawałe serca przy pomocy próby ergometrycznej. *Kultura Fizyczna*, 1972, 3, 118-226.
331. Kozłowski S, Brzezińska Z, Nazar K, Kowalski W: Activation of adrenergic system during exercise in men: relation to work load and physical working capacity. *Bull Acad Pol Sci Sér Sci Biol*, 1972, 20, 897-901.
332. Kozłowski S, Domaniecki J: Thermoregulation during physical effort in humans of different physical performance capacity. *Acta Physiol Pol*, 1972, 23, 815-822.
333. Kozłowski S, Drzewiecki K, Żurawski W: Relationship between osmotic reactivity of the thirst mechanism and the angiotensin and aldosterone level in the blood of dogs. *Acta Physiol Pol*, 1972, 23, 369-374.
334. Kozłowski S, Sołtysiak J, Tomaszewska L, Brzezińska Z, Kowalski W: Activity of the adrenergic system in humans during physical effort at high environmental temperature. *Acta Physiol Pol*, 1972, 23, 827-833.
335. Kozłowski S, Szczepańska-Sadowska E, Drzewiecki K: Zmiany poziomu wazopresyny (ADH) we krwi u ludzi pod wpływem krótkotrwałego działania na ustrój wysokiej temperatury otoczenia. *Pol Arch Med Wewn*, 1972, 48, 251-257.
336. Kraśnicka Z, Borowicz JW, Gajkowska B: Ultrastruktura komórki glejowej z hodowli tkankowej *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 401-412.

337. Kraśnicka Z, Renkawek K: Wpływ krótkotrwałej anoksji na obraz morfologiczny i histo-chemicalny tkanki glejowej hodowanej *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 509-518.
338. Kroh H: Morphological and enzymatic characteristics of experimental cerebral tumors in mice. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 235-239.
339. Kruck B: Effects of emotional factors on physical performance of dogs on the treadmill. *Acta Neurobiol Exp*, 1972, 32, 43-54.
340. Kruck B, Sadowski B: Effect of heating of rabbit's hypothalamus on the activity of nonspecific brain structures. *Acta Physiol Pol*, 1972, 23, 377-386.
341. Lewicka-Wysocka H: Uszkodzenia ośrodkowego układu nerwowego w przebiegu leczenia neuroleptycznego. *Psychiat Pol*, 1972, 6, 87-92.
342. Long DM, Mossakowski MJ, Klatzo I: Glycogen accumulation in the spinal cord motor neurons due to partial ischemia. *Acta Neuropath (Berl)*, 1972, 20, 335-347.
343. Łazarewicz JW, Strosznajder J, Gromek A: Effect of ischemia and exogenous fatty acids on the energy metabolism in brain mitochondria. *Bull Acad Sci Ser Sci Biol*, 1972, 20, 599-606.
344. Łyszczař J: Contribution of peripheral and central thermal stimuli to the development of polypnoea in rabbits. *Acta Physiol Pol*, 1972, 23, 835-841.
345. Łyszczař J: Effect of high environmental temperature on the respiratory mechanics and work in rabbits. *Acta Physiol Pol*, 1972, 23, 387-392.
346. Mempel E: The influence of partial (dorsomedial) amygdala lesions on the emotional disturbances and epileptic fits in humans. In: *Present Limits of Neurosurgery*. Avicenum. Prague, 1972, pp. 497-500.
347. Mossakowski MJ, Kraśnicka Z: Patomorphologie der zerebraler Läsionen bei akutem Leberschaden. *Wien Klin Wochenschr*, 1972, 84, 431-432.
348. Mossakowski MJ, Kraśnicka Z, Renkawek K: Contribution des études des cellules d'Opalski à la connaissance de la pathogénèse de lésions du système nerveux central dans les maladies hépatocérébrales. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 385-394.
349. Mossakowski MJ, Penar B: Some aspects of the histochemistry of the reactive glia. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 317-323.
350. Nazar K, Brzezińska Z, Kowalski W: Mechanism of impaired capacity for prolonged muscular work following beta-adrenergic blockade in dogs. *Pflügers Arch*, 1972, 336, 72-78.
351. Nowakowska A, Markiewicz L, Kozłowski S: Poziom amin katecholowych we krwi, zmiany metaboliczne i hemodynamiczne podczas wysiłków statycznych u ludzi. *Pol Arch Med Wewn*, 1972, 48, 263-269.
352. Olszewski WL, Machowski Z, Sawicki Z, Nielubowicz J: Badania kliniczne w pierwotnym obrzęku chłonnym. *Pol Przegl Chirurg*, 1972, 44, 667-671.

353. Olszewski WL, Machowski Z, Sokołowski J, Sawicki Z, Zerbino D, Nielubowicz J: Pierwotny obrzęk chłonny kończyn dolnych. I. Badania limfograficzne i histologiczne naczyń i węzłów chłonnych w pierwotnym obrzęku chłonnym. *Pol Przegl Chirurg*, 1972, 44, 657-665.
354. Olszewski WL, Polański J, Sawicki Z, Machowski Z, Rosnowska M: Cechy współczesnego odrzucania przeszczepu wątroby u psów. *Pol Przegl Chirurg*, 1972, 44, 87-92.
355. Olszewski WL, Polański J, Zawadzki A, Sawicki Z, Machowski Z, Muszyński M: Technika pobierania i ortotopowego przeszczepiania wątroby u psów. *Pol Przegl Chirurg*, 1972, 44, 95-101.
356. Ostenda M: Badania histochemiczne komórek glejowych napromieniowanych *in vitro* dawką 5000 R promieni gamma. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 413-420.
357. Reklewska B, Tomaszewska L, Kaciuba-Uściłko H, Kozłowski S: Effect of immobilization on morphological structure and activity of thyroid and adrenal glands in rats. *Bull Acad Pol Sci, Cl. II*, 1972, 20, 685-689.
358. Renkawek K: On the histochemical and enzyme-histochemical differences between various types of glial cells cultured *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 307-315.
359. Renkawek K, Kroh H, Kraśnicka Z: Experimental gliomas cultured *in vitro*. Morphological and histochemical study. *Zf Krebsforsch*, 1972, 77, 247-256.
360. Sadowski B: Intracranial self-stimulation patterns in dogs. *Physiol Behav*, 1972, 8, 189-193.
361. Sadowski B, Hartmann G, Vernes I: Effect of self-stimulation on adrenocortical activity in the rat. *Acta Physiol Acad Sci Hung*, 1972, 42, 157-165.
362. Sadowski J: Effects of renal artery infusion of various hypertonic solutions on the renal blood flow and renal handling of PAH in the dog. *Pflügers Arch*, 1972, 334, 85-93.
363. Sadowski J: Glomerular filtration changes during renal artery infusion of various hypertonic solutions in the dog. *Pflügers Arch*, 1972, 337, 53-58.
364. Sadowski J, Nazar K, Szczepańska-Sadowska E: Reduced urine concentration in dogs exposed to cold: relation to plasma ADH and 17-OHCS. *Amer J Physiol*, 1972, 222, 607-613.
365. Spatz M, Rap ZM, Rapoport S, Klatzo I: The effect of hypertonic urea on the blood-brain barrier and on glucose transport in the brain. In: *Steroids and brain edema*. Ed. F Reulen. Springer Verlag, Wien-New York, 1972, pp. 19-27.
366. Strosznajder J, Gromek A, Łazarewicz JW: Wpływ niedokrwienia na zawartość wolnych kwasów tłuszczykowych w mózgu świnek morskich. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 447-455.
367. Szydłowska H, Wiśniewski H, Śmiałek M, Rap Z, Zalewska T: Badania doświadczalne nad zmianą zawartości wody w mózgu kota pod wpływem rozmiękania, zamrażania i krwotoku. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 65-77.
368. Tarczyńska K, Karliński A, Sadowski B: Metoda wytwarzania instrumentalnych odruchów warunkowych wzmacnianych wodą u królików. *Acta Physiol Pol*, 1972, 23, 1087-1093.

369. Tomaszewska L, Araszkiewicz Z: Calcium balance in rats under conditions of prolonged immobilization. *Acta Physiol Pol*, 1972, 23, 89-93.
370. Tomaszewska L, Poczopko P: The effect of restriction of physical activity on the metabolic rate, deep body temperature and liver weight of rats. *Bull Acad Sci Ser Sci Biol*, 1972, 20, 743-746.
371. Trippenbach T: Wpływ obwodowej informacji nerwowej i pobudzenia tworzącego na aktywność motoneuronów przeponowych. *Acta Physiol Pol*, 1972, 23, 393-405.
372. Widdicombe JG, Stransky A, Szerega-Przestaszewska M: Reflexes from the lungs and peripheral chemoreceptors to the larynx. *Arch Fisiol*, 1972, 69, suppl. IV, 456-466.
373. Zelman IB: Zmiany w ośrodkowym układzie nerwowym szczura po domózgowym wstrzyknięciu ouabainy. *Neuropatol Pol*, 1972, 10, 423-433.
374. Żarski S, Dziduszko J: Przyczynek do patogenezy migreny skojarzonej. *Neurol Neurochir Pol*, 1972, 6, 594-605.
375. Żarski S: Przypadek guza ogona końskiego przebiegający z tarczą zastoinową. *Neurol Neurochir Pol*, 1972, 6, 153-156.
376. Żarski S: Release phenomena following stereotactic operation on the thalamus. *Acta Med Pol*, 1972, 2, 215-227.
377. Żarski S, Dziduszko J: Mechanizm zaburzeń czucia vibracyjnego w wypuklinach jądra miażdżystego. *Neurol Neurochir Pol*, 1972, 6, 595-600.
378. Żarski S, Dziduszko J: Wartość badania czucia vibracyjnego dla rozpoznania i umiejscowienia poziomu wypukliny jądra miażdżystego. *Neurol Neurochir Pol*, 1972, 6, 453-460.
379. Żarski S, Dziduszko J, Rycembel Z, Dietrich-Rap Z: Pomyślny wynik chirurgicznego leczenia zespołu Dandy-Walkera, współistniejący z agenezą mózgówka. *Neurol Neurochir Pol*, 1972, 6, 653-656.
380. Żarski S, Dziduszko J, Zbrodowski A, Leo W: Badania nad syntopią korzeniowo-tarczową lędźwiowego odcinka kręgosłupa. *Neurol Neurochir Pol*, 1972, 6, 589-593.

# 1973

381. Borowicz JW, Danielewicz-Kotowicz A, Olszewska K: Electron-microscopic studies on the pig liver after clinical perfusion. *Acta Med Pol*, 1973, 14, 97-106.
382. Borowicz JW, Danielewicz-Kotowicz A, Olszewska K: Ultrastruktura wątroby świni w perfuzji doświadczalnej. *Acta Med Pol*, 1973, 14, 91-96.
383. Borowicz J, Gajkowska B: The Golgi apparatus and GERL system of supraoptic nucleus in rats during dehydration. *Annals Med Sect Pol Acad Sci*, 1973, 18, 7-9.
384. Brzezińska Z, Kowalski W, Nazar K: Activity of the adrenergic system during prolonged running in dogs. *Acta Physiol Pol*, 1973, 24, 339-345.
385. Brzezińska Z, Nazar K, Kowalski W: The effect of intravenous noradrenaline infusion on plasma noradrenaline level, its urinary excretion and plasma free fatty acid concentration in dogs. *Acta Physiol Pol*, 1973, 24, 347-350.
386. Cwynar S, Poseł Z, Dabiński J, Napieralska M, Siuchnińska H, Tomczak JW, Wojdysławska J: Zastosowanie preparatu Thioridazin-retard w lecznictwie psychiatrycznym. *Terapia i Leki*, 1973, 22, 538-543.
387. Cwynar S, Poseł Z, Napieralska M, Siuchnińska H, Tomczak JW, Wojdysławska J: Zastosowanie Thioridazin-retard w lecznictwie psychiatrycznym. W: *Psychofarmakoterapia schizofrenii. Leki o przedłużonym działaniu*. Materiały Zjazdowe, Wrocław, 1973, ss. 225-228.
388. Czernicki Z: Zaburzenia biochemiczne w obrzęku mózgu. *Neurol Neurochir Pol*, 1973, 7, 701-706.
389. Czernicki Z, Karczewska E, Rycembel Z: Stężenia mleczanów we krwi, w płynie mózgowo-rdzeniowym i w tkance mózgowej a wartości gazometryczne i poziom wentylacji. *Prace Naukowe AM we Wrocławiu*, 1973, 12, 25-30.
390. Danielewicz-Kotowicz A: Ultrastructural changes in the rat neurohypophysis in hyper- and hypofunction of adrenal glands. *Folia Histochem Cytochem*, 1973, 11, 309-310.
391. Dąmbska M, Ferens Z, Kansy J: Naczyniakowość opon w przypadkach sinicznych wad serca. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 161-166.
392. Dąmbska M, Marcińska M, Duroś H: II. Listerioza układu nerwowego. *Przegląd Epidemiol*, 1973, 27, 404-408.
393. Dembińska M: Hyperthermia in self-stimulating dogs. *J Physiol (Paris)*, 1973, 66, 163-170.
394. Dietrich-Rap Z, Dziduszko J: Przypadek guza mózgu ze zwiększoną eozynofilią we krwi. *Neurol Neurochir Pol*, 1973, 7, 749-751.
395. Duroś H, Dąmbska M, Marcińska M: I. Listerioza w świetle badań bakteriologicznych i serologicznych. *Przegląd Epidemiol*, 1973, 27, 119-124.

396. Dziduszko J, Tubylewicz K, Stadnicki R, Augustyniak B: Odległe następstwa wstrząśnienia mózgu w świetle badań neurologicznych. *Neurol Neurochir Pol*, 1973, 7, 445-447.
397. Dziewanowska-Kunert Z, Szereda-Przestaszewska M: Studies on extravagal control of respiration. *Acta Physiol Pol*, 1973, 24, 377-392.
398. Ekblom B, Kilblom A, Sołtysiak J: Training bradykardia and sympathetic nervous system. *Scand J Clin Lab Invest*, 1973, 32, 251-256.
399. Furniss H, Strosznajder J, Debuch H: Über die Bildung der Plasmalogenase zur Zeit der melinisierung bei der Ratte. *Hoppe-Seyler's. Z Physiol Chem*, 1973, 354, 687-704.
400. Gajkowska B: Ultrastructural changes in nucleus supraopticus and paraventricularis of rat hypothalamus in hyper- and hypofunction of adrenals. *Folia Histochem Cytochem*, 1973, 11, 311-312.
401. Głogowska M: Wymiana gazowa w ostrym doświadczalnym obrzęku płuc. *Pol Arch Med Wewn*, 1973, 50, 527-538.
402. Głogowska M, Widdicombe JG: Respiratory and circulation responses to phenyldiguanide in rabbit. *Arch Int Pharmacodyn Ther*, 1973, 203, 313-322.
403. Głogowska M, Widdicombe JG: The role of vagal reflexes in experimental lung oedema, bronchoconstriction and inhalation of halothane. *Respir Physiol*, 1973, 18, 116-128.
404. Grieb P, Karczewski WA: Respiratory responses to hyperthermia in normocapnic rabbits. *IRCS Med Sci Respir System*, 1973, 12-1-11.
405. Grieb P, Karczewski WA, Sroczyńska K: Changes in CSF lactates in hyperthermic, hypocapnic rabbits. *IRCS Med Sci Respir System*, 1973, 12-1-12.
406. Gromek A, Czajkowska D, Czernicki Z, Jurkiewicz J, Kunicki A: Biochemical disturbances in experimental brain edema. In: *Brain edema, cerebello-pontine angle tumors*. Eds: K. Schurman, M. Brock, HJ Reulen, D Voth. Springer, Berlin-Heidelberg-New York, 1973, pp. 28-33.
407. Gromek A, Majewska MD, Czernicki Z, Jurkiewicz J, Kunicki A: Biochemical properties of mitochondria in conditions of experimental brain edema in cats. *Bull Acad Pol Sci Ser Sci Biol*, 1973, 21, 701-708.
408. Gromysz H: Pharmacological blockade of respiratory "centres". *IRCS Med Sci Respir System*, 1973, 7-10-8.
409. Gromysz H, Karczewski WA: Responses of respiratory neurones of the rabbit to some excitatory and inhibitory stimuli. *Acta Neurobiol Exp*, 1973, 33, 245-261.
410. Herbaczyńska-Cedro K, Staszewska-Barczak J, Janczewska H: The release of a prostaglandin-like substance accompanying muscular exercise in the hind-limb of the dog. *Int Res Commun Syst*, June 1973.
411. Herbaczyńska-Cedro K, Vane JR: Contribution of intrarenal generation of prostaglandin to autoregulation of renal blood flow in the dog. *Circ Res*, 1973, 33, 428-436.
412. Juczyński Z: Deficyt intelektualny w schizofrenii. *Roczniki Filozoficzne*, 1973, 21, 75-101.

413. Jurkiewicz J, Borowicz J: Electron microscopic studies of experimental brain edema. *Folia Histochem Cytochem*, 1973, 11, 327-328.
414. Jurkiewicz J, Borowicz J, Czernicki Z, Gajkowska B: Badania elektronowo-mikroskopowe wpływu mannitolu na ośrodkowy układ nerwowy. *Prace Naukowe AM we Wrocławiu*, 1973, 12, 217-222.
415. Jusiak R, Kaciuba-Uściłko H: The effect of thyroid-stimulating hormone on tissue respiration in rats. *IRCS Med Sci*, 1973, 10, 1-8.
416. Kaciuba-Uściłko H, Poczopko P: The effect of noradrenaline on heat production in the new born pig. *Experientia*, 1973, 29, 108-109.
417. Kapuściński A, Mossakowski MJ: Quantitative evaluation of transport of some labelled compounds into rat cerebral tissue under normal conditions and during ischemia and hypoxia of the brain. In: *Proc of the II Intern Symp on Nuclear Medicine*. Carlsbad, 1973, pp. 209-214.
418. Karczewski WA: Some effects of anaesthetics on the functional organization of the bulbo-pontine respiratory complex. *Bull Phys Path Resp*, 1973, 9, 731-738.
419. Klimaszewski J, Reklewska B, Kaciuba-Uściłko H: A modification of radiocompetitive binding technique for serial measurements of total blood thyroxine level. *Acta Physiol Pol*, 1973, 24, 667-672.
420. Korthals J: Przypadek nietypowych uszkodzeń ultrastrukturalnych kory mózgu szczura w przebiegu doświadczalnego niedokrwienia mózgu. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 69-80.
421. Korthals J, Hoppe B, Karwacka H: Badania mikroskopowo-elektronowe nad toksycznym wpływem tlenku węgla na tkankę glejową hodowaną *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 315-326.
422. Korthals J, Mossakowski MJ, Pronaszko-Kurczyńska A: Electron-microscopic observations on experimental cerebral ischemia in immature and adult rats. *Ann Med Section of Polish Acad of Sci*, 1973, 18, 125-127.
423. Korthals J, Mossakowski MJ, Śmiałek M: Obraz histologiczny i ultrastrukturalny ostrej doświadczalnej encefalopatii tlenkowej głowowej. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 271-300.
424. Kozłowski S: Aktywność ruchowa w profilaktyce choroby wieńcowej. *Kardiol Pol*, 1973, 16, 261-271.
425. Kozłowski S: Fizjologiczne podłożo tolerancji wysiłkowej człowieka. *Pol Arch Med Wewn*, 1973, 50, 1-7.
426. Kozłowski S, Brzezińska Z, Nazar K, Kowalski W, Franczyk M: Plasma catecholamines during sustained isometric exercise. *Clin Sci Mol Med*, 1973, 45, 723-726.
427. Kozłowski S, Soltysiak J, Brzezińska Z, Kowalski W, Kaciuba-Uściłko H: Blood catecholamines and thyroxine in men exposed to high environmental temperatures. *Acta Physiol Pol*, 1973, 24, 517-526.
428. Kraśnicka Z, Renkawek K, Gajkowska B: Wpływ krótkotrwałej anoksji na obraz ultrastrukturalny komórek glejowych hodowanych *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 399-404.

429. Kroh H: Ethylnitrosourea-induced microcephaly in brain of Swiss mice and Wistar rats. In: *Ausgewahlte Beiträge 4. Donau-Symposium für Neuropathologie*. Ed. K Jellinger. Facultas Verl, Wien, 1973, 29, pp. 29-35.
430. Kroh H, Albrecht J: Protein biosynthesis in mouse brain in the period of latency and tumor growth after implantation of methylcholanthrene. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 389-397.
431. Kroh H, Majdecki T, Renkawek K: Ultrastructure of experimental brain gliomas in mice. *Z Krebsforsch*, 1973, 80, 159-168.
432. Kroh H, Renkawek K: Cytochemical distribution of beta-glucuronidase activity in experimental brain tumors and brain tissue *in vivo* and *in vitro*. *Histochemie*, 1973, 34, 317-324.
433. Książak H, Komender B, Gromek A: Effect of pentobarbiturate anaesthesia on acetylcholine content and on intracellular localization of acetylcholinesterase in the central nervous system. *Acta Physiol Pol*, 1973, 24, 455-463.
434. Ławkowicz W, Krzemińska-Ławkowiczowa I, Borowicz J, Knap J, Królikowska I: A case of familial thrombocytopenia (thrombocytopathia associated with haemolitic anaemia of unknown heredity pattern). An interdisciplinary approach. *Folia Haematol*, 1973, 99, 191-201.
435. Łukasiewicz H, Olszewski WL: Intravascular coagulation in hyperacutely rejected liver xenografts. *Acta Med Pol*, 1973, 14, 123-129.
436. Łukasiewicz H, Olszewski WL, Polański J, Nielubowicz J: Coagulation and fibrinolysis in a patient with extracorporeal liver perfusion. *Acta Med Pol*, 1973, 14, 79-82.
437. Lysczarz J: The mechanics of breathing in respiratory acidosis. *Experientia*, 1973, 29, 1237.
438. Lysczarz J, Turlejska-Stelmasiak E: Thermoregulatory reactions to hypothalamic heating under conditions of normothermia and hypothermia in the rabbit. *Acta Physiol Pol*, 1973, 24, 423-431.
439. Majdecki T, Marciniak M, Beskid M: Zmiany ultrastrukturalne w mózgach psów po podaniu etanolu. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 411-416.
440. Majdecki T, Opałka S: Obraz mikroskopowo-elektronowy gangliozydozy G<sub>III</sub>. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 153-159.
441. Majdecki T, Reński A: Zastosowanie specjalnej techniki fotograficznej przy interpretacji ultrastruktury materiału biologicznego. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 353-355.
442. Maślińska D, Honowska M: Metabolizm oksydo-redukcyjny w mózgach płodów po niedotlenieniu. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 183-189.
443. Mossakowski MJ, Pronaszko-Kurczyńska A, Korthals J, Wrutniak A: Wpływ umiarkowanego niedokrwienia na poziom glikogenu w mózgu w zależności od stopnia dojrzałości układu nerwowego. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 53-68.
444. Nielubowicz J, Kassur B, Orłowski T, Olszewski WL, Rowiński W, Polański J, Łukasiewicz H: Extracorporeal porcine liver perfusion. *Acta Med Pol*, 1973, 14, 71-78.
445. Nielubowicz J, Olszewski WL: Wykonanie zespolenia przewodu piersiowego z żyłą szyjną wewnętrzną dla leczenia wodobrzusza. *Pol Przegl Chirurg*, 1973, 45, 171-173.

446. Nielubowicz J, Olszewski WL, Muszyński M, Sawicki Z: Late results of lymphovenous anastomosis. *Cardiovasc Surg, Special Issue*, 1973, 113-121,
447. Olszewski WL: On the pathomechanism of development of postsurgical lymphedema. *Lymphology*, 1973, 6, 35-51.
448. Olszewski WL: Rabbit-to-dog liver xenograft as a model for study of the process of hyperacute rejection. *Acta Med Pol*, 1973, 14, 107-111.
449. Olszewski WL, Łukasiewicz H: Prolongation of rabbit-to-dog liver xenograft survival in recipients pretreated with rabbit blood. *Acta Med Pol*, 1973, 14, 131-138.
450. Olszewski WL, Łukasiewicz H: Studies on the mechanism of hyperacute rejection of rabbit-to-dog liver transplants. *Acta Med Pol*, 1973, 14, 113-122.
451. Olszewski WL, Łukasiewicz H, Nielubowicz J: Immunological phenomena in the porcine liver perfused with human blood. *Acta Med Pol*, 1973, 14, 83-88.
452. Olszewski WL, Machowski Z, Borowicz J: Lymphangiographic and histological changes in experimental postsurgical lymphedema of limbs. *Radiol Diagn*, 1973, 14, 297-306.
453. Olszewski WL, Polański J, Muszyński M, Sawicki Z, Machowski Z, Zawadzki A, Nielubowicz J: 8-godzinne przechowywanie wątroby pobranej od dawcy z długotrwałym spadkiem ciśnienia i przy przedłużonym cieplym niedokrwieniu. *Pol Przegl Chirurg*, 1973, 45.
454. Olszewski WL, Polański J, Sawicki Z, Machowski Z, Nielubowicz J: Experimental preservation of liver from hypotensive donor and with prolonged warm ischemia. *Acta Med Pol*, 1973, 14, 147-151.
455. Olszewski WL, Polański J, Sawicki Z, Machowski Z, Rosnowska M: Biochemical signs of early rejection of liver allografts in dogs. *Acta Med Pol*, 1973, 14, 161-166.
456. Olszewski WL, Polański J, Zawadzki A, Sawicki Z, Machowski Z, Muszyński M: Technique of orthotopic liver allotransplantations in dogs. *Acta Med Pol*, 1973, 14, 139-145.
457. Olszewski WL, Pluciński S: Collection of lymph from dog jejunal allotransplant. I. Cell transformation and lymphocytotoxicity against the host. *Eur Surg Res*, 1973, 5, 311-319.
458. Olszewski WL, Pluciński S: Humoral and cellular changes in the lymph of small bowel allograft during immunosuppression. *Eur Surg Res*, 1973, 5, S.1, 37.
459. Olszewski WL, Rowiński W, Olszewska K, Danielewicz-Kotowicz A, Borowicz J: Biochemical and ultrastructural changes in dog and pig livers produced for transplantation. *Acta Med Pol*, 1973, 14, 153-160.
460. Ostenda M: Ultrastruktura komórek glejowych napromieniowanych *in vitro* promieniami gamma ( $\text{Co}^{60}$ ). *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 405-410.
461. Pełka-Sługocka MD, Ślugocki L: Potrzeba leczenia a faktyczne leczenie skazanych. *Alkohologia*, 1973, 6, 78-85.
462. Pełka-Sługocka MD, Ślugocki L: Recydywa albo leczenie. *Gazeta Sądowa*, 1973, 22, 3-7.
463. Pełka-Sługocka MD, Ślugocki L: Wywiad milicyjny jako dowód w procesie karnym. *Palestra*, 1973, 6, 48-55.

464. Poczopko P, Kaciuba-Uściłko H, Jusiak R: Growth, standard metabolism and thyroid activity in goslings kept at different thermal conditions. *Roczniki Nauk Rolniczych*, 1973, 94, B, 135-140.
465. Pokorski M: The effect of epontol and papaverine on the control-activity of the isolated heart muscle. *Acta Physiol Pol*, 1973, 24, 847-853.
466. Poseł Z, Tomczak JW: Problemy psychiatrii społecznej w Związkach Radzieckim. *Annales Academiae Medicae Lodzienensis*, 1973, 2, 161-164.
467. Rap ZM, Kapuściński A, Sikorska M: Evaluation of the blood-brain barrier and water content in rats brain in experimental acute carbon monoxide intoxication. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 403-412.
468. Renkawek K, Kraśnicka Z, Majdecki T, Mossakowski MJ: Glial changes in vitro induced by the inhibitor of succinic dehydrogenase. *Acta Neuropath (Berl)*, 1973, 26, 107-114.
469. Renkawek K, Majdecki T, Kroh H: A study of the ultrastructure of experimentally induced brain sarcomas. *Arch Geschwulstforsch*, 1973, 41, 329-335.
470. Rossowska M, Gromek A: Wpływ niedotlenienia zwierząt na procesy oksydacyjnej fosforylacji i przemianę kwasu glutaminowego w mózdku świń morskich. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 41-51.
471. Rowiński W, Olszewski WL, Schmidt J, Polański J, Łukasiewicz H, Bruhl A, Żytkowska L, Tupalska B, Nielubowicz J: Comparison of the effect of horse anti-dog lymphocyte globulin (HADLG) on renal and liver transplants in dog. *Acta Med Pol*, 1973, 14, 167-170.
472. Sadowski B, Dembińska M: Some characteristics of self stimulation behavior of dogs. *Acta Neurobiol Pol*, 1973, 33, 757-767.
473. Sawicki Z, Machowski Z, Olszewski WL: Próby zastosowania emulgowanego lipiodolu ultrafluide do limfografii pośredniej. *Pol Przegl Radiol Med Nukl*, 1973, 37, 533-538.
474. Ślugocki L: Alkoholizm i stan nietrzeźwości w sentencjach wyroków karnych skazujących. *Alkohologia*, 1973, 6, 136-140.
475. Ślugocki L, Ślugocka MD: Leczenie alkoholików w zakładach pracy. *Prawo i Życie*, 1973, 21(462), 2.
476. Stadnicki R, Dziduszko J, Tubylewicz K, Augustyniak B: Odległe następstwa wstrząśnienia mózgu w świetle badań elektroencefalograficznych. *Neurol Neurochir Pol*, 1973, 7, 452-455.
477. Stransky A, Szereda-Przestaszewska M, Widdicombe JG: The effect of lung reflexes on laryngeal resistance and motoneurone discharge. *J Physiol (London)*, 1973, 231, 417-438.
478. Szczepańska-Sadowska E, Sadowski B: Antidiuretic assay for vasopressin. *Acta Physiol Pol*, 1973, 24, 479-485.
479. Szereda-Przestaszewska M: Disturbances of gas exchange during anaphylactic shock in rabbits. *Acta Physiol Pol*, 1973, 24, 393-398.
480. Szereda-Przestaszewska M, Widdicombe JG: Reflex effect of chemical irritation of the upper airways on the laryngeal lumen in cats. *Respir Physiol*, 1973, 18, 107-115.

481. Szereda-Przestaszewska M, Widdicombe JG: The effect of intravascular injection of veratrine on laryngeal resistance to airflow in cats. *Q Jl Exp Physiol*, 1973, 58, 379-385.
482. Szumańska G: Obraz histochemiczny mózgu szczura w ostrym zatruciu tlenkiem węgla. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 301-312.
483. Tomaszewska L, Kaciuba-Uściłko H, Kozłowski S: Kalorigennoe dejstvie adrenalina u krys v uslovijach ogranicennoj dvigatelnoj aktivnosti. *Artificial Satellites*, 1973, 8, 75-78.
484. Trippenbach T: The effect of peripheral action of muscle relaxants on the activity of phrenic motoneurones. *Acta Physiol Pol*, 1973, 24, 793-802.
485. Tubylewicz K, Dziduszko J, Stadnicki R, Augustyniak B: Odległe następstwa wstrząśnienia mózgu w świetle badań psychologicznych. *Neurol Neurochir Pol*, 1973, 7, 449-451.
486. Turlejska-Stelmasiak E: Thermoregulatory responses to hypothalamic heating in dehydrated rabbits. *Experientia*, 1973, 29, 51-52.
487. Weinrauder H, Albrecht J: Antigenic properties of rat brain proteins fraction. *Bull Acad Pol Sci, Cl VI*, 1973, 21, 623-627.
488. Weinrauder H, Ostenda M: Właściwości antygenowe mózgu w okresie mielinizacji włókien nerwowych. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 81-98.
489. Widdicombe JG, Szereda-Przestaszewska M: Effect of pneumothorax on laryngeal calibre. *IRCS Med Sci Respir System*, 1973, 1-3-73.
490. Wolański N, Kozłowski S, Firsowicz M: Zmiany przystosowawcze niektórych cech somatycznych i fizjologicznych u żołnierzy w ciągu roku służby wojskowej. *Wych Fiz Sport*, 1973, 2, 33-55.
491. Zakrzewski P: Alkoholizm a proces rozwarstwiania ludności ze względu na warunki bytowe. *Problemy Alkoholizmu*, 1973, 21, 8-10.
492. Zakrzewski P: Alkoholizm na wsi. *Wieś Współczesna*, 1973, 6, 93-104.
493. Zakrzewski P: Alkoholizm wśród ludności wiejskiej. *Problemy Alkoholizmu*, 1973, 21, 7-9.
494. Zakrzewski P: Przestępcość znęcania się nad członkami rodziny pod wpływem alkoholu (analiza kryminologiczna). *Państwo i Prawo*, 1973, 28, 97-111.
495. Zakrzewski P: Szanse realizacji art. 102 nowego kodeksu karnego a celowość leczenia odwykowego w zakładach karnych. *Alkohologia*, 1973, 6, 85-90.
496. Zakrzewski P: Wzrost spożycia alkoholu a zmiany w nasileniu i strukturze przestępcości. *Problemy Alkoholizmu*, 1973, 21, 7-9.
497. Zalewska T:  $^{75}\text{Se}$ -selenomethionine incorporation into the CNS proteins of rabbit with regard to its subcellular localization. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 373-386.
498. Zelman IB, Szumańska G: Zmiany histochemiczne w mózgu szczurów w encefalopatiou oarbainowej. *Neuropatol Pol*, 1973, 11, 441-453.
499. Żuraw J: Turystyka jako środek leczniczo-wychowawczy w stosunku do alkoholizujących się dzieci i młodzieży. W: *Materiały Zjazdowe XXXI Zjazdu Naukowego Psychiatrów Polskich*, Poznań, 1973, s. 34.

500. Albrecht J: Polyribosomes of the rabbit brain in circulatory hypoxia. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 665-669.
501. Albrecht J, Sawicki J: Przypadek ciąży pozamacicznej u królicy "pt". *Med Wet*, 1974, 30, 289-290.
502. Baramidze DG, Zelman IB: Histochemical study on nucleoside phosphatase activity in rabbit brain following circulatory hypoxia (ischemia). *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 617-624.
503. Borowicz J, Jurkiewicz J, Olszewska K: Electron microscopic changes in acute morphine poisoning of the rat brain. *Annals Med Sect Pol Acad Sci*, 1974, 19, 99-100.
504. Chwalbińska-Moneta J, Sobocińska J: Transient effect of angiotensin II infusion into the lateral ventricle of the brain on the blood ADH level in dogs. *Acta Physiol Pol*, 1974, 25, 387-396.
505. Czernicki Z: CSF lactate concentration in the postoperative period in cases with posterior fossa diseases. *Seara Medica Neurochirurgica (Brazylia)*, 1974, 3, 12-15.
506. Dąmbska M, Ferens Z, Taytsch-Kapulkin Z: The infection by Coxsackie B<sub>3</sub> virus in mouse during pregnancy. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 269-276.
507. Dąmbska M, Kulczycki J, Schmidt-Sidor B, Goertz J: Agenezja i hypoplazja spoidła wielkiego. Analiza morfologiczna 12 przypadków. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 487-495.
508. Dixon M, Stransky A, Szereda-Przestaszewska M, Widdicombe JG: Changes in laryngeal calibre due to inhalation of dust. *Rev Inst Hyg Mines*, 1974, 29, 55-58.
509. Dixon M, Szereda-Przestaszewska M, Widdicombe JG, Wise JCM: Studies on laryngeal calibre during stimulation of peripheral and central chemoreceptors, pneumothorax and increased respiratory loads. *J Physiol (London)*, 1974, 239, 347-363.
510. Domańska-Janik K, Wideman J: Regulation of thiols in the brain. 2. Effect of hypoxia on the activities of cytoplasmic NADPH-producing enzymes in different parts of the rat brain. *Resuscitation*, 1974, 3, 37-41.
511. Domańska-Janik K, Wideman J: Regulation of thiols in the brain. 3. Glucose metabolism in the cytoplasmic fraction of rat brain during stimulation of the HMP-shunt *in vitro*. *Resuscitation*, 1974, 3, 43-50.
512. Domańska-Janik K, Wideman J, Łazarewicz J, Majewska D: Effect of circulatory hypoxia on some metabolic processes in the brain. *Neuropatol Pol*, 1974, 25, 643-654.
513. Dziduszko J: Torbiel podtwardówkowa w kanale kręgowym. *Neurol Neurochir Pol*, 1974, 8, 757-759.
514. Gadamski R, Eustachiewicz R: Histochemical changes in medulla oblongata in rabbit caused by circulatory hypoxia (ischemia). *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 603-615.

515. Gadamski R, Jurkiewicz J, Czernicki Z: Stan bariery krew-mózg we wczesnym doświadczalnym obrzęku mózgu u kotów. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 435-445.
516. Gadamski R, Szumańska G: Blood-brain barrier after circulatory hypoxia (ischemia). *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 693-702.
517. Gajkowska B: Zmiany mikroskopowo-elektronowe jądra nadwzrokowego i jądra przykomorowego podwzgórza mózgu szczura w niedoczynności nadnerczy. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 329-343.
518. Głogowska M, Stransky A, Widdicombe JG: Reflex control of discharge in laryngeal motoneurones. *J Physiol*, 1974, 239, 356-379.
519. Greenleaf JE, Kozłowski S, Kaciuba-Uściłko H: Thyroxine-induced hyperthermia during exercise. *Fed Proc*, 1974, 33, 441-443.
520. Greenleaf JE, Nazar K, Kozłowski S, Kaciuba-Uściłko H, Brzezińska Z: Temperature responses of exercising dogs to infusion of electrolytes. *Experientia*, 1974, 30, 769-770.
521. Grochowski W, Dietrich-Rap Z, Łuczywek E, Stadnicki R: Odległe następstwa zamkniętych urazów czaszkowo-mózgowych u chorych z długotrwałą utratą przytomności w świetle badań neurologicznych. *Pol Tyg Lek*, 1974, 29, 523-527.
522. Herbaczyńska-Cedro K, Staszewska-Barczak J, Janczewska H: The release of prostaglandin-like substance during reactive and functional hyperemia in the hind leg of the dog. *Pol J Pharmacol Pharm*, 1974, 26, 167-170.
523. Herbaczyńska-Cedro K, Vane JR: Prostaglandins as mediators of reactive hyperaemia in kidney. *Nature*, 1974, 247, 492.
524. Hoppe B: Obraz zmian strukturalnych i histochemicznych gleju hodowanego *in vitro* poddanego działaniu tlenku węgla. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 371-385.
525. Iwanowski L: Morfologia zmian starczych w mózgu. *Pol Tyg Lek*, 1974, 29, 201-203.
526. Iwanowski L: Zarys patomorfologii chorób demielinizacyjnych w aspekcie teorii antygenu egzogennego. *Pol Tyg Lek*, 1974, 29, 1641-1642.
527. Janczewska H, Herbaczyńska-Cedro K: Effect of indomethacin on vascular responses to vasoactive agents in working skeletal muscles in the dog. *Pol J Pharmacol Pharm*, 1974, 26, 159-166.
528. Juczyński Z; Charakterystyka objawów depresyjnych u młodzieży po próbie samobójczej. W: *Materiały Zjazdowe XXII Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Psychologicznego, Białystok, 1974*. Warszawa, 1974, ss. 91-93.
529. Jusiak R, Kaciuba-Uściłko H: The effect of TSH on tissue respiration *in vitro* in control and cold-acclimated rats. *Bull Acad Pol Sci, Sér Sci Biol*, 1974, 22, 643-647.
530. Jusiak R, Kaciuba-Uściłko H, Poczopko P: The effect of thyroid-stimulating hormone (TSH) on tissue respiration and total metabolism in the rat. *Bull Acad Pol Sci, Sér Sci Biol*, 1974, 22, 539-545.
531. Kaciuba-Uściłko H, Brzezińska Z: The effect of triiodothyronine on plasma free fatty acid level during physical exercise in dogs. *Experientia*, 1974, 30, 256.

532. Kaciuba-Uściłko H, Brzezińska Z, Kozłowski S: Changes in blood thyroxine level during physical exercise in dogs. *Bull Acad Pol Sci, Sér Sci Biol*, 1974, 22, 123-126.
533. Kapuściński A: Cerebral blood flow in the experimental model of controlled cerebral ischemia with particular attention to the early period after retransfusion. In: *Proc Soviet Symp on Blood Circul in the Brain*. Tbilisi, USSR, 1974, 44-45.
534. Kapuściński A: Cerebral blood flow under conditions of circulatory hypoxia with particular reference to the retransfusion period. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 563-572.
535. Kapuściński A: Significance of the circle of Willis in cerebral blood supply in ischaemic conditions. In: *Proc Ist Congr of World Fed of Nucl Med Biol*, Tokyo-Kyoto, 1974, ss. 1176-1178.
536. Kirschner H, Sołtysiak J: Tolerancja obciążenia cieplnego u kowali zatrudnionych w kuźni Huty "Warszawa". *Medycyna Pracy*, 1974, 25, 333-345.
537. Kraśnicka Z, Konowałow H, Gajkowska B: Wpływ krótkotrwałego niedotlenienia na zwoje czuciowe hodowane *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 357-370.
538. Księżak H, Zaleska M, Gromek A: Level of total and bound acetylcholine in conditions of hypoxia ischemia and barbiturate anesthesia in guinea pig brain. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1974, 22, 649-656.
539. Łuczywek E, Grochowski W, Rap Z, Stadnicki R: Odległe następstwa zamkniętych urazów czaszkowo-mózgowych u chorych z długotrwałą utratą przytomności w świetle badań psychologicznych. *Pol Tyg Lek*, 1974, 29, 529-532.
540. Łyszczař J: Thermoregulatory changes in respiration and oxygen uptake caused by heating of rabbit nose at neutral-temperature. *Acta Physiol Pol*, 1974, 25, 523-532.
541. Majewska D, Gromek A, Strosznajder J: Properties of brain mitochondria in conditions of ischemia and nembutal anesthesia in guinea pig. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1974, 22, 264-273.
542. Marciniaik M, Majdecki T, Opałka S, Dąmbcka M: Wpływ etanolu na rozwijający się mózg psa. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 27-32.
543. Mossakowski MJ: Cerebral microcirculation disorders in experimental circulatory hypoxia. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 573-582.
544. Mossakowski MJ, Kraśnicka Z, Kassur B, Olejnik Z: Patomorfologia ośrodkowego układu nerwowego w ostrych uszkodzeniach wątroby. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 51-62.
545. Nazar K, Tatoń J, Wiśniewska A, Kowalik E: Kryteria dopuszczalności wysiłków fizycznych w cukrzycy typu młodzieżczego. *Pol Arch Med Wewn*, 1974, 51, 491-499.
546. Nyka W: Damage of nervous system following perinatal hypoxia. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 309-316.
547. Olszewski WL, Borowicz J, Olszewska K: Sensitivity of the vascular endothelium of liver sinusoids to ischemia and preservation procedures. *Europ Surg Res*, 1974, 6, Suppl 1, 88-89.

548. Olszewski WL, Rowiński W, Olszewska K, Borowicz J: Zmiany biochemiczne i ultrastrukturalne w wątrobie w czasie chłodzenia i pobierania do przeszczepiania. *Probl Techn Med*, 1974, 5, 5-15.
549. Osetowska E, Taraszewska A: Nosówka nerwowa i toksoplazmoza – interferencja dwóch różnych procesów zapalnych mózgu. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 477-486.
550. Pełka-Sługocka MD, Ślugocki L: Nawyk pracy skazanych – przed zwolnieniem i po zwolnieniu z zakładu karnego. *Studia Kryminologiczne, Kryminalistyczne i Penitencjarne*, 1974, 1, 367-383.
551. Pełka-Sługocka MD, Ślugocki L: Próba ustalenia kryteriów alkoholizmu w badaniach społecznych. *Studia nad Zwalczaniem Alkoholizmu i Nadużywania Alkoholu*, 1974, 1, 49-72.
552. Pełka-Sługocka MD, Ślugocki L: Realizacja prewencji szczególnej. *Palestra*, 1974, 11, 96-102.
553. Piehl K, Adolfsson S, Nazar K: Glycogen storage and glycogen synthetase acitivity in trained and untrained muscle in men. *Acta Physiol Scand*, 1974, 90, 779-788.
554. Pokorski M: Antiarrhythmic action of the anesthetic drugs. The studies *in situ*. *Acta Physiol Pol*, 1974, 25, 1-8.
555. Pokorski M: Antiarrhythmic action of the anesthetic drugs. The studies *in vitro*. *Acta Physiol Pol*, 1974, 25, 9-20.
556. Poseł Z, Tomczak JW: Mesto vostanovitelnoj terapii psichičeski bolnykh v sisteme psichičeskoy gigieny. W: *IV Meždunarodnyj Simpozium po Reabilitacijs Psichičeski Bolnych (Soderžanija)*, Leningrad, 1974, ss. 82-84.
557. Poseł Z, Tomczak JW: Projekt klasyfikacji spożywania alkoholu przez dzieci i młodzież. *Studia nad Zwalczaniem Alkoholizmu i Nadużywania Alkoholu*, 1974, 1, 73-77.
558. Rafałowska U, Pastuszko A, Gromek A: NADP-dependent isocitrate dehydrogenase from rat brain cytosol. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1974, 22, 453-459.
559. Rafałowska U, Pastuszko A, Gromek A: Charakterystyka niektórych własności izocytrynia-nowej dehydrogenazy NADP-zależnej w mózgu szczura. *Neurol Neurochir Pol*, 1974, 8, 673-676.
560. Rafałowska U, Pastuszko A, Gromek A: The effect of pyridine nucleotides on the activity of NADP-dependent isocitrate dehydrogenase from brain cytosol. *FEBS Letters*, 1974, 42, 20-22.
561. Rap Z, Kapuściński A, Sikorska M: Ocena stanu bariery krew-mózg i zawartość wody w mózgu w doświadczalnym zatruciu tlenkiem węgla. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 403-412.
562. Rossowska M: Effect of hypoxia and barbiturate anesthesia on the activity of alanine aminotransferase in cortex and cerebellum of guinea pigs. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1974, 22, 819-828.

563. Rowiński W, Szmidt J, Olszewski WL, Łukasiewicz H, Polański J, Jakubowski M, Bruhl A, Tupalska B, Nielubowicz J: Dose and route of ALG administration dependent effect on renal and liver allograft survival in dogs. *Europ Surg Res*, 1974, 6, Suppl 1, 34.
564. Rudowski W, Schier J, Borowicz J, Klawe Z, Sielczak M, Knap J: Dwa przypadki przyzwojaka niechromochłonnego kłębka szyjnego. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 505-513.
565. Sadowski B: Negativism to food during self-stimulation in the anterior part of the basal forebrain in dogs. *Physiol Behav*, 1974, 13, 645-650.
566. Sadowski B, Szczepańska-Sadowska E: The effect of calcium ions chelation and sodium ions excess in the cerebrospinal fluid on body temperature in conscious dogs. *Pflügers Arch*, 1974, 353, 61-68.
567. Sadowski J: Nonfiltering nontransporting kidney obtained by tubule blockade with oil. *J Appl Physiol*, 1974, 36, 258-262.
568. Sadowski J, Toruń L: Oxygen consumption of nonfiltering dog kidneys. *Pflügers Arch*, 1974, 349, 351-356.
569. Sikorska M, Bicz W, Śmiałek M, Mossakowski MJ: ATP, ADP, AMP concentrations in rat brain following carbon monoxide intoxication and in experimental ischemia. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 387-395.
570. Sikorska M, Śmiałek M: Glycogen level and UDPglucose: glycogen  $\alpha$ -4-glucosyltransferase (EC 2.4.1.11) activity in the brains of rabbits after experimental circulatory hypoxia. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 655-664.
571. Sołtysiak J, Kowalski W, Klukowski K: Tolerancja zmian ortostatycznych w hypertermii. *Medycyna Lotnicza*, 1974, 43, 25-30.
572. Stadnicki R, Dietrich-Rap Z, Grochowski W, Luczywek E: Odległe następstwa zamkniętych urazów czaszkowo-mózgowych u chorych z długotrwałą utratą przytomności w świetle badań elektroencefalograficznych. *Pol Tyg Lek*, 1974, 29, 533-537.
573. Szczepańska-Sadowska E, Kozłowski S, Sobocińska J: Blood antidiuretic hormone level and osmotic reactivity of thirst mechanism in dogs. *Amer J Physiol*, 1974, 227, 766-772.
574. Szumańska G, Gadamski R: Histochemical changes in rabbit brain following circulatory hypoxia. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 593-602.
575. Szumańska G, Gadamski R, Czernicki Z, Jurkiewicz J, Teżycka J: Zmiany histochemiczne w mózgu kota w doświadczalnym ucisku nadtwardówkowym. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 447-459.
576. Śmiałek M: Cytochrome oxidase acitivity in isolated giant cells of the reticular formation from the rat brain stem following carbon monoxide intoxication (Cartesian micro-diver technique). *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 397-402.
577. Śmiałek M, Mossakowski MJ: Morphological changes and quantitative topography of copper in the brains of patients with hepatic coma due to acute liver impairment. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 259-268.

578. Turlejska-Stelmasiak E: The influence of dehydration on heat dissipation mechanisms in the rabbit. *J Physiol (Paris)*, 1974, 68, 5-13.
579. Vajnštejn II, Pučkov VA, Sadowski B: Izmenenija EEG, častoty serdečnykh sokraščenij i dychanija vo vremja samostimulacii u sobak. *Žurn Vysš Nervn Dejat*, 1974, 24, 842-850.
580. Weinrauder H, Śmiałek M: Ocena immunologiczna wzbogaconych frakcji komórkowych w mózgu szczura. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 469-476.
581. Wideman J: Regulation of thiols in the brain. 4. Glutathione-cystine transhydrogenase activity during hypoxia and its substrats specificity in different parts of the rat brain. *Resuscitation*, 1974, 3, 51-62.
582. Wideman J, Domańska-Janik K: Regulation of thiols and glutathione reductase activity in different parts of the brain during hypoxia. *Resuscitation*, 1974, 3, 27-36.
583. Zakrzewski P: Próba systematyzacji badań nad spożyciem alkoholu i alkoholizmem. *Studia nad Zwalczaniem Alkoholizmu i Nadużywania Alkoholu*, 1974, 1, 25-46.
584. Zakrzewski P: Zawarcie małżeństwa przez młodych alkoholików. *Problemy Alkoholizmu*, 1974, 22, 4-7.
585. Zelman IB: Patomorphology of the rabbit brain following circulatory hypoxia. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 583-591.
586. Zelman IB, Szewczykowski J, Jurkiewicz J, Czernicki Z: Patomorfologia w doświadczalnym uciskowym obrzęku mózgu u kotów. *Neuropatol Pol*, 1974, 12, 425-434.
587. Zwierzchowski Z, Turlejska-Stelmasiak E: The termistor as a thermode fed with direct current for the hypothalamic heating. *Acta Physiol Pol*, 1974, 25, 599-603.
588. Żuraw J: Turystyka – formą terapii. *Problemy Alkoholizmu*, 1974, 22, 12-13.

# 1975

589. Albrecht J: Effect of carbon monoxide intoxication on RNA biosynthesis in two nuclear classes of rat brain. *Bull Pol Acad Sci*, 1975, 23, 121-125.
590. Albrecht J: Niektóre etapy biosyntezy białka i RNA w mózgu szczura po wielokrotnym zatruciu tlenkiem węgla. *Neuropatol Pol*, 1975, 13, 251-257.
591. Albrecht J, Śmiałek M: Effect of hypoxia, ischaemia and carbon monoxide intoxication on *in vivo* protein synthesis in neuron and glial cell enriched fraction in rat brain. *Acta Neuropathol (Berl)*, 1975, 31, 257-262.
592. Albrecht J, Śmiałek M: Neuronal and glial protein synthesis in rat brain in various models of experimental hypoxia. In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 585-588.
593. Block AJ, Feinberg H, Herbaczyska-Cedro K, Vane JR: Anoxia-induced release of prostaglandins in rabbit isolated hearts. *Circ Res*, 1975, 36, 34-42.
594. Borowicz J, Borejko-Chodkiewicz K, Rościszewska A: Przyczynki do patogenezy obrzęków tzw. idiopatycznych. *Pol Tyg Lek*, 1975, 30, 1619-1621.
595. Borowicz J, Danielewicz-Kotowicz A, Maryniak R: Electron microscopic changes in rat neurohypophysis induced by morphine poisoning. *Annals Med Sect Pol Acad Sci*, 1975, 20, 61-62.
596. Budzińska K: Effect of hyperthermia and stimulation of the hypothalamus on the activity of the phrenic nerve in hypo-, normo- and hypercapnic rabbits. *Acta Neurobiol Exp*, 1975, 35, 227-240.
597. Boruta E: Niektóre aspekty fizjologii nurkowania. *Wych Fiz Sport*, 1975, 19, 13-21.
598. Broniszewska-Ardelt B, Miller AT Jr: pH-dependent solubilization of brain mitochondrial hexokinase: developmental consideration. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1975, 23, 581-584.
599. Broniszewska-Ardelt B, Pastuszko A, Gromek A: Some aspects of the glycolytic activity of brain including the effect of cellular ultrastructures and free fatty acids. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1975, 23, 421-428.
600. Broniszewska-Ardelt B, Wróblewski J: Activity of phosphofructokinase, pyruvate kinase and lactate dehydrogenase in guinea pig and rat brain in normal and hypoxic conditions. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1975, 23, 505-512.
601. Chodakowska J, Nazar K, Wocial B, Jarecki M, Skórka B: Plasma catecholamines and renin activity in response to exercise in patients with essential hypertension. *Clin Sci Molec Med*, 1975, 49, 511-515.

602. Czernicki Z, Jurkiewicz J, Kunicki A: The effect of hypcapnia on normal and increased intracranial pressure in cats and rabbits. In: *Intracranial pressure II*. Eds: R Lundberg, K Ponten, M Brock. Springer, Berlin-Heidelberg-New York, 1975, pp. 471-474.
603. Danielewicz-Kotowicz A: Electron-microscopic findings in rat hypophysis after adrenalectomy and administration of ACTH. I. Adenohypophysis. *Polish Med Sci Hist Bull*, 1975, 15/3, 493-504.
604. Danielewicz-Kotowicz A: Electron-microscopic findings in rat hypophysis after adrenalectomy and administration of ACTH. II. Neurohypophysis. *Polish Med Sci Hist Bull*, 1975, 15/3, 505-515.
605. Dąmbska M, Ferens Z, Kulczycki J: The structure of ventricular wall in different types of hydrocephalus. In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 651-655.
606. Domańska-Janik K, Broniszewska-Ardelt B, Łazarewicz J: Studies on the location of particulate brain hexokinase. In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 597-600.
607. Dydyk L, Kansy J: Przypadek megalencefalii z mikropolygią. *Neuropatol Pol*, 1975, 13, 137-141.
608. Dydyk L, Śmiałek M, Dąmbska M: Respiratory activity of isolated giant cells of reticular formation and ultrastructure of neurons from rat brain stem in carbon monoxide intoxication during pregnancy. *Neuropatol Pol*, 1975, 13, 389-396.
609. Euler C von, Trippenbach T: Cyclic excitability changes of the inspiratory "off-switch" mechanism. *Acta Physiol Scand*, 1975, 93, 560-562.
610. Głogowska M: The significance of afferent vagal information in the control of breathing in guinea pig. *Acta Neurobiol Exp*, 1975, 35, 139-147.
611. Głogowska M, Jędrychowska E: The survival time of bilaterally vagotomized rabbits. *IRCS Med Sci Respir System*, 1975, 3, 331.
612. Greenleaf JE, Kozłowski S, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K, Brzezińska Z: Temperature response to infusion of electrolytes during exercise. In: *Temperature regulation and drug action*. Eds: P Lomax, E Schönbaum, J Jacob. Karger, Basel, 1975, pp. 352-362.
613. Gromek A, Romaniuk JR, Ryba M: Regulation of respiratory time by low frequency activities of the vagus nerve. *IRCS Med Sci Respir System*, 1975, 3, 24.
614. Iwanowski L: The role of connective tissue in the brain aging. In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 115-118.
615. Iwanowski L, Ostenda M: Ultrastructure of rat cerebral vessels 4 months after gamma irradiation. *Neuropatol Pol*, 1975, 13, 527-530.
616. Juczyński Z: Zespół presuicydalny. *Psychiatr Pol*, 1975, 9, 555-561.
617. Juczyński Z, Rzecki Z: Charakterystyka zespołu defektu w schizofrenii. *Psychiatr Pol*, 1975, 9, 129-136.

618. Kaciuba-Uściłko H, Greenleaf JE, Kozłowski S, Brzezińska Z, Nazar K, Ziembra A: Thyroid hormone-induced changes in body temperature and metabolism during exercise in dogs. *Amer J Physiol*, 1975, 229, 260-264.
619. Kaciuba-Uściłko H, Kozłowski S, Brzezińska Z, Nazar K, Turski B, Boruta A: Blood catecholamines and thyroxine at rest and during exercise in men exposed to cold. In: *Depressed metabolism and cold thermogenesis*. Ed. L Jansky. Charles University, Prague, 1975, pp. 68-72.
620. Kaciuba-Uściłko H, Poczopko P: Role of catecholamines in cold-induced thermogenesis in the new-born pig. In: *Temperature regulation and drug action*. Eds: P Lomax, E Schönbaum, J Jacob. Karger, Basel, 1975, pp. 202-205.
621. Kapuściński A: Efficiency of cerebral blood supply through the vertebral and spinal arteries in ischemic conditions. In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 637-649.
622. Kozłowski S, Kaciuba-Uściłko H, Greenleaf JE, Brzezińska Z: The effect of thyroxine on temperature regulation during physical exercise in dogs. In: *Temperature regulation and drug action*. Eds: P Lomax, E Schönbaum, J Jacob. Karger, Basel, 1975, p. 361-364.
623. Kozłowski S, Nazar K, Tatoń J, Brzezińska Z, Chwalbińska-Moneta J, Żukowska Z: Plasma catecholamines during sustained isometric exercise in healthy subjects and in patients with essential hypertension and diabetes mellitus. In: *Catecholamines and stress*. Eds: E Ussin, R Kvetnansky, IJ Kopin. Pergamon Press, Oxford New York, Toronto, 1975, pp. 531-537.
624. Kozłowski S, Szczepańska-Sadowska E: Antagonistic effects of vasopressin and hypovolemia on osmotic reactivity of the thirst mechanism in dogs. *Pflügers Arch*, 1975, 353, 59-63.
625. Kozłowski S, Szczepańska-Sadowska E: Mechanisms of hypovolaemic thirst and interactions between hypovolaemia, hyperosmolality and the antidiuretic system. In: *Control mechanism of drinking*. Springer, Berlin, 1975, pp. 25-35.
626. Kraśnicka Z, Ostenda M: Comparison of the ultrastructure of synapses of maturing *superior colliculus* of the rat *in situ* and *in vitro*. In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 725-728.
627. Kroh H: Perivascular calcifications in the mouse brain. *Neuropatol Pol*, 1975, 13, 519-525.
628. Kunicki A: Patomechanizm, zapobieganie i leczenie obrzęku mózgu w świetle badań lat ostatnich. *Neurol Neurochir Pol*, 1975, 9, 659-665.
629. Kunicki A, Grochowski W, Czernicki Z: Szerzenie się gruczolaków przysadki mózgowej poza siodło tureckie. *Neurol Neurochir Pol*, 1975, 9, 625-629.
630. Ławkowicz W, Krzemińska-Ławkowicz I, Borowicz J, Czarnobielska W, Knap J, Królikowska I: Electron microscopic studies on the erythron in some acquired hemolytic syndromes. *Acta Med Pol*, 1975, 16, 255-261.
631. Łazarewicz JW, Hamberger A: Respiration-linked limited calcium accumulation in brain mitochondria. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1975, 23, 143-151.

632. Łazarewicz JW, Strosznajder J, Dąbrowiecki Z: Effect of cerebral ischemia on calcium transport in isolated brain mitochondria. In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 605-608.
633. Łyszczař J: Hypoxemic hypoxia produced by intravenous infusion of carbon dioxide in the rabbit. *Acta Physiol Pol*, 1975, 26, 6-9.
634. Łyszczař J: The effect of general anaesthesia on thermoregulatory responses to local nostril heating in rabbits. In: *Temperature regulation and drug action*. Eds: P Lomax, E Schönbaum, J Jacob. Karger, Basel, 1975, pp. 325-328.
635. Maślińska D, Dąmbcka M, Barylko J: The effects of phenobarbital on development of the rabbit fetus brain. In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 425-428.
636. Maślińska D, Thomas E: Enzyme-histochemical studies of "retrograde" reaction in motor neurons of immature rats. *Acta Neuropathol (Berl)*, 1975, 33, 317-323.
637. Mchedlishvili GI, Kapuściński A, Nikolaishvili LS: Role of circulatory changes in the formation of postischemic brain oedema. *IRC (Cardiovasc, Neurobiol, Neurol, Physiol)*, 1975, 3, 45.
638. Mossakowski MJ: Zaburzenia ukrwienia mózgu w ostrym zatruciu tlenkiem węgla u szczerów. *Neuropatol Pol*, 1975, 13, 241-250.
639. Mossakowski MJ, Kraśnicka Z, Renkawek K: Effect of sodium glutamate on the morphology and histochemistry of experimental gliopathy induced *in vitro* by ammonia and sodium malonate. *Neuropatol Pol*, 1975, 13, 1-9.
640. Mossakowski MJ, Zelman IB: Dynamics of microcirculation disorders in experimental circulatory hypoxia (ischemia). In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 573-576.
641. Nazar K, Brzezińska Z, Kozłowski S: Sympathetic activity during prolonged physical exercise in dogs: control of energy substrate utilization. In: *Metabolic adaptation to prolonged physical exercise*. Eds: JR Prtmans, H Howald. Birkhäuser Verlag, Basel, 1975, pp. 204-210.
642. Nazar K, Tatoń J, Chwalbińska-Moneta J, Brzezińska Z: Adrenergic responses to sustained handgrip in patients with juvenile-onset type diabetes mellitus. *Clin Sci Mol Med*, 1975, 49, 39-45.
643. Olszewski WL: Liver as a source of factors inhibiting leukocyte migration. *European Surgical Research*, 1975, Suppl 10, 174.
644. Olszewski WL, Borowicz J, Olszewska K, Machowski Z, Muszyński M, Sawicki Z, Niełubowicz J: Histology and electron microscopy of lymph capillaries vessels and nodes in lymphedema. *Revista Brasileira Cardiovascular*, 1975, 11, 49-50
645. Olszewski WL, Ruka M, Sawicka A: Experimental lymphangitis. *Revista Brasileira Cardiovascular*, 1975, 11, 34.

646. Pastuszko A, Gromek A, Rafałowska U: Purification and characteristics of NADP-dependent isocitrate dehydrogenase from rat brain cytosol. In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 601-604.
647. Pełka-Sługocka MD: Zakres podmiotowy oddziaływanie pomocy postpenitencjarnej. *Studia Kryminologiczne, Kryminalistyczne i Penitencjarne*, 1975, 2, 285-305.
648. Pohoska E, Kaciuba-Uściłko H, Brzezińska Z: Reaction to cold in immobilized rats. *Bull Acad Pol Sci, Sér Sci Biol*, 1975, 23, 555-561.
649. Pohoska E, Kaciuba-Uściłko H, Tomaszewska L, Kozłowski S: Metabolic changes during prolonged immobilization of rats. Role of catecholamines. *Bull Acad Pol Sci, Cl V*, 1975, 23, 559-563.
650. Poseł Z: Problemy psychiatryczne w polskim prawie rodzinny. *Psychiatr Pol*, 1975, 9, 65-69.
651. Rafałowska U, Erecińska M, Chance B: The effect of aspartate on citric metabolism in the cytosolic fraction of brain under conditions of normoxia, hypoxia and anaesthesia. *J Neurochem*, 1975, 25, 497-501.
652. Rafałowska U, Gromek A: Effect of oxygen deficiency and barbiturate anesthesia on citrate oxidation in brain cytoplasm. *Neuropatol Pol*, 1975, 13, 229-239.
653. Rap ZM, Staszewska-Barczak J: Adrenergic response and morphologic changes in the neurosecretory system and adrenal cortex during intracranial hypertension in cats. In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 623-626.
654. Rap Z, Szumańska G, Gajkowska B: Wpływ doświadczalnego krwotoku podpajęczynówkowego na gromadzenie się glikogenu w układzie podwzgórzowo-przysadkowym u królika. *Neuropatol Pol*, 1975, 13, 33-47.
655. Renkawek K, Murray RM, Spatz M, Klatzo I: Enzymatic properties of endothelial cells in cerebellar and leptomeningeal cultures. *Federation Proc*, 1975, 34, 3.
656. Sadowski B, Brzezińska Z, Kaciuba-Uściłko H: On the mechanism of hyperthermia during self-stimulation: a possible role of nervous and humoral factors. In: *Brain stimulation reward*. Eds: A Wauquier, ET Rolls. North Holland Publ Comp, 1975, p. 467.
657. Sadowski J, Kurkus J, Chwalbińska-Moneta J: Plasma hormone and renal function changes in unrestrained dogs exposed to cold. *Amer J Physiol*, 1975, 228, 376-383.
658. Schlaefke ME, Pokorski M, See WW, Prill RM, Loeschke HH: Chemosensitive neurons on the ventral medullary surface. *Bull eur Physiopath respir*, 1975, 11, 277-284.
659. Sikorska M, Biczowa B, Bicz W, Skonieczna M: Glycogen content, glycolytic and respiratory activity and ATP, ADP and AMP concentrations in rat brain following trichlorphon (dipterex) intoxication. *Neuropatol Pol*, 1975, 13, 447-454.
660. Sikorska M, Gorzkowski B, Szumańska G, Śmiałek M: Incorporation of C glucose into glycogen and glucose-6-phosphate dehydrogenase activity in the rat brain following carbon monoxide intoxication. *Neuropatol Pol*, 1975, 13, 397-404.

661. Ślugocki L: Zatrudnienie przed skazaniem a powrotność do przestępstw. *Studia Kryminalistyczne i Penitencjarne*, 1975, 3, 333-348.
662. Spatz M, Renkawek K, Murray RM, Klatzo I: Uptake of radiolabelled glucose analogues by organotypic cerebellar cultures. *Brain Res*, 1975, 100, 710-715.
663. Staszewska-Barczak J, Herbaczyńska-Cedro K: Przyczyny i następstwa ostrego niedotlenienia serca. *Acta Physiol Pol*, 1975, 26, 61-72.
664. Strosznajder J, Dąbrowiecki Z: Peroxidation of fatty acids in microsomes prepared from normal and ischemic guinea pig brains. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1975, 23, 647-653.
665. Szafrańska M, Karlikowska M: Turnusy rehabilitacyjno-lecznicze jako forma zorganizowanego wypoczynku dla chorych na padaczkę. *Rehabilitacja Zawodowa Inwalidów*, 1975, 45, 3-10.
666. Szczepańska-Sadowska E, Kozłowski S: Equipovalency of hypertonic solutions of mannitol and sodium chloride in eliciting thirst in the dog. *Pflügers Arch*, 1975, 358, 259-264.
667. Szereda-Przestaszewska M: The effect of anaphylactic shock on laryngeal calibre in rabbits. *Respir Physiol*, 1975, 25, 1-7.
668. Szewczykowski J, Dytko P, Kunicki A, Dziduszko J: System szybkiej automatycznej, cyfrowej rejestracji ciśnienia płynu mózgowo-rdzeniowego. *Neurol Neurochir Pol*, 1975, 9, 735-737.
669. Szewczykowski J, Dytko P, Kunicki A, Korsak-Śliwka J, Dziduszko J, Augustyniak A: Determination of critical ICP levels in neurosurgical patients: a statistical approach. In: *Intracranial pressure II*. Eds: N Lundberg, U Ponten, M Brock. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1975, pp. 392-393.
670. Szewczykowski J, Korsak-Śliwka J, Kunicki A, Śliwka S, Dytko P: A computerized neurosurgical intensive care system. *Europ J Intens Care Med*, 1975, 1, 189-192.
671. Szewczykowski J, Korsak-Śliwka J, Kunicki A, Śliwka S, Dytko P: EDV-Einsatz bei neurochirurgischer Intensivtherapie. *Zbl Neurochir*, 1975, 36, 228.
672. Szewczykowski J, Korsak-Śliwka J, Kunicki A, Śliwka S, Dytko P, Dziduszko J, Augustyniak B: The floating histogram – a new method of evaluating intracranial pressure. *Acta Med Pol*, 1975, 16, 275-279.
673. Szewczykowski J, Śliwka S, Kunicki A, Korsak-Śliwka J, Dziduszko J, Dytko P, Augustyniak B: Computer-assisted analysis of intraventricular pressure after mannitol administration. *J Neurosurg*, 1975, 43, 136-141.
674. Szumańska G, Kroh H: Mucopolysacharides and glycogen in chemically induced CNS gliomas. In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 495-500.
675. Szumska J: Symptomatyka uszkodzeń płatów czołowych u ludzi. *Acta Physiol Pol*, 1975, 26, Suppl 11, 143-169.
676. Śmiałek M: Respiratory activity of isolated neurons from the rat central nervous system following carbon monoxide intoxication. *Neuropatol Pol*, 1975, 13, 381-388.

677. Śmiałek M, Kraśnicka Z: Cytochrome oxidase activity in isolated sensory neurons of spinal root ganglia from chick embryo tissue culture in experimental anoxia. In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 593-596.
678. Tyszko I, Iwanowski L: Przypadek stwardnienia rozsianego z zespołem Devica i wtórnymi objawami mózdkowymi. *Neurol Neurochir Pol*, 1975, 9, 763-766.
679. Vajnštejn II, Sadowski B: Pevedenčeskie, elektrofiziologičeskie i vegetativnye korreljaty samoštimuljacji u sobak. *Žurn Vyš Nervn Dejat*, 1975, 25, 272-279.
680. Wasiutyński A, Kącki J, Olszewski WL: Studies on acute lung lymphatic edema. *Polish Medical Sciences and History Bulletin*, 1975, 15, 139-147.
681. Wauquier A, Melis W, Sadowski B: Brain self-stimulation in dogs: behavioral and vegetative correlates. *Exp Brain Res*, 1975, 23, Suppl, 214-220.
682. Weinrauder H, Lach B: Immunofluorescence studies on the localization of the brain-specific antigen(s) in the central nervous system of the rat. In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 115-117.
683. Zakrzewski P: Zespół objawów wczesnego nieprzystosowania społecznego. *Państwo i Prawo*, 1975, 30, 68-82.
684. Zalewska T: Effect of hypoxia and pentobarbital anesthesia on protein synthesis in the rat brain. In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 589-592.
685. Zelman IB, Mossakowski MJ: Some aspects of the pathomechanism of nerve tissue lesions in acute carbon monoxide intoxication. *Neuropatol Pol*, 1975, 13, 375-380.
686. Zelman IB, Pronaszko-Kurczyńska A: Zmiany zawartości glikogenu w mózgu szczura w encefalopatiou ouabainowej. *Neuropatol Pol*, 1975, 13, 21-31.
687. Zelman IB, Pronaszko-Kurczyńska A, Szumańska G: Glycogen content and topography in rat brain in experimental ouabain encephalopathy. In: *Proc VIIth Intern Congr Neuropathol, Budapest, 1974. Excerpta Medica*, Akademiai Kiado, Amsterdam-Budapest, 1975, pp. 407-410.
688. Ziembia A, Kozłowski S, Nazar K, Brzezińska Z, Kaciuba-Uściłko H: The hyperglycemic effects of adrenalin infused after exhausting, prolonged physical exercise in dogs. *Experiencia*, 1975, 31, 193-194.

689. Albrecht J, Hemminki K: Chromatin proteins of large and small brain nuclei. *J Neurochem*, 1976, 26, 1297-1299.
690. Borowicz J, Gajkowska B: Badania mikroskopowo-elektronowe jądra nadwzrokoowego i przykomorowego podwzgórza mózgu szczura w ostrym zatruciu morfiną. *Neuropatol. Pol*, 1976, 14, 209-215.
691. Broniszewska-Ardelt B, Dąbrowiecki Z: Studies on the inhibition of brain phosphofructokinase by oleate and determination of free fatty acids in normal and hypoxic brain. *J Neurochem*, 1976, 27, 585-588.
692. Broniszewska-Ardelt B, Sikorska M: The effect of circulatory hypoxia on the activity of phosphofructokinase, hexokinase and pyruvate kinase. *Bull Acad Pol Sci*, 1976, 24, 303-308.
693. Cwynar S: Zdrowie psychiczne jako kryterium oceniania środowiska życia człowieka. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, nr 1, 17-21.
694. Cwynar S, Jucha Z: Funkcjonalny model zdrowia psychicznego i jego kryteria. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, nr 4, 8-18.
695. Cwynar S, Poseł Z: Zdrowie psychiczne a pojęcie przystosowania. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, nr 1, 11-16.
696. Czajkowski J, Deszkiewicz A, Polański J, Ruka M, Olszewski WL: Anaesthesia for orthotopic allogeneic liver transplantation in pigs. *Anaesth Resusc Intens Therap*, 1976, 4, 149-158.
697. Czernicki Z, Grochowski W: Mleczany w płynie mózgowo-rdzeniowym po urazach czaszkowo-mózgowych. *Neurol Neurochir Pol*, 1976, 10, 651-653.
698. Czernicki Z, Jurkiewicz J, Gadamski R: Wpływ głębokiej hiperwentylacji na poziom mleczanów w płynie mózgowo-rdzeniowym i w tkance mózgowej. *Neurol Neurochir Pol*, 1976, 10, 543-546.
699. Czernicki Z, Kunicki A, Rycembel Z, Jurkiewicz J: Ciśnienie osmotyczne surowicy krwi u chorych leczonych furosemidem i hipotonicznym roztworem mannitolu. *Neurol Neurochir Pol*, 1976, 10, 788-791.
700. Czernicki Z, Śliwka S, Korsak-Śliwka J, Rycembel Z, Karczewska E: Ocena statystyczna równowagi kwasowo-zasadowej i stężenia mleczanów w płynie mózgowo-rdzeniowym w przypadkach guzów mózgu, urazów czaszkowo-mózgowych i zapalenich opon mózgowo-rdzeniowych. *Neurol Neurochir Pol*, 1976, 10, 539-542.
701. Dąmbska M, Dydyk L, Sreter J, Woźniewicz J, Myers RE: Topography of lesions in newborn and infant brains following cardiac arrest and resuscitation-damage of brain stem and hemispheres. *Biol Neonatal*, 1976, 29, 194-206.

702. Dąmbska M, Taytsch-Kapulkin F, Ferens Z: Śródciażowe zakażenie myszy wirusem Sindbis. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 81-84.
703. Dydyk L: Wpływ hiperoksji na urząd niedojrzały. *Pol Przegl Chirurg*, 1976, 48, 668-673.
704. Dydyk L, Dąmbska M, Szczerter T: Wpływ hiperoksji na dojrzewający mózg królika. I. Zmiany wczesne. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 177-183.
705. Dydyk L, Dąmbska M, Szczerter T: Wpływ hiperoksji na dojrzewający mózg królika. II. Zmiany późniejsze. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 323-330.
706. Euler C von, Trippenbach T: Excitability changes of the respiratory "off-switch" mechanism tested by electrical stimulation in nuclei parabrachialis in the cat. *Acta Physiol Scand*, 1976, 97, 175-188.
707. Euler C von, Trippenbach T: Temperature effects on the inflation reflex during expiratory time in the cat. *Acta Physiol Scand*, 1976, 96, 338-350.
708. Gadamski R, Szumańska G, Borkowski M, Wesołowski J, Ratyński B, Rynkowski H: The effect of ischaemia of the spinal cord on the blood-brain barrier and spinal microcirculation in the dog. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 301-310.
709. Gadamski R, Szumańska, Sikorska M: Effect of circulatory hypoxia on rabbit brain catecholamines. Histochemical and fluorescence study. *Neuropatol. Pol*, 1976, 14, 23-30.
710. Gajkowska B: Zmiany mikroskopowo-elektronowe jądra nadwzrokowego i jądra przykomorowego podwzgórza mózgu szczenią po podaniu ACTH. *Neuropatol. Pol*, 1976, 14, 1-10.
711. Gajkowska B, Borowicz J: Electron microscopic observations of supraoptic nucleus and paraventricular nuclei of rat brain in chronic morphine poisoning and after drug withdrawal. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 363-370.
712. Greenleaf JE, Kozłowski S, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H, Brzezińska Z, Ziembra A: Ion-osmotic hyperthermia during exercise in dogs. *Amer J Physiol*, 1976, 230, 74-79.
713. Gromek A, Pastuszko A: Activity and localization of brain NADP-dependent isocitrate dehydrogenase during the development in normal and ischemic conditions. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1976, 24, 409-414.
714. Gromysz H, Karczewski WA: Respiratory neurones of the ventral respiratory nucleus of the rabbit and their vagal connections. *Acta Neurobiol Exp*, 1976, 36, 581-592.
715. Gromysz H, Karczewski WA, Responses of the brain stem respiratory neurones to stimulation of the vagal input. In: *Respiratory Centres and Afferent System*. Ed.: B Duron. IN-SERM, 1976, 59, pp. 117-128.
716. Herbaczyńska-Cedro K, Staszewska-Barczak J, Janczewska H: Muscular work and the release of prostaglandin-like substances. *Cardiovasc Res*, 1976, 10, 413-420.
717. Herczyński R, Karczewski WA: Neural control of breathing: a system analysis. *Acta Physiol Pol*, 1976, 27, 109-130.
718. Juczyński Z, Poseł Z, Tomczak JW, Zakrzewski P: Badania nad toksykomanią wśród młodzieży. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 38-46.

719. Juczyński Z, Poseł Z, Rendecka A, Bazylewicz-Walczak B, Żuraw J: Postawy profesjonalne i laickie wobec zdrowia psychicznego w oparciu o badania techniką dyferencjału semantycznego. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 40-60.
720. Juczyński Z, Tomczak JW, Poseł Z, Rendecka A: Osobowościowe korelaty zachowania się młodzieży z rozpoznaniem uzależnienia lekowego. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 79-84.
721. Kaciuba-Uściłko H, Brzezińska Z: Interaction between catecholamines and thyroid hormones in regulation of exercise metabolism in dogs. In: *Catecholamines and stress*. Eds: E Usdin, R Kvetnansky, JJ Kopin. Pergamon Press, Oxford, New York, Toronto, 1976, pp. 179-183.
722. Kaciuba-Uściłko H, Brzezińska Z, Greenleaf JE: Effect of propranolol on thyroxine-induced changes in body temperature and metabolism during exercise in dogs. *Acta Physiol Pol*, 1976, 27, 33-38.
723. Kaciuba-Uściłko H, Brzezińska Z, Greenleaf JE: Role of catecholamines in thyroxine-induced changes in metabolism and body temperature during exercise in dogs. *Experientia*, 1976, 32, 68-69.
724. Kaciuba-Uściłko H, Brzezińska Z, Pohoska E: Ability to perform prolonged physical exercise in dogs after chronic treatment with thyroxine. *Acta Physiol Pol*, 1976, 27, 461-469.
725. Kaciuba-Uściłko H, Pohoska E, Kozłowski S: Metabolic effects of prolonged restriction of physical activity in rats. *Artificial Satellites*, 1976, 11, 3-8.
726. Kaciuba-Uściłko H, Sobocińska J, Kozłowski S, Ziembra A: The effect of intraventricular thyroxine administration on body temperature at rest and during physical exercise in dogs. *Experientia*, 1976, 32, 351-352.
727. Kapuściński A: Significance of the circle Willis in cerebral blood supply in ischemic conditions. (Research and clinical studies). In: *Proc of the 1st World Congress of Nuclear Medicine, Tokyo-Kyoto, 1974. Recent Advances in Nuclear Medicine*, Ohkawa Printing Co, Yokohama, pp. 1176-1178.
728. Kapuściński A: Studies on ischaemic-hypoxic brain oedema by means of isotope methods. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 137-142.
729. Karczewska E, Rycembel Z, Czernicki Z: Wpływ śródoperacyjnego stosowania hiperwentylacji i mannitolu u chorych z ciasnotą wewnętrzczaszową. *Neurol Neurochir Pol*, 1976, 10, 547-550.
730. Karczewski WA, Budzińska K, Gromysz H, Herczyński R, Romaniuk JR: Some responses to the respiratory complex to stimulation of its vagal and mesencephalic inputs. In: *Respiratory Centres and Afferent System*. Ed.: B Duron. INSERM, 1976, 59, pp. 107-115.
731. Karczewski WA, Nasłońska E, Romaniuk JR: The effects of vagal stimulation on the activity of single phrenic motoneurone. *IRCS Med Sci Respir System*, 1976, 4, 544.
732. Klimowicz A: Zagadnienia karalności młodocianych toksykomanów. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 53-56.
733. Klimowicz A, Tomczak JW, Poseł Z: Analiza psychiatryczno-kryminologiczna przestępcości młodocianych zażywających środki odurzające. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 74-78.

734. Kozłowski S, Nazar K, Tatoń J, Brzezińska Z, Chwalbińska-Moneta J, Żukowska Z: Plasma catecholamines during sustained isometric exercise in healthy subjects and in patients with essential hypertension and diabetes mellitus. In: *Catecholamines and stress*. Eds: E Usdin, R Kvetnansky, JJ Kopin. Pergamon Press, Oxford, New York, Toronto, 1976, pp. 531-537.
735. Kraśnicka Z, Gajkowska B, Mossakowski MJ: Wpływ krótkotrwałego niedotlenienia na tkankę nerwową hodowaną *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 11-22.
736. Kroh H: Cechy morfologiczne i histochemiczne doświadczalnych glejaków mózgu myszy. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 127-136.
737. Kroh H: Demyelination in the mouse brain after transplacental administration of N-ethyl-N-nitrosourea (ENU). Preliminary report. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 115-119.
738. Kroh H, Albrecht J: Protein biosynthesis in the brain of the offspring after transplacental application of ethylnitrosourea (ENU) to the rat. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 121-126.
739. Kroh H, Matysiak Z, Albrecht J: Activity of transfer RNA methylases in the mice brain after methylcholanthrene implantation and in experimental tumours. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 273-278.
740. Księżak H: Effect of hypoxia, ischemia and barbiturate anesthesia on interconversion of pyruvate dehydrogenase in guinea pig brain. *FEBS Letters*, 1976, 63, 140-153.
741. Kuciński L: A stereotaxic method based on proportional distribution of subcortical structures in the cat's brain. *Activ Nerv Sup*, 1976, 18, 69-71.
742. Łaszczyńska J: Circadian changes of metabolism in the rabbit. *Acta Physiol Pol*, 1976, 6, 583-586.
743. Łazarewicz JW, Rafałowska U, Wróblewski JT, Majewska D: Role of mitochondrial calcium transport in the regulation of brain cell metabolism. In: *Bioenergetics and mitochondria*. Eds: E Rusanov, P Palevska. Publ House Bull, Acad Sci, Sofia, 1976, pp. 77-82.
744. Łuczywek E, Mempel E: Stereotaxic amygdalotomy in the light of neuropsychological investigations. *Acta Neurochir*, 1976, Suppl 23, 221-229.
745. Majdecki T, Kulczycki J: Badanie mikroskopowo-elektronowe przypadku podostrego stwardniającego zapalenia mózgu. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 245-251.
746. Mchedlishvili GJ, Kapuściński A, Nikolaishvili LS: Mechanisms of postischaemic brain oedema. Contribution of circulatory factors. *Stroke*, 1976, 7, 410-416.
747. Mossakowski MJ, Gajkowska B: Obraz mikroskopowo-elektronowy uszkodzeń gleju wywołanych cyjankiem sodu w hodowli pozaustrojowej. *Neuropatol. Pol*, 1976, 14, 441-449.
748. Nazar K, Kozłowski S, Brzezińska Z: Glucostatic mechanism of the adrenergic system activation during physical exercise in dogs and in man. In: *Catecholamines and stress*. Eds: E Usdin, R Kvetnansky, JJ Kopin. Pergamon Press, Oxford, New York, Toronto, 1976, pp. 595-600.

749. Nielubowiczowa B, Dąmska M: Trudności diagnostyczne w udarach mózgowych w świetle własnych spostrzeżeń. *Neurol Neurochir Pol*, 1976, 10, 13-18.
750. Nyka WM: Cerebral lesions of mature newborn due to peripheral hypoxia. I. Placental and umbilical cord pathology. *Z Geburtsh Perinat*, 1976, 180, 290-294.
751. Nyka WM: Cerebral lesions of mature newborn due to peripheral hypoxia. II. Mother disease. *Z Geburtsh Perinat*, 1976, 180, 295-299.
752. Olsnes K, Łuczywek E, Mempel E: Wpływ amygdalotomii na pamięć i uczenie się u chorych operowanych z powodu padaczki. *Neurol Neurochir Pol*, 1976, 10, 775-780.
753. Olszewski WL, Łukasiewicz H, Kossakowski A: Liver transplant as a source of factors inhibiting leukocyte migration. *Europ Surg Res*, 1976, 8, Suppl 2, 159.
754. Olszewski WL, Łukasiewicz H, Kossakowski A, Gałkowska H, Ruka M: Inhibition of leukocyte migration by serum effluent from hyperacutely rejected xenografts. *Transplantation*, 1976, 22, 526-528.
755. Olszewski WL, Sawicka A, Mikołajczyk F: Changes in dog gastrointestinal and liver bacterial flora during routine immunosuppressive therapy for organ grafts. *Europ Surg Res*, 1976, 8, Suppl 1, 55.
756. Olszewski WL, Woźniewicz B, Zając S: Morphology of jejunal allografts under various immunosuppressive regimens. *Europ Surg Res*, 1976, 8, Suppl 2, 66-67.
757. Osetowska E, Taraszewska A, Luszawski F: VI. Neuronal calcification in "pt" rabbits depending on age and clinical course. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 85-95.
758. Ostenda M: Stan złącza naczyniowo-glejowego w napromienowanej tkance mózgowej. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 413-418.
759. Ostenda M, Mossakowski MJ, Pronaszko-Kurczyńska A: Ultrastructural studies on experimental hepatogenic encephalopathy. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 346-354.
760. Pastuszko A, Gromek A: Effect of free fatty acids on the acitivity of NADP dependent isocitrate dehydrogenase in normal and pathological conditions. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1976, 24, 415-422.
761. Pełka-Sługocka MD: Przyczyny przestępcości nieletnich dziewcząt. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 25-38.
762. Pełka-Sługocka MD, Ślugocki L: Advance pay to ex-prisoners in Poland. *Intern J Offender Therapy Comp Criminol*, 1976, 1, 73-76.
763. Pełka-Sługocka MD, Ślugocki L: Przystosowanie do pracy osób zwolnionych z zakładów karnych. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 75-90.
764. Pełka-Sługocka MD, Szafrańska M: Potrzeba tworzenia zakładów pracy chronionej dla alkoholików. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 32-39.
765. Pełka-Sługocka MD, Wiercioch LR: Zakres alkoholizmu i nadużywania alkoholu u rodziców młodzieży po próbie samobójczej. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 90-97.
766. Pohoska E: The effect of restriction of physical activity on adaptation to prolonged exercise in dogs. *Acta Physiol*, 1976, 27, 199-202.

767. Pohoska E, Jasińska E: The effect of triiodothyronine ( $T_3$ ) on calorigenic and thermoregulatory responses to noradrenaline in the rabbit. *Acta Physiol Pol*, 1976, 27, 499-503.
768. Pokorski M: Neurophysiological studies on central chemosensor in medullary ventrolateral areas. *Am J Physiol*, 1976, 230, 1288-1295.
769. Pokorski M, Czyżowski M: The effect of noradrenaline on respiration. *Acta Physiol Pol*, 1976, 27, 517-526.
770. Poseł Z: Zespoły nerwicowe jako przyczyny urlopów zdrowotnych nauczycieli. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 72-74.
771. Poseł Z, Grzelak L: Badania elektroencefalograficzne u osób zażywających środki uzależniające. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 85-89.
772. Poseł Z, Tomczak JW: Alkoholizowanie się młodzieży. *Problemy Alkoholizmu*, 1976, 23, 15-22.
773. Poseł Z, Tomczak JW: Czynniki predyspozycyjne i motywacyjne alkoholizowania się w okresie adolescencji. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 57-61.
774. Poseł Z, Tomczak JW: Rola higieny psychicznej w rehabilitacji chorych psychicznie. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 22-24.
775. Poseł Z, Tomczak JW: Toksykomania w okresie adolescencji. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 67-73.
776. Poseł Z, Tomczak JW, Żuraw J: Obozy resocjalizacyjne a problem czasu wolnego alkoholizującej się młodzieży. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 69-71.
777. Poseł Z, Wiśniewski S, Rogozińska E, Jucha Z: Zespoły nerwicowe u nauczycieli a zachowanie się ich uczniów. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 61-66.
778. Przybysz R: Czynniki społeczne w wyjaśnianiu zachowań dewiacyjnych. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 19-24.
779. Radomińska-Pyrek A, Strosznajder J, Dąbrowiecki Z, Chojnacki T, Horrocks LA: Effect of free fatty acid on the enzymic synthesis of diacyl and ether types of choline and ethanolamine phosphoglycerides. *J Lipid Res*, 1976, 17, 657-662.
780. Rafałowska U: Wewnętrzkomórkowa regulacja metabolizmu cytrynianu. *Postępy Biologii Komórki*, 1976, 3, 325-342.
781. Rafałowska U, Księžak H: Subcellular localization of enzymes oxidizing citrate in the rat brain. *J Neurochem*, 1976, 27, 812-815.
782. Rap Z, Wideman J: Changes in the sulfhydryl group level and influence of exogenous glutathione on the dynamics of brain edema. In: *Dynamics of brain edema*. Eds: HM Pappius, W Feindel. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1976, pp. 164-168.
783. Reklewska B, Kaciuba-Uściłko H, Brzezińska Z: Changes in blood catecholamine levels in neonatal and growing lambs. *Acta Physiol Pol*, 1976, 27, 477-486.
784. Renkawek K: Rola pierwiastków śladowych w patogenezie gliopatii wywołanej w pozaustrowej hodowli tkankowej. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 355-362.

785. Romaniuk JR, Ryba M, Grotek A: The effects of CO<sub>2</sub> on the component of the breathing pattern. *Acta Physiol Pol*, 1976, 27, 215-234.
786. Romaniuk JR, Ryba M, Kulesza J: The effect of volume and duration of lung inflation on the parameters of respiratory rhythm. *Acta Physiol Pol*, 1976, 27, 505-515.
787. Rossowska M, Lewandowski W, Dąbrowiecki Z: Effect of ischemia on the activity (Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>)-ATPase in the microsomal fraction of guinea pig brain. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1976, 24, 691-696.
788. Sadowski B: Hyperthermia and inhibition of feeding produced by self-stimulation in the septum and preoptic area in dogs. *Acta Neurobiol Exp*, 1976, 36, 129-135.
789. Sadowski B, Brzezińska Z, Kaciuba-Uściłko H: On the mechanism of hyperthermia during self-stimulation: a possible role of nervous and humoral factors. In: *Brain-stimulation reward*. Eds: A Wanquier, ET Rolls. North-Holland Publ Comp, Amsterdam, 1976, pp. 94-98.
790. Saltin B, Nazar K, Costill DL, Stein E, Janson E, Essen B, Gollnick PD: The nature of training response: peripheral and central adaptation to one-legged exercise. *Acta Physiol Scand*, 1976, 96, 289-305.
791. Seng PN, Debuch H, Strosznajder J: Stearate desaturase in rat brain and liver. *J Neurochem*, 1976, 27, 825-826.
792. Sikorska M: Aktywność cyklazy adenylowej w mózgu szczura w warunkach niedotlenienia. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 185-196.
793. Sikorska M, Broniszewska-Ardelt B: The activity of adenylate cyclase, hexokinase, phosphofructokinase, glucose-6-phosphate dehydrogenase and purvate kinase in rat brain after experimental carbon monoxide intoxication. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1976, 24, 429-435.
794. Spatz M, Rap ZM, Rapoport SI, Klatzo I: Effects of hypertonic solution and of mercury chloride on the uptake of <sup>14</sup>C glucose analogues by rabbit brain. *Neuropath appl Neurobiol*, 1976, 2, 53-61.
795. Szereda-Przestaszewska M, Bartlett D Jr, Wise JCM: Changes in respiratory frequency and end-expiratory volume accompanying augmented breaths in cat. *Pflügers Arch*, 1976, 364, 29-33.
796. Szewczykowski J, Dytka P, Kunicki A, Dziduszko J, Korsak-Śliwka J, Śliwka S: A system for continuous monitoring of the quantity of CSF drained from the lateral ventricles. *Acta Med Pol*, 1976, 17, 155-157.
797. Szewczykowski J, Dytka P, Kunicki A, Korsak-Śliwka J, Dziduszko J, Grochowski W, Augustyniak B: A method of estimating intracranial decompensation in man. *J Neurosurg*, 1976, 45, 155-158.
798. Szewczykowski J, Dytka P, Kunicki A, Dziduszko J, Śliwka S, Korsak-Śliwka J: Computer-assisted evaluation of intracranial pressure during the hyperventilation test. *Acta Med Pol*, 1976, 17, 149-153.

799. Szewczykowski J, Korsak-Śliwka J, Kunicki A, Dytko P, Śliwka S, Dziduszko J: Computer-assisted determination of optimum ICP levels. In: *Intracranial pressure III*. Eds: JW Bek, DA Bosch, M Brock. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1976, pp. 295-302.
800. Szumańska G, Ostenda M, Mossakowski MJ: Aktywność nukleozydo-dwu- i trójfosfataz w mózgu szczura w ostrym zatruciu tlenkiem węgla. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 197-208.
801. Śmiałek M: Aktywność glikolityczna izolowanych neuronów ośrodkowego układu nerwowego szczura po zatruciu tlenkiem węgla. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 289-300.
802. Tarnecki R, Mempel E, Fonberg E, Łagowska J: Some electrophysiological characteristics of the spontaneous activity of the amygdala and effect of hypothalamic stimulation on the amygdalar units responses. *Acta Neurochir*, 1976, Suppl 23, 135-140.
803. Tomczak JW, Jucha Z, Poseł Z: Psychiatryczno-psychologiczna ocena uwarunkowań uzależnień lekowych wśród młodzieży. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 47-52.
804. Tomori Z, Lemakowa S, Gromysz H, Stransky A: Changes in the respiratory centre activity elicited by mechanical stimulation of the airways. In: *Respiratory Centres and Afferent System*. Ed.: B Duron. INSERM, 1976, 59, pp. 129-138.
805. Turlejska E, Nazar K: The effect of insulin or 2-deoxy-D-glucose administration on body temperature during physical exercise in dogs. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1976, 24, 687-693.
806. Weinrauder H, Śmiałek M: Wzbogacona frakcja glejowa z mózgu szczura jako immunogen i antygen. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 389-396.
807. Wiercioch LR, Sułat M: Analiza epidemiologiczna ostrych zatruc samobójczych, hospitalizowanych w Łodzi w 1973 roku. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 91-96.
808. Wiercioch LR, Szafrańska M: Zatrucia samobójcze lekami i alkoholem – problem diagnostyki psychiatrycznej i profilaktyka. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 98-104.
809. Witaliński W, Loesch A: Structure of muscle fibres and motor end plates in extraocular muscles of the grass snake, *Natrix natrix* L. *Z mikrosk-anat Forsch (Leipzig)*, 1976, 89, 1133-1146.
810. Wocjan J, Roszkowski M, Śliwka S, Batorski L, Pawłowski G: Analysis of CSF dynamics by computerized pressure-elastance resorption test in hydrocephalic children. Indication for surgery. *Child's Nerv Syst*, 1976, 2, 1-2.
811. Wróblewski J, Domańska-Janik K: Effect of FFA on the activity of cytoplasmic hexokinase from guinea pig cerebral cortex. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1976, 24, 423-428.
812. Zakrzewski P: Niektóre czynniki rozwoju nałogu u młodych mężczyzn (20-25 lat) systematycznie nadużywających alkohol. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 62-68.
813. Zakrzewski P: Problemy pracy i degradacji zawodowej młodych alkoholików. *Praca i Za-bezpieczenie Społeczne*, 1976, 7, 51-56.
814. Zakrzewski P: Przestępcość i karalność młodych alkoholików. *Państwo i Prawo*, 1976, 31, 48-66.

815. Zelman IB, Serokowa D: Porównawcze badania zmian morfologicznych w mózgach zwierząt laboratoryjnych zakażonych szczepem ustalonego i atenuowanego wirusa wścieklizny. *Neuropatol Pol*, 1976, 14, 67-80.
816. Ziembia A: A decreased hyperglycemic response to adrenaline after prolonged, exhausting exercise in dogs. *Acta Physiol Pol*, 1976, 27, 139-148.
817. Żuraw J: Obozy wędrownie jako forma resocjalizacji młodzieży alkoholizującej się. *Zagadnienia Wychowania a Zdrowie Psychiczne*, 1976, 12, 90-93.
818. Żuraw J: Współczesne polskie systemy resocjalizacyjne młodzieży społecznie niedostosowanej. *Zdrowie Psychiczne*, 1976, 17, 25-31.

819. Augustyniak B, Szewczykowski J, Kunicki A, Augustyniak B, Dytko P, Królicki L: Wpływ nagłej dekomprezji na ciśnienie tkankowe mózgu i ciśnienie płynu mózgowo-rdzeniowego. *Neurol Neurochir Pol*, 1977, 11, 325-327.
820. Borowicz J, Danielewicz-Kotowicz A, Maryniak R: Zmiany w budowie mikroskopowo-elektronowej przysadki szczura pod wpływem morfiny. I. Płat gruczołowy przysadki.. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 33-45.
821. Borowicz J, Danielewicz-Kotowicz A, Maryniak R: Zmiany w budowie mikroskopowo-elektronowej przysadki szczura pod wpływem morfiny. II. Płat nerwowy przysadki. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 47-56.
822. Borowicz J, Olszewska K, Roszkowski-Sliż W, Ryżewski J: Changes in the cellular membrane surface coat of lymphocytes and thymocytes after incubation *in vitro* with cysteine as revealed with electron microscopy. *Folia Histochem Cytochem*, 1977, 15, 299-303.
823. Brzezińska Z, Kaciuba-Uściłko H: Metabolic responses to catecholamines in dogs injected with a single dose of triiodothyronine. *Arch Intern Physiol Biochim*, 1977, 85, 487-495.
824. Chwalbińska-Moneta J, Trzebiński J, Kozłowski S, Wojnarowski M: Plasma antidiuretic activity in children. *Acta Physiol Pol*, 1977, 28, 411-416.
825. Czajkowski J, Olszewski WL: Lung function after massive blood transfusion on intact lungs in dogs. *Europ Surg Res*, 1977, 9, Suppl 1, 134.
826. Czernicki Z: Blood-brain barrier, intracranial pressure and water and electrolyte content in cat brains after sudden decompression and surgical lesion. *Eur Surg Res*, 1977, 9, Suppl 1, 124.
827. Czernicki Z: The effect of vasoprotective drugs and the proteinase inhibitor Trasylol on the development of experimental cerebral edema after rapid brain decompression. *Seara Med Neurocirurg*, 1977, 6, 325-328.
828. Czernicki Z: Wpływ środków wzmacniających ścianę naczyń oraz inhibitora proteaz trasylolu na doświadczalny obrzęk mózgu. *Neurol Neurochir Pol*, 1977, 11, 457-460.
829. Czernicki Z, Jurkiewicz J, Gadamski R: The effect of mannitol on sodium, potassium and lactate concentration in brain tissue with experimental brain edema. *Seara Med Neurochirurg*, 1977, 6, 27-32.
830. Czernicki Z, Jurkiewicz J, Stępińska G, Kwiatkowski A: Stężenie mleczanów sodu i potasu w czasie operacji neurochirurgicznych. *Neurol Neurochir Pol*, 1977, 11, 683-687.

831. Czernicki Z, Jurkiewicz J, Stępińska G, Kwiatkowski A: Stężenie mleczanów sodu i potasu w tkance mózgowej z otoczenia guza pobranej w czasie operacji neurochirurgicznych. *Neurol Neurochir Pol*, 1977, 11, 283-287.
832. Czernicki Z, Koźniewska E: Disturbances in the blood-brain barrier and cerebral blood flow after rapid brain decompression in cat. *Acta Neurochir*, 1977, 36, 181-187.
833. Danielewicz-Kotowicz A, Rap ZM, Borowicz J: Ultrastructural changes in adenohypophysis of rabbit after hypovolemic shock. *Acta Med Pol*, 1977, 18, 303.
834. Dąmbska M, Dydyk L, Liebhard M, Roszkowski I, Szamborski J: Zmiany w mózgach noworodków w następstwie uszkodzenia zespołu płód-łożysko. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 119-128.
835. Deszkiewicz A, Olszewski WL, Płachta J: Effect of massive infusion of electrolyte and dextran solutions on pulmonary interstitial fluid pressure. *Europ Surg Res*, 1977, 9, Suppl 1, 137.
836. Domańska-Janik K, Zaleska M: Action of piracetam on  $^{14}\text{C}$  glucose metabolism in rat cerebral cortex slices. *Pol J Pharmacol Pharmacy*, 1977, 29, 111-116.
837. Domańska-Janik K, Zaleska M: Regulation of HMP-shunt activity in the rat brain cortex slices. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1977, 25, 119-124.
838. Dydyk L, Rutczyński M: Ultrastructure of the brain of newborn rabbit after transplacental action of phenobarbital. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 545-554.
839. Engeset A, Olszewski WL, Jaeger P, Sokołowski J, Theodorsen L: Twenty-four hour variation in flow and composition of leg lymph in normal men. *Acta Physiol Scand*, 1977, 99, 140-148.
840. Engeset A, Sokołowski J, Olszewski WL: Variation in output leukocytes and erythrocytes in human peripheral lymph during rest and activity. *Lymphology*, 1977, 10, 198-203.
841. Gadamski R, Ostenda M, Szumańska G: Obraz mikroskopowo-elektronowy zakończeń nerwowych oraz zachowanie się amin katecholowych we wczesnym doświadczalnym obrzęku mózgu. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 395-406.
842. Gadamski R, Szumańska G: Wpływ zatrucia fosfoorganicznym insektycydem dichlorofosem (DDVP) na aktywność acetylcholinesterazy (AChE) w mózgu szczura. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 537-544.
843. Gajkowska B, Puvion E, Bernhard W: Unusual perinucleolar accumulation of ribonucleoprotein granules induced by Camptothecin in isolated liver cells. *J Ultrastruct Res*, 1977, 60, 335-347.
844. Gałkowska H, Dąbrowski M, Dąbrowska B, Olszewski WL: Local immune deficiency after interruption of lymphatic pathways. *Europ Surg Res*, 1977, 9, Suppl 1, 128.
845. Godlewska U, Godlewski A, Michalak J: Cytoimmunologiczne badania ludzkich neutrofilów. *W: Materiały Naukowe XI Zjazdu PTA i XV Sympozjum PTHiC*, Białystok, 1977, ss. 46-47.

846. Godlewska U, Klimowicz A: Alkoholizm i pijaństwo w świetle działalności lekarza zakładowego. W: *Materiały I Ogólnopolskiej Konferencji Badań Środowiskowych nad Zwalczaniem Pijaństwa i Alkoholizmu*, Koszalin, 1977, s. 49.
847. Grieb P: Arterial and mixed venous blood gases following DNP infusions in rabbit. *Experientia*, 1977, 33, 742.
848. Gromek A, Pastuszko A: The localization of mitochondrial NADP-dependent isocitrate dehydrogenase in normal and hypoxic conditions. *J Neurochem*, 1977, 28, 429-433.
849. Gromysz H, Karczewski WA: Effects respiratoires de la mise en jeu des afférences vagales. *J Physiol (Paris)*, 1977, 73, 76A.
850. Herbaczyńska-Cedro K, Staszewska-Barczak J: Suppression of the release of prostaglandin-like substances by hydrocortisone *in vivo*. *Prostaglandins*, 1977, 13, 517-531.
851. Huszczuk A, Jankowska L, Kulesza J, Ryba M: Studies on reflex control of breathing in pigs and baboons. *Acta Neurobiol Exp*, 1977, 37, 275-298.
852. Ingram DL, Kaciuba-Uściłko H: The influence of food intake and ambient temperature on the rate of thyroxine utilization. *J Physiol (London)*, 1977, 270, 431-438.
853. Iwanowski L, Kunicka J: Przypadek choroby Jakoba-Creutzfeldta o rzadko spotykanej topografii zmian (tzw. zespół Heidenhaina). *Neurol Neurochir Pol*, 1977, 11, 247-250.
854. Juczyński Z, Poseł Z: Zastosowanie techniki dyferyencjału semantycznego do badania postaw społeczeństwa wobec zdrowia psychicznego i patologii społecznej. W: *Materiały XXIII Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Psychologicznego pt. Psychologia w służbie człowieka w społeczeństwie socjalistycznym*, Katowice, 1977, ss. 105-106.
855. Jurkiewicz J, Czernicki Z: Niebezpieczeństwa niekontrolowanego stosowania środków odwadniających. *Neurol Neurochir Pol*, 1977, 11, 251-253.
856. Jurkiewicz J, Luboński P, Dziduszko J, Czernicki Z: Niezamierzona skrajna hemodilucja w czasie operacji oponiaka mózgu. *Anest Reanim Intens Terap*, 1977, 4, 471-474.
857. Kaciuba-Uściłko H, Ingram DL: The effect of propranolol on cold-induced thermogenesis in the new born pig. *Comp Biochem Physiol*, 1977, 56C, 53-55.
858. Kapuściński A, Mchedlishvili GI, Nikolaishvili LS: The role of circulatory factors in the development of postischemic cerebral oedema. *Patol Fizjol Eksp Ter*, 1977, 3, 23-29.
859. Klimowicz A, Poseł Z: Pojęcie środka odurzającego w polskim prawie karnym. *Alkohol, Alkoholizm i Inne Uzależnienia*, 1977, 2, 199-207.
860. Kotelba-Witkowska B, Stachecki B, Chmiel J, Olszewska K: Przechowywanie koncentratów krwinek płytowych w temp. +4°C i +22°C. *Acta Haemat Pol*, 1977, 8, 289-302.
861. Kozłowski S, Chwalbińska-Moneta J: The hepatic portal osmoreception and regulation of water balance in dogs. *Europ Surg Res*, 1977, 9, Suppl 1, 169.

862. Kozłowski S, Ziembra A: Hyperglycaemic effect of glucagon after prolonged exhausting exercise in dogs. *Acta Physiol Pol*, 1977, 28, 225-234.
863. Krajewski S, Michalak T: Badania immunomorfologiczne splotów naczyniówkowych u ludzi. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 277-290.
864. Kraśnicka Z: Wpływ surowicy od chorych z zespołem mocznicowym, mocznika i kreatyny na organotypową hodowlę tkanki nerwowej. I. Badania w mikroskopie świetlnym. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 327-339.
865. Kroh H: Aktywność fosfatazy zasadowej w mózgu myszy w różnych okresach życia pozapłodowego i po zastosowaniu etylonitrozomocznika (ENU) w okresie płodowym. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 357-366.
866. Kruk B, Davydov AF: Effect of ambient temperature on thermal sensitivity of POAH area in the rabbit. *J Therm Biol*, 1977, 2, 75-78.
867. Kupiec-Węgliński J, Olszewski WL: Localization of  $^{51}\text{Cr}$  and  $^{125}\text{I}$ VRD labelled lymphocytes in lymphoid and non-lymphoid tissues. *Europ Surg Res*, 1977, 9, Suppl 1, 127.
868. Łazarewicz JW, Hamberger A: Respiration-linked limited calcium accumulation by brain mitochondria. II. Requirement for ATP and other factors. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1977, 25, 623-631.
869. Łazarewicz JW, Kanje M, Sellstrom A, Hamberger A: Calcium fluxes in cultured and bulk-isolated neuronal and glial cells. *J Neurochem*, 1977, 29, 495-502.
870. Łuczywek E, Dziduszko J, Stadnicki R: Encefalopatia pięśniarska. *Pol Tyg Lek*, 1977, 21, 805-806.
871. Łuczywek E, Mempel E, Witkiewicz B: Analiza psychopathologiczna w przypadku padaczki leczonej amygdalotomią. *Psychiatr Pol*, 1977, 11, 233-235.
872. Łyszczař J: The effect of environmental temperature on thermoregulatory disturbances caused by hypoxaemic hypoxia in the guinea pig. *Acta Physiol Pol*, 1977, 28, 235-242.
873. Majewska MD, Łazarewicz JW, Strosznajder J: Catabolism of mitochondrial membrane phospholipids in conditions of ischemia and barbiturate anesthesia. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1977, 25, 125-131.
874. Maryniak R, Dydyk L: Wątroba noworodka królika po transłożyskowym działaniu phenobarbitalu podawanego królicy w końcowym okresie ciąży. *Patol Pol*, 1977, 28, 125-130.
875. Mempel E: Zastosowanie metody kriochirurgicznej w neurochirurgii klasycznej i stereotaktycznej. *Probl Tech Med*, 1977, 8, 173-180.
876. Mempel E, Dietrich-Rap Z: Pomyślny wpływ cingulotomii na bóle o charakterze przełomów żołądkowych. *Neurol Neurochir Pol*, 1977, 11, 611-613.
877. Mossakowski MJ: Hirnveränderungen nach akuten und chronischen Lebererkrankungen. *Zbl allg Path*, 1977, 121, 589.

878. Mossakowski MJ, Gadamski R: Wczesne zmiany niedokrwienne w mózgu chomika mongolskiego (*Meriones unguiculatus*) po jednostronnym podwiązaniu tętnicy szyjnej wspólnej. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 501-513.
879. Mossakowski MJ, Kraśnicka Z, Gajkowska B: Wpływ D-penicylaminy na obraz gliopatii wątrobowej w hodowli tkankowej. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 57-74.
880. Mossakowski MJ, Pronaszko-Kurczyńska A, Różga J, Palusziewicz R: Wpływ  $\alpha$ -oksoglutaranu na rozwój gliopatii wątrobowej u szczurów z zespołem wrotnowątkadowym. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 317-325.
881. Mossakowski MJ, Zelman IB: Some remarks on what is called glioblastosis diffusa. *Zbl allg Pathol u Pathol Anat*, 1977, 121, 580.
882. Olszewski WL: Collection and physiological measurements of peripheral lymph and interstitial fluid in man. *Lymphology*, 1977, 10, 137-145.
883. Olszewski WL: Mechanizm tworzenia i przepływu chłonki. *Acta Physiol Pol*, 1977, 14, Supl, 65-84.
884. Olszewski WL, Engeset A, Jaeger P, Sokołowski J, Theodorsen L: Flow and composition of leg lymph in normal men during venous stasis, muscular activity and local hyperthermia. *Acta Physiol Scand*, 1977, 99, 149-155.
885. Olszewski WL, Engeset A, Łukasiewicz H: Immunoglobulins, complement and lysozyme in leg lymph of normal men. *Scand J Clin Lab Invest*, 1977, 37, 669-674.
886. Olszewski WL, Engeset A, Sokołowski J: Lymph flow and composition in normal male leg immobilized for 24 hours. *Acta Physiol Scand*, 1977, 101, 178.
887. Olszewski WL, Engeset A, Sokołowski J: Lymph flow and protein in the normal male leg during lying, getting up, and walking. *Lymphology*, 1977, 10, 178-183.
888. Olszewski WL, Sawicki Z: Radiological evidence of lymphatic drainage of bone marrow cavity in long bones. *Lymphology*, 1977, 10, 1-4.
889. Ostenda M, Gadamski R: Obraz ultrastrukturalny złącza naczyniowo-tkankowego w doświadczalnym uciskowym obrzęku mózgu u kotów. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 381-394.
890. Pastuszko A, Gromek A, Dąbrowiecki Z, Olszewska K: Changes of lipid-protein structure of mitochondrial membranes from rat brain during development in normal and pathological conditions. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1977, 25, 487-494.
891. Pełka-Sługocka MD: De l'efficacité de l'aide postpenitentiaire volontaire et obligatoire en ce qui a trait au travail des personnes libérées de prisons. *Troisième Séminaire Régional du C.I.C.C. (1976)*, Montreal, 1977, 1, 171-180.
892. Pełka-Sługocka MD: Poprawa jurydyczna absolwentek szkół zawodowych w zakładach karnych. *Zeszyty Naukowe IBPS*, 1977, 6, 148-189.
893. Pełka-Sługocka MD, Ślugocki L: Alcoholism and female crime in Poland. *Intern J Offender Therapy Comp Criminol*, 1977, 174-183.

894. Pełka-Sługocka MD, Sługocki L: Faktyczne leczenie odwykowe w poradniach skazanych alkoholików a ich powrót do przestępstwa. *Alkohol, Alkoholizm i Inne Uzależnienia*, 1977, 2, 170-180.
895. Pełka-Sługocka MD, Sługocki L: O zakładach pracy chronionej dla alkoholików. *Praca i Zabezpieczenie Społeczne*, 1977, 5, 20-25.
896. Pełka-Sługocka MD, Sługocki L: Przestępcość kobiet a alkohol. *Studia Kryminologiczne, Kryminalistyczne i Penitencjarne*, 1977, 7, 27-40.
897. Poseł Z, Tomczak JW: Cechy okresu adolescencji jako czynniki predyspozycyjne do zażywania środków uzależniających. W: *Materiały Zjazdowe: Toksykomanie i nawyk alkoholizowania się wśród młodzieży oraz inne zagadnienia sądowo-lekarskie*. Szczecin, 1977, ss. 44-51.
898. Radomińska-Pyrek A, Dąbrowiecki Z, Horrocks LA: Synthesis and content of ether-linked glycerophospholipids in the harderuab gland of rabbits. *Biochim Biophys Acta*, 1977, 574, 249-257.
899. Radomińska-Pyrek A, Strosznajder J, Dąbrowiecki Z, Goracci G, Chojnacki T, Horrocks LA: Enzymic synthesis of ether types of choline and ethanolamine phosphoglycerides by microsomal fraction from rat brain and liver. *J Lipid Res*, 1977, 18, 53-58.
900. Rendecka A: Poczucie więzi uczuciowej jedynaków z rodzicami a postawy matek wobec wychowania i ról rodzinnych. *Zagadnienia Wychowawcze a Zdrowie Psychiczne*, 1977, 13, 22-29.
901. Renkawek K: Synteza DNA w procesie dojrzewania i wzrostu komórek glejowych w hodowli organotypowej mózdku szczura *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 341-348.
902. Rossowska M, Dąbrowiecki Z: Effect of hypoxia and ischemia on the activity of phosphatases in the cellular membrane fraction from guinea pig brain. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 373-379.
903. Sadowski J, Kruk B, Chwalbińska-Moneta J: Renal function changes during preoptic-anterior hypothalamic heating in the rabbit. *Pflügers Arch*, 1977, 370, 51-57.
904. Sadowski J, Wocial B: Renin release and autoregulation of blood in new model of nonfiltering, nontransporting kidney. *J Physiol*, 1977, 266, 219-233.
905. Strosznajder J, Dąbrowiecki Z: Enzymic synthesis of ethanolamine plasmalogens in the microsomal fraction of rat brain under oxygen deficiency. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1977, 25, 133-139.
906. Strosznajder J, Radomińska-Pyrek A, Lazarewicz JW, Horrocks LA: Synthesis *in vitro* of 1-alkyl-2-acyl and 1,2-diacyl-sn-glycero-3-phosphorylcholines and ethanolamines by neuronal, glial and synaptosomal fraction from adult rabbit brain. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1977, 25, 363-370.
907. Szewczykowski J, Śliwka S, Kunicki A, Dytko P, Korsak-Śliwka J: A quick method of estimating the elastance of the intracranial system. A practical application. *J Neurosurg*, 1977, 47, 19-26.

908. Szumańska G, Gadamski R: Obraz histochemiczny mózgu szczura w zatruciu fosforoganicznym pesticydem dichlorofosem (DDVP). *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 523-538.
909. Szumańska G, Sikorska M, Gadamski R: Wpływ ostrego zatrucia tlenkiem węgla na zachowanie się amin katecholowych w mózgu szczura. Badania histochemiczne, fluorescencyjne i biochemiczne. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 75-84.
910. Szumańska G, Spatz M: Histochemical investigation of experimental microcephaly induced by methylazoxymethanol acetate (MAMA). *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 17-32.
911. Śmiałek M: Aktywność oddechowa w układzie askorbinian-cytochrom C neuronów kory amonalnej chomika mongolskiego (*Meriones unguiculatus*). *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 169-174.
912. Turlejska E, Nazar K: The effect of insulin and 2-deoxy-D-glucose administration on body temperature during physical exercise in dogs. *Bull Acad Pol Sci, Cl VI*, 1977, 24, 687-690.
913. Turski B, Brzezińska Z: Wpływ skojarzonego działania niedotlenienia wysokościowego i niskiej temperatury otoczenia na wybrane wskaźniki biochemiczne krwi. *Medycyna Lotnicza*, 1977, 58, 12-17.
914. Weinrauder H, Lach B: Localization of organ-specific antigens in the nervous system of the rat. *Acta Neuropath (Berl)*, 1977, 39, 109-114.
915. Wiercioch LR: Usiłowania samobójstw u dzieci i młodzieży – propozycje prewencji. *Zdrowie Psychiczne*, 1977, 193-197.
916. Wiercioch LR, Szafrańska M: Alkohol a zatrucia samobójcze lekami. *Alkohologia*, 1977, 23-28.
917. Wiercioch LR, Szafrańska M: Zhodnotenie vysledkov rehabilitacie mentalne retardovaných v ochranných dielnach. W: *Moravskoslezsky Referatový Vyber z Psychiatrie*, Kremerič, 1977, ss. 21-23.
918. Wierzba T: Effect of hypoxia on cerebral microcirculation in rat. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 183-191.
919. Wróblewski JT, Łazarewicz JW: Role of adenylate energy charge and divalent cations in the regulation of brain hexokinase activity. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1977, 25, 557-563.
920. Zakrzewski P: Die Berufsdegradation der Jungen Alkoholiker. In: *23 International Institute on the Prevention and Treatment of Alcoholism, Dresden*, 1977. Ed: ICAA Publication, Lozanna, 1977, pp. 227-237.
921. Zakrzewski P: Objawy przystosowania społecznego młodzieży zagrożonej alkoholizmem. W: *Materiały Zjazdowe: Kierunki przeciwdziałania. Toksykomanie i nawyk alkoholizowania się wśród młodzieży oraz inne zagadnienia sądowo-lekarskie*. Szczyno-Szczecin, 1977, ss. 169-180.
922. Zakrzewski P: Przejawy patologii społecznej na wsi i propozycje ograniczenia tych zjawisk. *Biuletyn Towarzystwa Wolnej Wszechnicy Polskiej. Sprawy Socjalne*, 1977, 90-97.

923. Zakrzewski P: Zjawisko alkoholizmu w Płocku w latach przyspieszonej industrializacji i rozbudowy (1960-1970). *Zeszyty Badań Rejonów Uprzemysławianych*, 1977, 66, 55-110.
924. Zelman IB: Patomorfologia mózgu szczura w doświadczalnym zatruciu fosfoorganicznym pestycydem dichlorofosem (DDVP). *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 515-522.
925. Zelman IB, Pronaszko-Kurczyńska A: Zaburzenia mikrokrążenia w mózgu szczurów w ostrej encefalopatii ouabainowej. *Neuropatol Pol*, 1977, 15, 93-105.
926. Żuraw J, Rendecka A: Postawy psychologów klinicznych wobec zdrowia psychicznego i patologii społecznej. W: *Materiały XXIII Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Psychologicznego pt. Psychologia w służbie człowieka w społeczeństwie socjalistycznym*, Katowice, 1977, ss. 107-108.

927. Broniszewska-Ardelt B: Energy charge and mitochondrial hexokinase activity in the rat brain: developmental considerations. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1978, 26, 69-71.
928. Broniszewska-Ardelt B: Heksokinaza mózgu. *Postępy Biochemii*, 1978, 24, 15-26.
929. Brzezińska Z, Kaciuba-Uściłko H: Metabolic responses to adrenaline and muscle glycogen content in dogs treated with thyroxine. *Acta Physiol Pol*, 1978, 29, 317-324.
930. Brzezińska Z, Kobryń A: Liver and muscle glycogen content after glucose infusion in dogs. *Acta Physiol Pol*, 1978, 29, 443-449.
931. Cedro A, Herbaczyńska-Cedro K: Increased blood level of prostaglandin-like substances during cardiopulmonary bypass in the dog. *Cardiovasc Res*, 1978, 12, 516-522.
932. Ceremużyński L, Herbaczyńska-Cedro K, Broniszewska-Ardelt B, Nauman J, Nauman A, Woźniewicz B, Lewicki J: Evidence for the detrimental effect of adrenaline infused to healthy dogs in doses imitating spontaneous secretion after coronary occlusion. *Cardiovasc Res*, 1978, 12, 179-189.
933. Czajkowski J, Olszewski WL: Wpływ masywnych przetoczeń konserwowanej krwi na stan układu oddechowego. *Anestezja, Reanimacja, Intensywna Terapia*, 1978, 10, 407-421.
934. Czernicki Z: Zaburzenia bariery krew-mózg i zmiany ciśnienia wewnętrzczaszkowego u kotów z raną chirurgiczną mózgu oraz po nagłej dekompresji mózgu. *Neurol Neurochir Pol*, 1978, 12, 45-50.
935. Davies A, Dixon M, Calanan D, Huszczuk A, Widdicombe JG, Wise JCM: Lung reflexes in rabbit during pulmonary stretch receptor block by sulphur dioxide. *Resp Physiol*, 1978, 34, 83-101.
936. Dąmbska M, Danielewicz-Kotowicz A: Badania morfologiczne mielinizacji niektórych struktur mózgu królika. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 203-209.
937. Dąmbska M, Maślińska D, Rakowska I, Rutczyński M: Ocena wpływu zatrucia dichloroformem królików i szczurów w czasie ciąży na stan i rozwój potomstwa. *Bromat Chem Toksykol*, 1978, 11, 355-357.
938. Dąmbska M, Schmidt-Sidor B: Familial infantile spongy glio-neuronal dystrophy. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 563-573.
939. Domańska-Janik K, Broniszewska-Ardelt B, Wróblewski J: Effect of fatty acids on the release of rat brain mitochondrial hexokinase. *J Neurochem*, 1978, 30, 1157-1161.

940. Domańska-Janik K, Strosznajder J: Changes in thiols regulation in the nervous tissue of the newborn after phenobarbital administration to pregnant rabbit females. In: *Proc. Intern. Symp. on Brain Tumors and Chemical Injuries to the Central Nervous System*. Ed: M.J. Mossakowski. PZWL, Warszawa, 1978, pp. 221-224.
941. Domańska-Janik K, Zaleska M, Zalewska T, Witter B: Posthypoxic glucose metabolism in rat cerebral cortex slices. In: *Pathophysiological, Biochemical and Morphological Aspects of Cerebral Ischemia and Arterial Hypertension*. Eds: M.J. Mossakowski, I.B. Zelman, H. Kroh. PZWL, Warszawa, 1978, pp. 87-95.
942. Dydyk L: Wpływ narkozy halotanowej na mózg niedojrzały. *Pol Przegl Chirurg*, 1978, 50, 157-162.
943. Dydyk L, Justyna M: Wpływ narkozy halotanowej na korę mózgu noworodka królika. *Anest Reanim Intens Terap*, 1978, 10, 179-187.
944. Dydyk L, Piekarczyk A, Szczerter T, Prokopczyk J: Wpływ normobarycznej hiperoksji na zawartość glikogenu w dojrzewającym mózgu królika. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 497-506.
945. Gadamski R: Obraz włókien adrenergicznych w oponie miękkiej szczura i chomika mongolskiego w niedotlenieniu hipoksyjnym, niedokrwieniu i odniewieniu. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 385-398.
946. Gadamski R, Szumańska G, Boskowski M, Wesołowski J, Ratyński B: Zmiany aktywności acetylcholinoesterazy w rdzeniu kręgowym psów po czasowym zaciśnięciu aorty piersiowej. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 191-201.
947. Gajkowska B, Danielewicz-Kotowicz A, Borowicz J: Ultrastruktura układu podwzgórzowo-przysadkowego szczura zatrwanego morfiną w okresie rozwoju. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 461-471.
948. Garber LD, Stein S, Rubinstein M, Wideman J: Binding assay for opioid peptides with neuroblastoma x glioma hybrid cells: specificity of the receptor site. *Brain Res*, 1978, 151, 117-126.
949. Głogowska M: Phrenic nerve activity and ventilation during lung oedema in rabbits. *Acta Neurobiol Exp*, 1978, 38, 97-102.
950. Herbaczyńska-Cedro K, Truskolaski P, Ruszczewski P: Inhibitory effect of hydrocortisone on the release of prostaglandins from dog's brain in hypoxia and cerebral embolism. *Acta Physiol Pol*, 1978, 29, 501-507.
951. Juczyński Z, Poseł Z, Tomczak JW: Die Persönlichkeitsstructur und das psychopathologische Bild der drogenabhängigen Jugend. *Psych Neurol med Psychol*, 1978, 463-467.
952. Jurkiewicz J: Effect of haemodilution on experimental cerebral oedema in cats. *Resuscitation*, 1978, 6, 197-206.
953. Jurkiewicz J, Borowicz JW, Czernicki Z, Gajkowska B: Badania mikroskopowo-elektronowe wpływu mannitolu na ośrodkowy układ nerwowy. *Prace naukowe Akademii Medycznej*, Warszawa, 1978, 12, 217-221.

954. Jurkiewicz J, Koźniewska E: Effect of haemodilution on the cerebral blood flow and blood-brain barrier on experimental cerebral oedema in cats. *Resuscitation*, 1978, 6, 227-223.
955. Kapuściński A: Blood gases and pH in controlled brain ischaemia. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1978, 26, 649-654.
956. Karczewski WA, Budzińska K, Nasłońska E, Jazowiecka E, Romaniuk JR, Ryba M: Rate of rise of inspiration at various levels of CNS excitability. In: *The Regulation of Respiration During Sleep and Anesthesia*. Eds: S. Fitzgerald, H. Gautier, S. Lahiri. Plenum Press, New York, 1978, 99, pp. 23-35.
957. Kobryń A, Brzezińska Z: Normal values of glycogen content in dog skeletal muscle and liver. *Acta Physiol Pol*, 1978, 29, 537-542.
958. Kozłowski S: Ograniczenie aktywności ruchowej (hipokinezja) jako model w badaniach wpływu stanu nieważkości na organizm. *Medycyna Lotnicza*, 1978, 59, 72-78.
959. Kraśnicka Z, Przybylski A: Poanoksyjne zmiany potencjału spoczynkowego komórek nerwowych i osłonkowych ze zwojów kręgowych hodowanych *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 65-72.
960. Kroh H: Classification of experimental brain tumors induced with topical carcinogen. In: *Proc. Intern. Symp. on Brain Tumors and Chemical Injuries to the Central Nervous System*. Ed: M.J. Mossakowski. PZWL, Warszawa, 1978, pp. 9-10
961. Kroh H: Multiple demyelination foci induced with ethylnitrosourea (ENU) in mouse brain. In: *Proc. Intern. Symp. on Brain Tumors and Chemical Injuries to the Central Nervous System*. Ed: M.J. Mossakowski. PZWL, Warszawa, 1978, pp. 30-36.
962. Kroh H, Luciani A: The effect of transplacental ethylnitrosourea on the fine structure of the adult mouse brain. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 449-460.
963. Kruk B, Sadowski J: Antidiuretic action of intravenous and intracerebral pyrogen in conscious rabbits. *J Physiol*, 1978, 282, 429-435.
964. Kuciński L, Mempel E: Metoda obiektywnej rejestracji zaburzeń i oceny poprawy ruchowej w leczeniu dyskinez. *Neurol Neurochir Pol*, 1978, 12, 615-619.
965. Kupiec-Weglinski J, Olszewski WL: Lymphocyte recirculation through the non-lymphoid tissue of normal rats. *Arch Immunol Ther Exp*, 1978, 26, 381-388.
966. Kwiatkowski A, Stępińska G, Czernicki Z: Odczyny po przetaczaniu krwi zakończone zgonem. *Polski Tygodnik Lekarski*, 1978, 33, 777-778.
967. Lach B, Weinrauer H: Glia-specific antigen in intracranial tumors. Immunofluorescence study. *Acta Neuropathol (Berl)*, 1978, 41, 9-15.
968. Lambert PP, Gepts W, Potvliege P, Sadowski J, Venreuterghem Y, Mahion Ph, Lammens-Verslijpe M: La néphropathie à l'urée. Un nouveau modèle chez le chien. Étude morphologique et physiopathologique. *Bull Acad Med Bel*, 1978, 133, 319-330.
969. Lenaz G, Curatola G, Mazzanti L, Bertoli E, Pastuszko A: Role of lipids in the function of membrane-associated enzymes: mechanism of action of general anesthesia. *Italian J Biochem*, 1978, 27, 267-268.

970. Loesch A, Danielewicz A, Borowicz J: Obraz mikroskopowo-elektronowy układu nerwosekrecyjnego w zaburzeniach osmotycznych u szczura. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 473-486.
971. Łazarewicz JW, Majewska MD, Wróblewski JT: Possible participation of calcium in the pathomechanism of ischemic brain damage. In: *Pathophysiological, Biochemical and Morphological Aspects of Cerebral Ischemia and Arterial Hypertension*. Eds: M.J. Mossakowski, I.B. Zelman, H. Kroh. PZWL, Warszawa, 1978, pp. 79-86.
972. Łazarewicz JW, Zalewska T, Haljamae A, Hamberger A: Effects of calcium on brain metabolism *in vitro*. *Neurochem Res*, 1978, 3, 683-698.
973. Łuczywek E, Mempel E: Wpływ jednostronnej hipokampotomii na pamięć i uczenie się. *Neurol Neurochir Pol*, 1978, 12, 671-673.
974. Łuczywek E, Mempel E, Olsnes K: Wpływ amygdalotomii na zaburzenia zachowania u chorych na padaczkę. *Neurol Neurochir Pol*, 1978, 12, 145-150.
975. Łukasiewicz H, Olszewski WL, Ruka M: Próby przedłużania przeżycia nadostro odrzuconego przeszczepu narządowego za pomocą środków farmakologicznych. W: *XLVIII Zjazd Towarzystwa Chirurgów Polskich, Warszawa 1978*. PZWL, Warszawa, 1978, s. 565-566.
976. Łukomska B, Olszewski WL: Isolation and identification of rat Kupffer cells. *Arch Immunol Ther Exp*, 1978, 26, 423-428.
977. Łukomska B, Olszewski WL: Macrophage preservation. *Europ Surg Res*, 1978, 10, S.1, 16-17.
978. Łukomska B, Olszewski WL, Pawtel B, Augustynowicz S, Szmarł W: Functional evaluation of mouse macrophages stored at -196°C. *Acta Med Pol*, 1978, 19, 177-182.
979. Łukomska B, Olszewski WL, Pawtel B, Augustynowicz S, Szmarł W: Storage of macrophages at -196°C. *Arch Immunol Ther Exp*, 1978, 26, 417-422.
980. Majewska MD, Strosznajder J, Łazarewicz J: Effect of ischemic anoxia and barbiturate anesthesia on free radical oxidation of mitochondrial phospholipids. *Brain Res*, 1978, 158, 423-434.
981. Markiewicz D, Adamczewska-Goncerzewicz Z, Zelman IB, Dymecki J: A case of metachromatic leucodystrophy with chronic course. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 575-586.
982. Maryniak R, Dydyk L, Justyna M: Ultrastructure changes in the liver of newborn rabbit after halothane anesthesia. *Patol Pol*, 1978, 29, 313-319.
983. Maślińska D, Thomas E: A histochemical study of myelin degeneration in the sciatic nerve severed by coagulation. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 45-52.
984. Maślińska D, Zalewska Z: Activity of some mitochondrial enzymes in the progeny of rabbits treated with dichlorvos in the gestation period. *Folia Histochem Cytochem*, 1978, 16, 139-146.

985. Maślińska D, Zalewska Z: Effect of dichlorvos, administrated to the pregnant rabbits, on the cholinesterases activity in the progeny. *Folia Histochem Cytochem*, 1978, 16, 335-342.
986. Mossakowski MJ: Cerebral circulatory disturbances in various types of hypoxic conditions. *Adv Neurol*, 1978, 20, 151-171.
987. Mossakowski MJ: Experimental studies on the pathogenesis of hepatogenic encephalopathy. *Proc. of Polish-Italian Neurological Symposium, Ravenna, 1978. Riv Patol nerv ment*, 1978, 37, 25-36.
988. Mossakowski MJ: Morfologia i histochemia uszkodzeń gleju wywołanych cyjankiem sodu w hodowli tkankowej. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 54-63.
989. Mossakowski MJ, Gadamski R: Zaburzenia mikrokrążenia mózgowego u chomików mongolskich (*Meriones unguiculatus*) po jednostronnym podwiązaniu tętnicy szyjnej wspólnej. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 507-518.
990. Mossakowski MJ, Ostenda M, Pronaszko-Kurczyńska A: Obraz mikroskopowo-elektronowy naczyń włosowatych mózgu w doświadczalnej encefalopatii wątrobowej. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 327-337.
991. Mossakowski MJ, Zelman IB: Some remarks on so-called glioblastosis diffusa. In: *Proc. Intern. Symp. on Brain Tumors and Chemical Injuries to the Central Nervous System*. Ed: M.J. Mossakowski. PZWL, Warszawa, 1978, pp. 130-138.
992. Nazar K, Chwalbińska-Moneta J, Machalla J, Kaciuba-Uściłko H: Metabolic and body temperature changes during exercise hyperthyroid patients. *Clin Sci Mol Med*, 1978, 54, 323-327.
993. Nazar K, Chwalbińska-Moneta J, Wocial B, Chodakowska J, Skórka B, Starnowski R, Kamiński A, Żukowska-Grójec Z, Jarecki W: Fizjologiczne kryteria oceny zdolności do pracy fizycznej ludzi z nadciśnieniem tętniczym. W: *Raport Centralnego Instytutu Ochrony Pracy*, Warszawa, 1978, I, 1-70.
994. Nazar K, Kozłowski S, Tatoń J, Kowalik E, Szczepanik J, Starnowski R, Kamiński A: Fizjologiczne kryteria oceny do pracy fizycznej ludzi chorych na cukrzycę. W: *Raport Centralnego Instytutu Ochrony Pracy*, Warszawa, 1978, II, 1-74.
995. Olszewski WL, Engeset A: Badania nad przewlekłym zastojem chłonnym - fizjologiczne wahania przepływu i składu chłonki kończyn u zdrowych ludzi. W: *XLVIII Zjazd Towarzystwa Chirurgów Polskich, Warszawa 1978*. PZWL, Warszawa, 1978, s. 457-458.
996. Olszewski WL, Engeset A: Capillary transport of immunoglobulins and complement proteins to the interstitial fluid and lymph. *Arch Immunol Ther Exp*, 1978, 26, 57-65.
997. Olszewski WL, Engeset A: Haemolytic complement in peripheral lymph of normal men. *Clin Exp Immunol*, 1978, 32, 392-398.
998. Olszewski WL, Engeset A: Immune proteins and other biochemical constituents of peripheral lymph in patients with malignancy and postirradiation lymphedema. *Lymphology*, 1978, 11, 174-180.

999. Olszewski WL, Engeset A: Immune proteins, enzymes and electrolytes in human peripheral lymph. *Lymphology*, 1978, 11, 156-164.
1000. Olszewski WL, Kupiec-Weglinski J: Whole body localization of intravenously injected lymphoblasts in normal rats. *Lymphology*, 1978, 11, 222-230.
1001. Olszewski WL, Łukasiewicz H, Gałkowska H, Dąbrowski M: Badania nad przewlekłym zastojem chłonnym - zaburzenia miejscowej odporności. W: *XLVIII Zjazd Towarzystwa Chirurgów Polskich, Warszawa 1978*. PZWL, Warszawa, 1978, s. 458-459.
1002. Olszewski WL, Stefańska E, Ruka M, Łukasiewicz H: Biological and biochemical characteristics of serum fraction effluent from xenografts and inhibiting leukocyte migration. *Arch Immunol Ther Exp*, 1978, 26, 1083-1086.
1003. Olszewski WL, Woźniewicz B, Zając S: Badania morfologiczne alloprzeszczepów jelita przy różnych protokołach immunosupresyjnych. W: *XLVIII Zjazd Towarzystwa Chirurgów Polskich, Warszawa 1978*. PZWL, Warszawa, 1978, s. 570-571.
1004. Osetowska E, Kozyrská A, Aftek-Kamińska M: Procesy zapalne "neurobójcze" i neurotropowe. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 305-315.
1005. Pastuszko A, Gromek A: Effect of nembutal anesthesia on the activity of brain NADP-dependent isocitrate dehydrogenase in newborn animals in normal and ischemic conditions. In: *Pathophysiological, Biochemical and Morphological Aspects of Cerebral Ischemia and Arterial Hypertension*. Eds: M.J. Mossakowski, I.B. Zelman, H. Kroh. PZWL, Warszawa, 1978, pp. 99-102.
1006. Pawtel B, Łukomska B, Szmurło W, Olszewski WL, Augustynowicz S: Programmed freezing of macrophages. *Acta Med Pol*, 1978, 19, 183-187.
1007. Pełka-Sługocka MD, Ślęzak L: Le règlement et l'organisation du secours postpénitentiaire en Pologne. *Revue de science criminelle et de droit penal comparé*, 1978, 137-140.
1008. Poczopko P, Jusiak R, Tomaszewska L: The effect of acclimation to moderate and acute cold in rats. *Acta Theriologica*, 1978, 23, 247-256.
1009. Porcellati G, De Medio GE, Fini C, Floridi A, Goracci G, Horrocks LA: Lazarewicz JW, Palmierini GA, Strosznajder J, Trovarelli G: Phospholipid and its metabolism in ischemia. In: *Proc. Europ. Soc. Neurochem.*, Vol. 1. Ed.: V. Neuhoff. Verlag Chemie, Weinheim – New York, 1978, pp. 285-302.
1010. Poseł Z, Tomczak JW: Problemy orzecznictwa sądowopsychiatrycznego w przypadkach upojeń alkoholowych powikłanych zażyciem innych środków odurzających. *Psychiatr Pol*, 1978, 12, 157-261.
1011. Przybysz R, Wiśniewski S: Uznawane wartości w opiniach młodzieży różnych typów szkół ponadpodstawowych. *Kwartalnik Pedagogiczny*, 1978, 4, 96-104.
1012. Rafałowska U: Citrate transport to isolated rat brain mitochondria. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1978, 26, 586-597.

1013. Rap ZM: Morfologiczna ocena funkcji podwzgórzowo-przysadkowego układu neurosekrecyjnego w nadciśnieniu wewnętrzczaszkowym. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 298-302.
1014. Rap Z, Chwalbińska-Moneta J: Vasopressin concentration in the blood during acute short-term intracranial hypertension in cats. *Adv Neurol*, 1978, 20, 381-388.
1015. Rendecka A, Żuraw J: Postawy psychologów klinicznych wobec zdrowia psychicznego i patologii społecznej na podstawie badań dyferencjałem semantycznym. *Przegl Psychol*, 1978, 21, 721-734.
1016. Renkawek K: A case of panencephalitis with extensive degenerative changes. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 421-429.
1017. Romaniuk JR: On the control of the pattern of breathing during controlled ventilation without volume feedback. *Acta Physiol Pol*, 1978, 29, 1-8.
1018. Rossowska M, Dąbrowiecki Z: Effect of hypoxia and ischemia on the activity of glucose-6-phosphatase in the guinea-pig brain. *J Neurochem*, 1978, 30, 1203-1204.
1019. Rowiński W, Ryffa T, Stępniewski S, Ruka M, Wąsowska B, Gałkowska H, Olszewski WL: Active enhancement of dog kidney allograft using ALG and donor platelets. *Europ Sur Res*, 1978, 10, S. 1, 8-9.
1020. Rowiński W, Ryffa T, Stępniewski S, Woźniewicz B, Ruka M, Wąsowska B, Hay M, Olszewski WL: Active enhancement of dog kidney allografts using ALG and donor platelets. *Arch Immunol Ther Exp*, 1978, 26, 1013-1019.
1021. Ruka M, Olszewski WL: Lack of protective effect of hypertonic mannitol on ischemic kidney in dog. *Acta Med Pol*, 1978, 19, 53-57.
1022. Ruka M, Płachta J, Olszewski WL: Pozaustrojowa perfuzja krwi przez polski węgiel aktywowany dla usuwania substancji chemicznych w niewydolności wątroby. W: *XLVIII Zjazd Towarzystwa Chirurgów Polskich, Warszawa 1978*. PZWL, Warszawa, 1978, s. 466-467.
1023. Ruka M, Płachta J, Węgliński J, Olszewski WL: Technika przewlekłego cewnikowania żyły wątrobowej i wrotnej u psa. W: *XLVIII Zjazd Towarzystwa Chirurgów Polskich, Warszawa 1978*. PZWL, Warszawa, 1978, s. 573.
1024. Ruszczewski P, Herbaczyńska-Cedro K: Release of prostaglandin-like substance into cerebral venous blood in the conditions injurious to brain in the dog. *Acta Physiol Pol*, 1978, 29, 489-499.
1025. Sadowski J, Kruk B, Chwalbińska-Moneta J: Renal function changes during preoptic-anterior hypothalamus heating in the rabbit. *Pflügers Arch*, 1978, 370, 51-57.
1026. Sadowski J, Potvliege PR, Gepts W, Staroukine M, Lambert PP: Urea-induced proteinuria. A new experimental model. *Kidney Intern*, 1978, 13, 253-256.
1027. Sleptchuk NA, Rumiantsev GV, Kruk B: The amplification coefficient in the thermo-regulatory system at different ambient temperatures. *Fizjoł Żurn USSR*, 1978, 44, 226-230 (in Russian).

1028. Sługocki L: Wykonywanie kar pozbawienia wolności, których darowanie na mocy amnestii z 1976 r. zostało następnie uchylone. *Studia Kryminologiczne, Kryminalistyczne i Penitencjarne*, 1978, 8, 279-297.
1029. Stachecki B, Kotelba-Witkowska B, Chmiel J, Olszewska K, Banaszuk F: Wpływ leków cytotoksycznych na metabolizm i ultrastrukturę krwinek płytowych człowieka. *Acta Haemat*, 1978, 9, 81-93.
1030. Strosznajder J, Dąbrowiecki Z, Radomińska-Pyrek A: Effect of hypoxia on enzymic synthesis of diacyl and ether types of choline and ethanolamine phosphoglycerides in rat brain microsomes. In: *Pathophysiological, Biochemical and Morphological Aspects of Cerebral Ischemia and Arterial Hypertension*. Eds: M.J. Mossakowski, I.B. Zelman, H. Kroh. PZWL, Warszawa, 1978, pp. 103-109.
1031. Strosznajder J, Domańska-Janik K: Metabolic properties of newborns brain effected by phenobarbital during development. In: *Proc. Intern. Symp. on Brain Tumors and Chemical Injuries to the Central Nervous System*. Ed: M.J. Mossakowski. PZWL, Warszawa, 1978, pp. 217-220.
1032. Szafrańska M, Godlewski U: Problemy zdrowia psychicznego uczniów szkół ponadpodstawowych. *Zagadnienia Wychowawcze a Zdrowie Psychiczne*, 1978, 14, 65-75.
1033. Szczepańska-Sadowska E, Sobocińska J, Sadowski B, Kozłowski S: Osmotic thirst suppression elicited by electrical stimulation of the basal forebrain in dog. *Archiv Intern Physiol Bioch*, 1978, 75, 169-173.
1034. Szydłowska H, Śmiałek M, Sikorska M: Wpływ kwasu tioktanowego i pirofosforowego tiaminy na zawartość glikogenu i aktywność  $\alpha$ -4-glukozylotransferazy UDPglukoza:glikogen w mózgu szczeniąt po zatruciu tlenkiem węgla. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 173-180.
1035. Walski M, Olszewska K: Electron-microscopic histochemical investigation of the surface of the cell membrane of the renal tubules with the use of ruthenium red and lanthanum nitrate. *Folia Histochem Cytochem*, 1978, 16, 19-25.
1036. Walski M, Olszewska K: Horseradish peroxidase application to the protein transport investigations and alkaline phosphatase ultralocalization at the kidney barrier level. *Folia Histochem Cytochem*, 1978, 16, 25-30.
1037. Wanquier A, Sadowski B: Behavioral measurements of excitability changes in reward sites in the dog: a frequency dependent effect. *Physiol Behav*, 1978, 21, 165-168.
1038. Weinrauder H: Antibodies against organ-specific brain antigens in heterologous antisera. *Bull Acad Pol Sci, Cl. VI*, 1978, 26, 221-224.
1039. Wideman J, Brink L, Stein S: New automated fluorimetric peptide microassay for carnosine in mouse olfactory bulb. *Analytical Biochem*, 1978, 86, 670-678.
1040. Wiercioch LR: Suicidal behaviour in children and adolescents: the significance of diagnosis of masked depression. In: *Proc. of the IXth Congress: Suicide Prevention and Crisis Intervention*. Mikkeli, Helsinki, 1978, p. 526-528.

1041. Wiercioch LR, Szafrańska M: Self-confessing alcoholics after suicide attempt: a possibility of a new treatment approach. In: *Proc. of 24th International Institute on the Prevention and Treatment of Alcoholism, Zurich, 1978*. ICAA Publication, Lozanna, 1978, p. 419.
1042. Zakrzewski P: Młodociani pacjenci izby wytrzeźwień (analiza socjologiczna). Część 1. *Problemy Alkoholizmu*, 1978, 25, 7-8 i 22.
1043. Zakrzewski P: Młodociani pacjenci izby wytrzeźwień (analiza socjologiczna). Część 2. *Problemy Alkoholizmu*, 1978, 25, 11 i 14.
1044. Zakrzewski P: Problematyka badań interdyscyplinarnych w kryminologii. *Państwo i Prawo*, 1978, 33, 93-104.
1045. Zelman IB, Serokowa D: Zmiany patomorfologiczne w ośrodkowym układzie nerwowym jako kryterium atenuacji wirusa wścieklizny pasażowanego w hodowli tkankowej. *Neuropatol Pol*, 1978, 16, 547-562.

# 1979

1046. Albrecht J, Hilgier W, Sikorska M, Mossakowski MJ: Wpływ doświadczalnej hipoglikemii na zawartość glikogenu i aktywność enzymów metabolizujących glikogen w mózgu szczura. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 523-533.
1047. Bergan T, Engeset A, Olszewski WL, Solberg R: Pharmacokinetics of becampicillin and bacmecillinam in plasma and peripheral lymph. *Lymphology*, 1979, 12, 85-94.
1048. Borowicz J, Danielewicz A, Loesch A, Schmidt-Sidor B: Ultrastruktura komórki gwiaździaka. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 123-134.
1049. Broniszewska-Ardelt B, Sikorska M: High energy phosphate compounds and some glycolytic substrates in the rat brain during hypoxia. *J Neurosci Res*, 1979, 4, 261-264.
1050. Brzezińska Z, Kaciuba-Uściłko H: Low muscle and liver glycogen content in dogs treated with thyroid hormones. *Horm Metab Res*, 1979, 11, 675-678.
1051. Brzezińska Z, Kaciuba-Uściłko H: Post-exercise changes in muscle glycogen content and blood metabolites in the dog treated with triiodothyronine. *Acta Physiol Pol*, 1979, 30, 241-251.
1052. Budzińska K, Karczewski WA, Nasłońska E, Romaniuk JR: Post stimulus effects and their possible role for stabilizing respiratory output. In: *Central Nervous Control Mechanisms in Breathing*. Eds: C. von Euler, H. Lagercrantz. Pergamon Press, Oxford, 1979, vol. 32, pp. 115-127.
1053. Caille D, Vibert JF, Bertrand F, Gromysz H, Hugelin A: Pentobarbitone effects of respiration related units; selective depression of bulbopontine reticular neurones. *Respir Physiol*, 1979, 36, 201-216.
1054. Ceremużyński L, Lada W, Maruchin J, Dłużniewski M, Herbaczyńska-Cedro K: Suppression of catecholamine excretion by low doses of clonidine in healthy subjects and feasibility study on clonidine application in angina pectoris. *Drug Res*, 1979, 29, 829-835.
1055. Chwalbińska-Moneta J: Role of hepatic portal osmoreception in the control of ADH release. *Amer J Physiol*, 1979, 236, E603.
1056. Chwalbińska-Moneta J, Kozłowski S: Interakcja osmotycznej i objętościowej kontroli mechanizmu pragnienia i podwzgórzowo-przysadkowego układu antydiuretycznego. *Acta Physiol Pol*, 1979, Suppl 18, 63.
1057. Curatola G, Mazzanti L, Lenaz G, Pastuszko A: General anesthetics inhibit erythrocyte acetylcholinesterase only when membrane-bound. *Bull Molec Biol Med*, 1979, 4, 139-146.

1058. Czernicki Z: ICP changes following sudden decompression of the cat brain. In: *Intracranial pressure IV*. Eds: K Shulman, A Marmarou, JD Miller, DP Becker, GM Hochwald. Springer, Berlin-Heidelberg-New York, 1979, pp. 298-301.
1059. Czernicki Z: Treatment of experimental brain oedema following sudden decompression, surgical wound, and cold lesion with vasoprotective drugs and the proteinase inhibitor "trasylol". *Acta Neurochir*, 1979, 50, 311-326.
1060. Danysz A, Metwally SA, Kozłowski S, Nazar K, Brzezińska Z: Influence of physical effort and immobilization on pharmacokinetics of sulfathiazol in dogs. *Zblit für Pharm, Pharmacother Labor diagn*, 1979, 118, 261-268.
1061. Dąbrowska J, Pluta R: Facilitatory effect of darkness upon spatial discrimination in septal rats. *Acta Neurobiol Exp*, 1979, 38, 223-226.
1062. Dąmbska M, Bryłko-Chmielik J, Danielewicz-Kotowicz A, Dydyk L, Maślińska D, Onyszkiewicz J: Porównanie wpływu przełożyskowego działania luminalu i napadów drgawkowych królic ciężarnych na rozwój układu nerwowego płodu. *Problemy Medycyny Wieku Rozwojowego*, PZWL, Warszawa, 1979, 9, 319-323.
1063. Dąmbska M, Iwanowski L, Kozłowski P: The effect of transplacental intoxication with dichlorvos on the development of cerebral cortex in newborns rabbits. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 571-576.
1064. Domańska-Janik K, Zalewska T, Arterial acid-base changes and brain energy metabolism in unanaesthetized rats in mild hypoxia. *Resuscitation*, 1979, 7, 207-214.
1065. Dydyk L: Patomechanizm obrzęku mózgu w normobarycznej hiperoksji. *Pol Przegl Chirurg*, 1979, 51, 1211-1218.
1066. Dydyk L, Hilgier W, Justyna M, Śmiałek M: Aktywność oksydazy cytochromowej w mitochondriach mózgu noworodka królika po narkozie halotanowej. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 113-121.
1067. Dydyk L, Justyna M, Dąmbska M: Zmiany ultrastrukturalne w korze mózgu królików 24-dniowych poddanych działaniu normobarycznej hiperoksji w 20. dniu życia. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 545-555.
1068. Dydyk L, Sreter T: Wpływ normobarycznej hiperoksji na płuca młodych królików. *Anest Reanim Intens Terapia*, 1979, 11, 425-436.
1069. Dydyk L, Sreter T, Wańkowicz B, Piekarczyk A, Prokopczyk J: Patomechanizm zmian mózgowych w normobarycznej hiperoksji. *Anest Reanim Intens Terapia*, 1979, 11, 1-12.
1070. Dydyk L, Wańkowicz B, Justyna M, Prokopczyk J: Wpływ enfluranu na poziom katecholamin w korze mózgu noworodka królika. *Anest Reanim Intens Terapia*, 1979, 11, 149-155.
1071. Dydyk L, Wańkowicz B, Sreter T, Prokopczyk J: Poziom katecholamin w dojrzewającej korze mózgu królików poddanych działaniu normobarycznej hiperoksji. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 397-406.

1072. Engeset A, Aas M, Olszewski WL, Sokołowski J: Time of exchange of  $^{131}\text{I}$ -labelled albumin between plasma and peripheral lymph in man. *Lymphology*, 1979, 12, 77-80.
1073. Engeset A, Olszewski WL: Flow and composition of leg lymph in man. *Scand Physiol Soc*, 1979, 21.
1074. Engeset A, Olszewski WL, Sokołowski J: Circulating kinetics of human lymphocytes and erythrocytes in peripheral lymph during physical activity and rest. *Lymphology*, 1979, 12, 101-104.
1075. Gadamski R: Wpływ niedotlenienia hipoksyjnego i niedokrwienia na aktywność AChE w mózgu szczura i chomika mongolskiego (*Meriones unguiculatus*). *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 201-214.
1076. Gadamski R, Baramidze DG: Unerwienie wegetatywne opony miękkiej królika w warunkach normy i w niedokrwieniu ośrodkowego układu nerwowego. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 505-521.
1077. Gajkowska B, Luciani A, Borowicz J: Reakcja układu podwzgórzowo-przysadkowego szczura na stress wywołyany unieruchomieniem. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 421-441.
1078. Gennarelli T, Czernicki Z, Segawa H, Wiser R, Adams H: ICP in experimental head injury. In: *Intracranial pressure IV*. Eds: K Shulman, A Marmarou, JD Miller, DP Becker, GM Hochwald. Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 1979, pp. 28-31.
1079. Gennarelli T, Jagii J, Czernicki Z, Obrist W: CGF in experimental head injury measured by a modification of the intravenous xenon-133 method. *Acta Neurol Scand*, 1979, 72, Suppl 60, 382-383.
1080. Gibiński K, Kozłowski S, Chwalbińska-Moneta J, Giec L, Żmudziński J, Markiewicz A: ADH and thermal sweating. *Europ J Physiol*, 1979, 42, 1-6.
1081. Grucza R: Modele mechanizmów termoregulacji u człowieka. *Acta Physiol Pol*, 1979, 30, Suppl 18, 157-170.
1082. Herbaczyńska-Cedro K, Ceremużyński L, Broniszewska-Ardelt B, Woźniewicz B: Beneficial effect of practolol in preventing adrenaline-induced systemic and myocardial metabolic changes. *Eur J Clin Invest*, 1979, 9, 309-315.
1083. Hilgier W, Lipska M: Topografia ilościowa miedzi w doświadczalnej encefalopatii wątrobowej. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 145-153.
1084. Hilgier W, Mossakowski MJ: Aktywność 1-glutaminoamidohydrolazy w mózgu szczerów w doświadczalnej encefalopatii wątrobowej. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 287-293.
1085. Jankowska L, Grieb P: The relationship between arterial and cisternal CSF PO<sub>2</sub> in rabbits. *Am J Physiol*, 1979, 236, F220-225.
1086. Juczyński Z, Jucha E: Czynniki warunkujące poczucie zadowolenia chorych psychicznie z pracy w spółdzielcości inwalidzkiej. W: *Materiały XXXIII Zjazdu Naukowego Psychiatrów Polskich*, Kraków, 1979, ss. 62-63.
1087. Juczyński Z, Rendecka A, Żuraw J: Akceptacja siebie i jej związek z akceptacją innych. *Psychologia Wychowawcza*, 1979, 1, 14-38.

1088. Jurkiewicz J, Koźniewska E: Effect of haemodilution on the cerebral blood flow and blood-brain barrier in experimental cerebral oedema in cats. *Resuscitation*, 1979, 6, 227-233.
1089. Jurkiewicz J, Mempel E, Szumska J, Czernicki Z: Use of the normovolemic haemodilution in the therapy of cranio-cerebral trauma. *Neurochirurgie*, 1979, 25, 122-123.
1090. Kaciuba-Uściłko H, Brzezińska Z: Effect of thyroxine treatment on metabolic responses to a single insulin injection. *Horm Metab Res*, 1979, 11, 561.
1091. Kaciuba-Uściłko H, Brzezińska Z, Kobryń A: Metabolic and temperature responses to physical exercise in thyroidectomized dogs. *Europ J Physiol*, 1979, 40, 219-225.
1092. Kaciuba-Uściłko H, Sobocińska J, Kozłowski S: On the mechanism of central effect of thyroxine on body temperature in dogs. *Acta Physiol Pol*, 1979, 30, 417-421.
1093. Klimowicz A, Posęł Z: Wybrane zagadnienia odpowiedzialności karnej nieletnich. *Psychiatr Pol*, 1979, 13, 165-171.
1094. Kozłowski S, Brzezińska Z, Nazar K: Diminished adrenergic response to 2-deoxy-D-glucose after prolonged, exhausting physical exercise in dogs. *Acta Physiol Pol*, 1979, 30, 331-335.
1095. Kozłowski S, Budohoski L, Pohoska-Kamińska E, Nazar K: Lipoprotein lipase activity in the skeletal muscle during physical exercise in dogs. *Pflügers Arch*, 1979, 382, 105-107.
1096. Kozłowski S, Krasucki P: Ergonomics and occupational and public health surveys. *Ergonomics*, 1979, 22, 651.
1097. Kozłowski S, Nazar K: Fizjologiczna regulacja metabolizmu wysiłkowego. *Acta Physiol Pol*, 1979, Suppl 18, 19.
1098. Koźniewska E, Rap ZM, Skolasińska K: Cerebrovascular effect of vasopressin. *Acta Neurol Scand*, 1979, 72, Suppl 60, 602-603.
1099. Krajewski S: Badania immunomorfologiczne ośrodkowego układu nerwowego w przewlekłej chorobie posurowiczej u królików. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 257-271.
1100. Kraśnicka Z, Gajkowska B: Wpływ dichlorfosu (DDVP) na tkankę nerwową hodowaną *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 243-256.
1101. Kraśnicka Z, Gajkowska B: Wpływ metylonitrozomocznika (MNU) na organotypową hodowlę tkanki nerwowej. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 557-570.
1102. Kraśnicka Z, Olszewska K, Borowicz J: Wpływ surowicy od chorych z zespołem mocznicowym, mocznika i kreatyny na organotypową hodowlę tkanki nerwowej. II. Badania mikroskopowo-elektronowe. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 97-112.
1103. Kraśnicka Z, Przybylski A: The effect of short-lasting anoxia on the physiological and morphological properties of the nerve tissue cultures. In: *Proc Intern Symp Functions of Neuroglia, Tbilisi, 1976*. Ed.: AJ Roitbak. Mecniereba, 1979, pp. 67-74.
1104. Księżak H, Gromek A: Effect of free fatty acids on choline acetyltransferase from guinea pig brain. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1979, 27, 79-86.

1105. Lenaz G, Curatola G, Mazzanti L, Bertoli E, Pastuszko A: Spin label studies on the effect of anesthetics in synaptic membranes. *J Neurochem*, 1979, 32, 1689-1695.
1106. Loesch A: Zinc-iodide-osmium technique in studies of the neurosecretory system in rats. *Acta Med Pol*, 1979, 20, 29-30.
1107. Loesch A, Borowicz J, Danielewicz A: The electron microscopic study of the neurosecretory system in disturbed water balance in rats. *Acta Med Pol*, 1979, 20, 31-32.
1108. Lossinsky AM, Garcia JH, Iwanowski L, Lightfoote WE Jr: New ultrastructural evidence for a protein transport system in endothelial cells of gerbil brains. *Acta Neuropathol (Berl)*, 1979, 47, 105-110.
1109. Łuczywek E, Dziduszko J: Effect of multiple craniocerebral traumas in boxers on central nervous system activities. *Pol Tyg Lek*, 1979, 23, 925-927.
1110. Łuczywek E, Mempel E: Comparative studies of emotionality and memory in epileptic patient treated with amygdalotomy. *Studia Psychologiczne*, 1979, 17, 175-185.
1111. Majdecki T: Ultrastruktura ciał wtrętowych w gangliozydozach i ceroidolipofuscynozie. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 323-331.
1112. Maryniak R, Dydyk L, Justyna M: Zmiany ultrastrukturalne w wątrobie noworodka królika po narkozie halotanowej. *Patol Pol*, 1979, 29, 313-319.
1113. Maślińska D, Dąmbska M, Maśliński S: Dichlorvos penetration through rabbit placenta. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 237-241.
1114. Maślińska D, Justyna M, Dydyk L, Maśliński S: Wpływ enfluranu na aktywność acetylcholinesterazy (AChE) w mózgach młodych królików. *Anest Reanim Intens Terapia*, 1979, 11, 157-163.
1115. Maślińska D, Śródka A, Rutczyński M, Maśliński S: Effect of dichlorvos (DDVP) on the secretory function and histidine decarboxylase activity in the rat stomach. *Acta Physiol Pol*, 1979, 30, Suppl 1, 134.
1116. Maśliński S, Ciurzyńska G, Maślińska D: Dichlorvos intoxication and gastric secretion. *Acta Physiol Pol*, 1979, 30, 657-660.
1117. Mempel E, Stępień L, Bacia T, Stadnicki R, Pilipowska T: Znaczenie badań stereoelektroencefalograficznych dla diagnostyki i leczenia padaczki. *Neurol Neurochir Pol*, 1979, 13, 143-147.
1118. Mossakowski MJ, Zelman IB: Glycogen deposition as an indicator of glucose metabolism disturbances in the brain due to various damaging factors. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 85-96.
1119. Mossakowski MJ, Zelman IB, Majdecki T: Rabies encephalitis with special reference to the ultrastructure of Negri body. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 311-321.
1120. Motyka K, Kozłowski S: Cardio-respiratory adaptation to physical exercise and hypoxia after a high-altitude expedition. *Acta Physiol Pol*, 1979, 30, 373-383.

1121. Nazar K, Chwalbińska-Moneta J, Żukowska-Grójec Z: Plasma noradrenaline response to sustained handgrip in patients with essential hypertension. *Europ J appl Physiol*, 1979, 41, 181-185.
1122. Obrist W, Gennarelli T, Segawa H, Laurenht J, Czernicki Z: Uncoupling of cerebral blood flow and metabolism in acute head injury. *Acta Neurol Scand*, 1979, 72, Suppl 60, 374-375.
1123. Olszewski WL: Microsurgery of peripheral lymph vessels in man. *Excerpta Med, Congress Series*, 1979, 465, 205-208.
1124. Olszewski WL: Ten years experience in treatment of lymphedema with lymph node-vein anastomosis. *Lymphology*, 1979, 12, 387-389.
1125. Olszewski WL, Engeset A: Immunoglobulins, complement components and lyzosyme in leg lymph of normal men. *Lymphology*, 1979, 12, 287-289.
1126. Olszewski WL, Engeset A: Intrinsic contractility of human leg lymphatic. *Scand Physiol Soc*, 1979, 22.
1127. Olszewski WL, Engeset A: Intrinsic contractility of human lymphatics is the main factor propelling lymph. *Brit J Surg*, 1979, 66, 904.
1128. Olszewski WL, Engeset A: Intrinsic contractility of human lymphatics is the main factor propelling lymph. *Europ Surg Res*, 1979, 11, S.2, 39-40.
1129. Olszewski WL, Engeset A: Intrinsic contractility of leg lymphatic in man. Preliminary communication. *Lymphology*, 1979, 12, 81-84.
1130. Olszewski WL, Engeset A: Lymphatic contractions. *New England J Med*, 1979, 300, 316.
1131. Olszewski WL, Engeset A: Twenty-four hour variation of leg lymph protein of different molecular weight in normal men. *Lymphology*, 1979, 12, 98-101.
1132. Olszewski WL, Kupiec-Węgliński J: Localization of  $^{51}\text{Cr}$  and  $^{125}\text{IVDR}$  labelled lymphocytes and lymphoid and extralymphoid tissues in normal rat. *Lymphology, Proc of VIth Intern Congr*, Avicenum-Thieme, Praga, 1979.
1133. Olszewski WL, Łukasiewicz H, Stefańska A, Wachal B, Ruka M: Immune complexes in serum of the hyperacutely rejected xenografts. *Transplant Proc*, 1979, 11, 1410.
1134. Olszewski WL, Łukomska B, Augustynowicz S, Pawtel B, Szmarł W: Storage of macrophages at  $-196^{\circ}\text{C}$ : functional evaluation. *Transplant Proc*, 1979, 11, 1107-1109.
1135. Olszewski WL, Ruka M: The effect of osmolality of washout solutions. In: *Organ Preservation II*. Churchill, London, 1979, pp. 124-131
1136. Ostenda M: Badania mikroskopowo-elektronowe synaps w niedokrwieniu mózgu u chomików mongolskich. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 215-223.
1137. Ostrowska A, Gajkowska B, Kochman K: Subcellular distribution and properties of protein kinases in the hypothalamus of female rabbit. *Neuroendocrinol Lett*, 1979, 1, 93-102.

1138. Ostrowska A, Luciani A, Kochman K: Isolation of granules and vesicles rich in LHRH and catecholamines from the hypothalamus of female rabbit. *Neuroendocrinology*, 1979, 28, 248-255.
1139. Pastuszko A, Curatola G, Mazzanti L, Lenaz G: Effect of general anesthetics on the kinetics of ( $\text{Na}^+ - \text{K}^-$ )-ATPase from synaptosomal membranes. *Bull Mol Biol Med*, 1979, 4, 225-231.
1140. Pełka-Sługocka MD: Opieka postpenalna nad skazanymi alkoholikami (na podstawie badań przeprowadzonych w Łodzi). W: *Polityka wobec piękstwa i alkoholizmu w Wielkopolsce. Materiały III Sesji Naukowej poświęconej problemom kryminologicznym Wielkopolski, Ślesin, 1979*. Poznań, 1979, ss. 413-418.
1141. Pełka-Sługocka MD: Wpływ kary pozbawienia wolności na małżeństwa skazanych kobiet. *Zeszyty Naukowe IBPS*, 1979, 12, 161-177.
1142. Pełka-Sługocka MD, Ślągocki L: Alcoholism and drug dependence: 32nd International Congress. *Intern J Offender Therapy Comp Criminol*, 1979, 23, 268-269.
1143. Pohoska E: The effect of prolonged restriction of physical activity on exercise performance in dogs. *Acta Physiol Pol*, 1979, 30, 337-342.
1144. Poseł Z, Tomczak JW: Leczenie stanów depresyjnych i jego rola w pierwotnej profilaktyce uzależnień lekowych u młodzieży. *Psychiatria Polska*, 1979, 13, 595-600.
1145. Przybysz R, Wiśniewski S: Kulturowy wzór osobowy młodzieży szkół średnich. *Oświata i Wychowanie*, 1979, 4, 9-13.
1146. Radomińska-Pyrek A, Dąbrowiecki Z, Horrocks LA: Synthesis and content of ether-linked glycerophospholipids in the harderian gland of rabbits. *Biochim Biophys Acta*, 1979, 574, 248-257.
1147. Rafałowska U: Activities of citrate-metabolising enzymes in subcellular fractions from rat brain in normoxia, hypoxia and anesthesia. *IRCS Med Sci*, 1979, 7, 707.
1148. Rafałowska U: Transport of malate and citrate into rat brain mitochondria under hypoxia and anesthesia. *Neurochem Res*, 1979, 4, 355-364.
1149. Rafałowska U, Księžak H: Uptake of citrate by synaptosomes and synaptosomal mitochondria from rat brain. *IRCS Med Sci*, 1979, 7, 7.
1150. Rafałowska U, Pastuszko A: Molecular weight of NADP-dependent isocitrate dehydrogenase from rat brain cytosol under normoxia and hypoxia. *Neurochem Res*, 1979, 4, 241-247.
1151. Renkawek K: Morphological and histoenzymatic characteristics of glia cells cultured in vitro. In: *Proc Intern Symp Functions of Neuroglia, Tbilisi, 1976*. Ed.: AJ Roitbak. Mecniereba, 1979, pp. 165-170.
1152. Renkawek K: Właściwości morfologiczne, histoenzymatyczne i ultrastrukturalne śródblonków naczyń włosowatych mózgu w organotypowej hodowli pozaustrojowej. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 487-499.

1153. Rossowska M: Studies on the glycoprotein component of ( $\text{Na}^+ \text{-K}^+$ )ATPase from the brain. *Neurochem Res*, 1979, 4, 723-729.
1154. Rossowska M, Zalewska T: Effect of hypoxia and ischemia on the distribution of protein in brain cellular fractions. *Neurochem Res*, 1979, 4, 15-23.
1155. Rowiński W, Wąsowska B, Stępkowski S, Ryffa T, Dąbrowski M, Olszewski WL: Enhancing effect of ATS on heart and skin graft survival in rats pretreated with donor antigen and alloserum. *Transplant Proc*, 1979, 11.
1156. Rożeńska R: Psychologiczne aspekty pracy lekarza podstawowej opieki zdrowotnej. *Zdrowie Publiczne*, 1979, 90, 625-635.
1157. Ruszczewski P, Truskolaski P, Dąbrowiecki Z, Rap ZM, Herbaczyska-Cedro K: Effect of prostaglandin E<sub>2</sub> and indomethacine upon cerebral and pulmonary consequences of exposure to hyperbaric oxygen in rats. *Acta Neurol Scand*, 1979, 59, 188-199.
1158. Sadowski B, Wauquier A, Jageneau A, Janssen PAJ: Arterial blood pressure and heart rate changes during self-stimulation by dogs in the basal forebrain region, lateral pre-optic area, hypothalamus, ventral midbrain and amygdala. *J Physiol (Paris)*, 1979, 75, 225-237.
1159. Sadowski J, Kurkus J, Gellert R: Denervated and intact kidney responses to saline load in awake and anesthetized dogs. *Amer J Physiol*, 1979, 237, F262.
1160. Sadowski J, Kurkus J, Gellert R: Reinvestigation of denervation diuresis and natriuresis in conscious dogs. *Arch Intern Physiol Bioch*, 1979, 87, 663-672.
1161. Skolasińska K, Ostenda M, Kostrzewska M, Borowicz J, Rap ZM: CBF in the prehypertensive state and the dysfunction of the BBB observed thereafter. *Acta Neurol Scand*, 1979, 72, Suppl 20, 574.
1162. Stadnicki R, Memel E: Porównanie zmian czynności bioelektrycznej rejestrowanej jednocześnie z ciała migdałowatego i hipokampa oraz z powierzchni czaszki podczas badań stereoelektroencefalograficznych w padaczce. *Neurol Neurochir Pol*, 1979, 13, 281-287.
1163. Stępkowski S, Olszewski WL: Migration of the lymphoid cells from the orthotopic and heterotopic transplant of the spleen. *Europ Surg Res*, 1979, 11, S.2, 95-96.
1164. Strosznajder J: Role of phospholipids in calcium accumulation in brain mitochondria from adult rat after ischemic anoxia and hypoxic hypoxia. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1979, 27, 683-692.
1165. Strosznajder J, Radomińska-Pyrek A, Horrocks LA: Choline and ethanolamine glycerophospholipid synthesis in isolated synaptosomes of rat brain. *Biophys Biochem Acta*, 1979, 574, 48-56.
1166. Strosznajder J, Radomińska-Pyrek A, Łazarewicz J, Horrocks LA: Effect of adenine nucleotides, biogenic amines and oleic acid on synthesis of choline and ethanolamine glycerophospholipids in neuronal and glial cell from adult rabbit brain. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1979, 27, 693-700.

1167. Sun L, Sayers H, Rowiński W, Olszewski WL, Orloff J: Microsurgical techniques in organ physiology and transplantation studies. *Zeitschrift Exp Chir*, 1979, 12, 15-25.
1168. Szafrańska M, Wiercioch LR: Próba oceny efektów rehabilitacji chorych na padaczkę w zakładzie pracy chronionej. *Psychiatr Pol*, 1979, 13, 495-499.
1169. Szczepańska-Sadowska E, Sobocińska J, Kozłowski S: Thirst and renal excretion of water and electrolytes during pyrogen fever in dogs. *Arch Inter Physiol Bioch*, 1979, 87, 673-686.
1170. Szczepańska-Sadowska E, Sobocińska J, Sadowski B, Kosowski S: Inhibition of osmotic thirst by electric stimulation of the basal forebrain in dogs. *Am Physiol Soc*, 1979, 25, R117-125.
1171. Szereda-Przestaszewska M: Laryngeal effects of serotonin in rabbits. *Acta Neurobiol Exp*, 1979, 39, 241-248.
1172. Szereda-Przestaszewska M, Sieński W: Lung pathology in carageenan pneumonia of intact and chronically vagotomized rabbits. *J Comp Pathol*, 1979, 89, 449-456.
1173. Szewczykowski J, Dytko P, Śliwka S, Korsak-Śliwka J: Computer assisted analysis of intracranial pressure for clinical applications. In: *Anesthesiologie und intensive care medicine 116, Acute care*. Eds: B Tavares, R Frey. Springer, Berlin-Heidelberg-New York, 1979, pp. 88-94.
1174. Szewczykowski J, Dytko P, Kunicki A, Śliwka S, Korsak-Śliwka J: Intracranial pressure after mannitol infusion. Are they any rebound effects? In: *Arzneimtherapie, Fortschritte, Fehler und Gefahren*. Eds: R Frey, KH Kimbell, E Lanz. Fischer Verlag, Stuttgart-New York, 1979, pp. 79-82.
1175. Szewczykowski J, Śliwka S, Kunicki A, Korsak-Śliwka J, Dytko P: Power spectrum density of the ICP signal as an early sign of the cerebral venous outflow disturbances in neurosurgical patients. *Acta Neurol Scand*, 1979, 72, Suppl 60, 396-397.
1176. Śmiałek M: Aktywność oddechowa izolowanych neuronów ośrodkowego układu nerwowego w następstwie zatrucia tlenkiem węgla oceniana przy zastosowaniu metody ampułkowego mikronurka Kartezjusza. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 611-622.
1177. Taraszewska A: Zmiany ultrastrukturalne w rdzeniu kręgowym u królika pt w okresie objawowym choroby. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 19-37.
1178. Vibert JF, Caille D, Bertrand F, Gromysz H, Hugelin A: Ascending projection from the respiratory centre to mesencephalon and diencephalon. *Neurosci Lett*, 1979, 11, 29-33.
1179. Wąsowska B, Rowiński W, Stępkowski S, Ryffa T, Olszewski WL: Enhancement of the skin allografts in rats across the major AgB locus. *Europ Surg Res*, 1979, 11, S.2, 96-97.
1180. Weinrauder H, Krajewski S: Immunofluorescencyjna lokalizacja narządowo-swoistych抗原ów w mózgu przy użyciu surowic homo- i heterologicznych. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 273-285.

1181. Weinrauder H, Lach B: Studies on glia-specific antigen of rat brain. In: *Proc Intern Symp Functions of Neuroglia, Tbilisi, 1976*. Ed.: AJ Roitbak, Mecniereba, 1979, pp. 281-286.
1182. Wierzba-Bobrowicz T: Wczesne zmiany strukturalne w mózgu szczura w ostrym doświadczalnym niedocukrzeniu. *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 225-235.
1183. Zakrzewski P: Dynamika choroby alkoholowej a zmiany w społecznych zachowaniach alkoholika. *Problemy Alkoholizmu*, 1979, 26(6), 9-10 i 16.  
Zakrzewski P: Młodociani alkoholicy. *Problemy Alkoholizmu*, 1979, 26(2), 9-10 i 16.
1184. Zaleska M: The effect of pentobarbital on serotonin metabolism in hypoxic rat brain. *Pol J Pharmacol Pharm*, 1979, 31, 179-186.
1185. Zaleska M: Effect of mild hypoxia on catecholamine metabolism in different areas of rat brain. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1979, 27, 237-244.
1186. Zalewska T, Domańska-Janik K: Energy utilization and changes in some intermediates of glucose metabolism in normal and hypoxic rat brain after decapitation. *Resuscitation*, 1979, 7, 199-205.
1187. Zelman IB, Majdecki T: Zmiany ultrastrukturalne w mózgach szczurów po zatruciu fosforoorganicznym insektycydem dichlorfosem (DDVP). *Neuropatol Pol*, 1979, 17, 443-453.
1188. Ziółkowski L: Rzut minutowy i skurczowy serca podczas wysiłku u chorych w okresie 3 lat po komisurotomii mitralnej. *Kardiol Pol*, 1979, 22, 453-462.
1189. Ziółkowski L: Wydolność fizyczna chorych w okresie 3 lat po komisurotomii mitralnej. *Kardiol Pol*, 1979, 22, 463-471.
1190. Ziółkowski L, Wójcik EJ, Kozłowski S: Wydolność fizyczna chorych w okresie 5 lat po komisurotomii mitralnej. *Kardiol Pol*, 1979, 22, 555-562.

# 1980

1191. Brzezińska Z, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K: Physiological responses to prolonged physical exercise in dogs. *Archiv Inter Physiol Bioch*, 1980, 88, 285-291.
1192. Brzezińska Z, Kozłowski S, Nazar K: Diminished response of adrenal medulla to glucopenic stimulation after exhausting exercise in dogs. In: *Catecholamines and stress II*. Eds: E Usdin, R Kvetnansky, JJ Kopin. North Holland Elsevier, 1980, p. 217-221.
1193. Brzezińska Z, Nazar K, Kozłowski S: Effect of prolonged exhausting exercise on the adrenal cortex response to ACTH. *Acta Physiol Pol*, 1980, 31, 567-570.
1194. Ceremużyński L, Herbaczyńska-Cedro K, Woźniewicz B: Effectiveness of insulin-glucose in preventing adrenaline-induced myocardial and systemic disturbances in the dog. *Jap Circ J*, 1980, 44, 740-748.
1195. Chodakowska J, Wocial B, Skórka B, Nazar K, Chwalbińska-Moneta J: Noradrenaline metabolism during physical exercise in patients with essential hypertension. In: *Catecholamines and stress II*. Eds: E Usdin, R Kvetnansky, JJ Kopin. North Holland Elsevier, 1980, p. 525-529.
1196. Chodakowska J, Wocial B, Skórka B, Nazar K, Chwalbińska-Moneta J: Plasma and urinary catecholamines and metabolites during physical exercise in essential hypertension. *Acta Physiol Pol*, 1980, 31, 623-627.
1197. Chodosowska E, Radomski A, Araszkiewicz Z, Zieliński J, Kozłowski S: Zmiany stężeń amin katecholowych we krwi w czasie powysiłkowego skurczu oskrzeli u chorych z astmą oskrzelową. *Pol Arch Med Wew*, 1980, 63, 123-131.
1198. Czernicki Z: Early changes following the experimental acceleration head injury. *Pol Tyg Lek*, 1980, 35, 1701-1702.
1199. Czernicki Z, Gennarelli T, Wald U: Experimental acute brain swelling. *Acta Neurochir*, 1980, 52, 143.
1200. Czernicki Z, Herbaczyńska-Cedro K: Effect of clonidine on excitability and refractoriness of normal cat myocardium. *Int J Clin Pharmacol Ther Toxicol*, 1980, 18, 145-149.
1201. Dąmbska M, Ferens Z, Wilmowska-Pietruszyńska A, Duroś H: The influence of intrauterine infection on the brain of rabbit foetuses. *Acta Med Pol*, 1980, 21, 241-251.
1202. De Medio EG, Goracci G, Horrocks LA, Łazarewicz JW, Porcellati G, Strosznajder J, Trovarelli G: The effect of transient ischemia on fatty acid and lipid metabolism in the gerbil brain. *Ital J Biochem*, 1980, 29, 412-432.
1203. Domańska-Janik K, Zaleska M: Comparison of the effects of depolarizing agent and noradrenaline on <sup>14</sup>C-glucose metabolism in rat brain. *J Biol Pharm*, 1980, 32, 1-19.
1204. Dydyk L, Grębski J, Szczerter T: The effect of normobaric hyperoxia on the rabbit choroid plexus. *Acta Med Pol*, 1980, 21, 201-218.

1205. Dydyk L, Justyna M, Dąmbska M: Zmiany ultrastrukturalne w korze mózgu królików 36-dniowych poddanych działaniu normobarycznej hiperoksji w 20. dniu życia. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 15-26.
1206. Dydyk L, Rutczyński M: Development of neuropil and synaptic junctions in brain cortex and stem of rabbit newborns after the transplacental action of luminal. *Acta Med Pol*, 1980, 21, 1-10.
1207. Dydyk L, Wańkowicz B, Sreter T, Prokopczyk J: Poziom katecholamin w mózgu noworodka królika w warunkach normobarycznej hiperoksji i w stanie wstrząsu krwotocznego. *Anest Reanim Intens Terapia*, 1980, 12, 437-443.
1208. Dziduszko J, Witkiewicz B, Miernowski S: Gruczolak barwiko-oporny przysadki mózgowej bez zmian radiologicznych siodła tureckiego. *Pol Tyg Lek*, 1980, 31, 1193-1194.
1209. Gadamski R: Późne zmiany w unerwieniu wegetatywnym tętnic opony miękkiej, mikrokrażeniu i aktywności niektórych enzymów wywołane jednostronnym usunięciem swoju szyjnego górnego. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 417-430.
1210. Gadamski R, Szumańska G, Baramidze D: Enzymatic activity of pial arterial blood vessels of the rabbit in normal and ischemic conditions. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 569-581.
1211. Gajkowska B: Wpływ wysokiej temperatury otoczenia na ultrastrukturę układu podwzgórzowo-przysadkowego szczura. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 1-13.
1212. Gajkowska B, Gajkowski K: Badania mikroskopowo-elektronowe płata gruczołowego przysadki szczura w przewlekłym zatrutiu alkoholem etylowym. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 461-471.
1213. Gajkowska B, Gajkowski K: Ultrastruktura układu podwzgórzowo-przysadkowego mózgu szczura w przewlekłym zatrutiu alkoholem etylowym. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 447-460.
1214. Gałkowska H, Olszewski WL: Immune cell subpopulations migrating through the tissues. *Europ Surg Res*, 1980, 12, S.1, 93-94.
1215. Godlewska U, Klimowicz A: Alkoholizm i pijaństwo w świetle działalności lekarza zakładowego. *Postępy Alkohologii*, 1980, 3, 116-121.
1216. Grieb P: Respiratory responses to tissue hypermetabolism. *Acta Physiol Pol*, 1980, 31, 29-41.
1217. Grieb P, Forster RE: The effects of acetazolamide on brain O<sub>2</sub> metabolism. *Adv Physiol Sci*, 1980, 25, 271-272.
1218. Gromysz H, Karczewski WA: Generation of respiratory pattern in the rabbit brainstem transection revisited. *Acta Neurobiol Exp*, 1980, 40, 985-992.
1219. Gromysz H, Karczewski W, Nasłońska E, Romaniuk JR: The role of timing and magnitude of the vagal input in controlling the phrenic output in rabbits. *Acta Neurobiol Exp*, 1980, 40, 563-574.

1220. Gromysz H, Karczewski WA, Nasońska E, Ruszczyk K, Sroczyńska K: Effects of reversible elimination of some bulbar structures on the generation of respiratory pattern. *Acta Neurobiol Exp*, 1980, 40, 507-514.
1221. Grucza R, Boruta R: A simple method for accurate temperature measurement. *Acta Physiol Pol*, 1980, 31, 449-452.
1222. Hilgier W: Zawartość  $\alpha$ -ketoglutaranu i glutaminianu w mózgu szczurów w doświadczalnej encefalopatii wątrobowej. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 121-126.
1223. Ignatowska-Świtalska H, Wocial B, Skórka B, Chodakowska J, Nazar K, Chwalibńska-Moneta J: Plasma renin activity, aldosterone and cortisol levels during physical exercise in essential hypertension. *Acta Physiol Pol*, 1980, 31, 631-635.
1224. Ingram DL, Kaciuba-Uściłko H: Metabolic effects of glucagon in the young pig. *Horm Metab Res*, 1980, 12, 430-432.
1225. Juczyński Z, Poseł Z: Postawy społeczeństwa wobec zjawisk patologii społecznej. *Patologia Społeczna – Zapobieganie*, 1980, 8, 13-35.
1226. Juczyński Z, Poseł Z, Tomczak JW: Psychoprofilaktyczna wartość interwencji w stanach kryzysowych u młodzieży. *Psychologia Wychowawcza*, 1980, 4, 502-513.
1227. Kaciuba-Uściłko H, Dudley GA, Terjung RL: Influence of thyroid status on skeletal muscle LPL activity and TG uptake. *Amer J Physiol*, 1980, 238, E518.
1228. Kapuściński A, Tołowa SW, Pluta R: Some disturbances of cardiovascular system in experimental compression ischemia of the rabbit brain. *Bull Pol Acad Sci*, 1980, 28, 407-415.
1229. Karczewski WA, Nasońska E, Romaniuk JR: Inspiratory facilitatory and inhibitory vagal influences during apnoea. *Acta Neurobiol Exp*, 1980, 40, 575-592.
1230. Karczewski WA, Nasońska E, Romaniuk JR: Respiratory responses to stimulation of vagal afferent fibres. *Acta Neurobiol Exp*, 1980, 40, 543-562.
1231. Karczewski WA, Romaniuk JR: Neural control of breathing and central nervous system plasticity. *Acta Physiol Pol*, 1980, 31, 1-10.
1232. Khachatrian L, Domańska-Janik K: Regulation of cyclic AMP level in the brain cortex during hypoxia and ischemia. *Bull Acad Pol Sci, Ser Sci Biol*, 1980, 28, 667-673.
1233. Kocoń-Sładowska H, Sito A, Maślińska D: Wodogłowie sprzężone z chromosomem X. *Pediat Pol*, 1980, 55, 463-471.
1234. Kozłowski P: Morfologia mięśni i mózgu w przypadku zespołu złośliwej hipertermii. *Patol Pol*, 1980, 31, 147-152.
1235. Kozłowski S, Greenleaf J, Turlejska E, Nazar K: Extracellular hyperosmolality and body temperature during physical exercise in dogs. *Amer J Physiol*, 1980, 239, R180.
1236. Kozłowski S, Ziolkowski L, Wójcik EJ: Diminished adaptation to exercise at higher altitudes in patients after myocardial infarction. *J Mol Cell Cardiol*, 1980, 12, 81-82.
1237. Kurkus J, Sadowski J, Gellert R, Kruś S: Influence of renal denervation on urine concentration in awake and anaesthetized dogs. *Eur J Clin Invest*, 1980, 10, 463-465.

1238. Laure-Kamionowska M: Wpływ gestozy na mózg płodu. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 239-258.
1239. Loesch A: An ultrastructural study of the axons in the neurosecretory system of the rat. *Acta Med Pol*, 1980, 21, 375-376.
1240. Loesch A: Badania mikroskopowo-elektronowe aksonów płata nerwowego przysadki szczura z zastosowaniem reakcji z kwasem taninowym. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 483-496.
1241. Loesch A: Morphometric studies of the synapses in the supraoptic and paraventricular nuclei of the rat. *Acta Med Pol*, 1980, 21, 373-374.
1242. Lossinsky AM, Vorbrodt A, Iwanowski L, Wiśniewski HM: Ultracytochemical studies of endothelial channels in normal and injured mouse blood-brain. *J Neuropath Exp Neurol*, 1980, 39, 372.
1243. Łazarewicz JW, Majewska MD, Strosznajder J: Miechanizmy powrieżdienija mitochondrii gołownego mozga pri cieriebralnoj ischemii. *Anest Reanimatol (Moscow)*, 1980, 5, 39-44.
1244. Łuczywek E, Mempel E: Memory and learning in epileptic patients treated by amygdalotomy and anterior hippocampotomy. *Acta Neurochir*, 1980, Suppl 30, 169-175.
1245. Łuczywek E, Mempel E: Wpływ czynników interferujących na pamięć krótkotrwałą u chorych na padaczkę leczonych amygdalotomią i hipokampotomią. *Zdrowie Psychiczne*, 1980, 1, 67-83.
1246. Łukomska B, Olszewski WL: Przechowywanie makrofagów do badań odpornościowych i transplantacyjnych. *Pol Przegl Chirurg*, 1980, S.7a, 343-345.
1247. Łukomska B, Olszewski WL, Engeset A: Immunologic characteristics of human peripheral lymph cell population. *Lymphology*, 1980, 13, 186-191.
1248. Łukomska B, Olszewski WL, Engeset A, Kolstad P: The effect of operative trauma and chemotherapy on the natural killer cell activity in tumour patients. *Europ Surg Res*, 1980, 12, S.1, 95-96.
1249. Łyszczař J, Boruta E: Stroke volume and cardiac output in hypoxic hypoxia produced by intravenous infusion of carbon dioxide. *Acta Physiol Pol*, 1980, 31, 585-589.
1250. Łyszczař J, Kruk B, Boruta E: Hypercapnia-induced thermoregulatory disturbances in rabbits at low ambient temperature. *Acta Physiol Pol*, 1980, 31, 527-534.
1251. Mackie BG, Dudley GA, Kaciuba-Uściłko H, Terjung RL: Uptake of chylomicron triglycerides by contracting skeletal muscle in rats. *J Appl Physiol*, 1980, 49, 5-7.
1252. Maślińska D, Rutczyński M, Maśliński S: Histoenzymatic study of motoneurons in spinal cord of rat treated with dichlorvos (DDVP). *Zwierzęta Laboratoryjne*, 1980, 17, 27-33.
1253. Mchedlishvili GJ, Mossakowski MJ: O patofizjologicznych mechanizmach rozwit'ja ot'joka gołownego mozga. *Żurn Newrochir*, 1980, 4, 46-49.

1254. Mchedlishvili GJ, Mossakowski MJ, Itkis ML, Sikharulidze NV, Januszewski S: Changes in mechanical properties of brain tissue as a factor of brain edema development. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 543-554.
1255. Mempel E, Witkiewicz B, Stadnicki R, Łuczywek E, Kuciński L, Pawłowski G: The effect of medial amygdalotomy and anterior hippocampotomy on behavior and seizures in epileptic patients. *Acta Neurochir*, 1980, Suppl 30, 161-167.
1256. Mossakowski MJ, Mchedlishvili GJ, Januszewski S: Izbytocznoj ob'jom krowi w gołownom mozgie pri ot'iokie. *Żurn Newrochir*, 1980, 3, 38-42.
1257. Nauman A, Kamiński T, Herbaczyńska-Cedro K: *In vivo* and *in vitro* effects of adrenaline on conversion of thyroxine to triiodothyronine in dog liver and heart. *Eur J Clin Invest*, 1980, 10, 189-192.
1258. Nazar K, Kozłowski S, Turlejska E, Brzezińska Z: Modification of adrenergic response to exercise stress by glucose administration to the cerebral ventricle in dogs. In: *Catecholamines and stress II*. Eds: E Usdin, R Kvetnansky, JJ Kopin. North Holland Elsevier, 1980, p. 243-247.
1259. Olszewski WL, Engeset A: Intrinsic contractility of prenodal lymph vessels and flow in human leg. *Amer Physiol Soc*, 1980, 239, H775-783.
1260. Olszewski WL, Stępkowski S: Specific migration of anti-sensitive cells from the spleen to the site of allograft. *Europ Surg Res*, 1980, 12, S.1, 78-79.
1261. Ostenda M, Gadamski R: Permeability of cerebral vessels to horseradish peroxidase in Mongolian gerbils (*Meriones unguiculatus*) after unilateral ligation of the common carotid artery. I. Early changes. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 619-629.
1262. Ostenda M, Gadamski R: Permeability of cerebral vessels to horseradish peroxidase in Mongolian gerbils (*Meriones unguiculatus*) after unilateral ligation of the common carotid artery. II. Comparison of early and late changes. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 631-639.
1263. Pastuszko A: Action of barbiturates on activity of acetylcholinesterase from synaptosomal membranes. *Neurochem Res*, 1980, 5, 769-776.
1264. Pełka-Sługocka MD: Determinanty zjawiska pasożytnictwa społecznego. *Biuletyn TWWP: Człowiek w pracy i w osiedlu*, 1980, 5(95), 6(96), 137-144.
1265. Pełka-Sługocka MD: Prawne uregulowanie i realizacja profilaktyki postdeliktualnej przez zakłady pracy w Polsce. W: *Materiały V Kongresu Kryminologicznego Państw Socjalistycznych "Społeczne przeciwdziałanie przestępcości"*, Zakopane, 1978. Red.: B. Hołyst. Wydawnictwo Prawnicze, Warszawa, 1980, ss. 172-176.
1266. Pełka-Sługocka MD, Ślugocki L: The impact of imprisonment on the family life of women convicts. *Intern J Offender Therapy Comp Criminol*, 1980, 24, 249-259.
1267. Pełka-Sługocka MD, Ślugocki L: Wykonywanie przez alkoholików zatrudnienia dobrowolnego i pod orzeczonym przez sąd przymusem. *Postępy Alkohologii*, 1980, 3, 122-131.

1268. Pluta R, Kapuściński A: Całkowite niedokrwienie mózgu a czynność bioelektryczna. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 41-52.
1269. Pluta R, Tołowa WS, Kapuściński A: Całkowite niedokrwienie mózgowia u królika w wyniku ostrego nadciśnienia wewnętrzczaszowego. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 365-384.
1270. Pokorski M: Acid-base relations between arterial blood and cisternal fluid with reference to control ventilation in rabbits. *Acta Physiol Pol*, 1980, 31, 19-28.
1271. Poseł Z, Tomczak JW: Profilaktyka pierwotna alkoholizowania się młodzieży. *Alkohol, Alkoholizm i Inne Uzależnienia*, 1980, 3, 89-94.
1272. Poseł Z, Tomczak JW: Profilaktyka pierwotna alkoholizowania się młodzieży. *Postępy Alkohologii*, 1980, 3, 90-95.
1273. Rap ZM, Koźniewska-Kołodziejska E, Skolasińska K: Effect of vasopressin on the cerebral blood flow and cerebrospinal fluid outflow. In: *Pathophysiology and pharmacotherapy of cerebrovascular disorders*. Ed. E. Betz. Verlag G. Witzenstrock, Baden-Baden–Köln–New York, 1980, pp. 12-14.
1274. Rap Z, Wideman J: Effect of reduced and oxidized glutathione on structural changes of nervous tissue in vasogenic brain edema. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 191-202.
1275. Rossowska M: Role of glycoproteins in the uptake of L-<sup>14</sup>C-leucine by synaptosomal fraction. *J Neurosci Res*, 1980, 5, 265-270.
1276. Rossowska M, Khachatrian L: Effect of modification of synaptosomal membrane glyceroproteins on adenylylate cyclase activity. *Neurochem Res*, 1980, 5, 1063-1070.
1277. Ruka M, Olszewski WL: The effect of postoperative infusion of hyperosmolar and hyperoncotic solutions on mobilization of water from the traumatized tissues. *Europ Surg Res*, 1980, 12, S.1, 47-49.
1278. Sikorska M: Poziom 3',5'-cyklicznego adenozynomonofosforanu oraz aktywności cyklazy adenylowej, fosfodwuesterazy 3',5'-cyklicznych nukleotydów i kinaz białkowych w mózgach szczurów w warunkach doświadczalnego zatrucia tlenkiem węgla. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 203-217.
1279. Sikorska M: Wpływ hipoksji krążeniowej na aktywność kinaz białkowych w podfrakcjiach komórkowych w mózgu królika. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 27-39.
1280. Ślugocki L: Zaliczenia okresu tymczasowego aresztowania na poczet kary grzywnej samoistnej. *Palestra*, 1980, 11-12, 71-80.
1281. Strosznajder J: Incorporation of linoleic acid into membrane glycerophospholipids from rat brain submitted to ischemia and hypoxia. *Neurochem Res*, 1980, 5, 1265-1277.
1282. Strosznajder J: The effect of hypoxic-hypoxia on brain phospholipids and free fatty acids during development. In: *Proc. of International Meeting on a Multidisciplinary Approach to Brain Development*. Eds: R. Balazs, C. Di Benedetta, G. Gombos, G. Porcellati. Elsevier/North Holland, Amsterdam, 1980, pp. 255-256.

1283. Strosznajder J, Domańska-Janik K: Effect of anoxia and hypoxia on brain lipid metabolism. *Neurochem Res*, 1980, 5, 585-591.
1284. Sun GY, Manning R, Strosznajder J: Effects of postdecapitative ischemia and hypoxia on the phosphoglyceride acyl groups of rat brain membranes. *Neurochem Res*, 1980, 5, 1211-1219.
1285. Szewczykowski J, Korsak-Śliwka J, Śliwka S, Dziduszko J, Dytko P: Spectral analysis of the ICP signal – practical application in computer-assisted long-term patients care. In: *Intracranial pressure IV*. Eds: K Shulman, A Marmarou, JD Miller, DP Becker, GM Hochwald, M Brock. Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 1980, pp. 419-422.
1286. Szumańska G, Ostenda M: Histochemical changes of tissue-vascular junction in the rat brain as a result of hypoxic hypoxia. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 601-618.
1287. Śmiałek M, Pluta R, Kapuściński A: Effect of gamma-butyrolactone on cerebral ischemia in Mongolian gerbils. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 527-542.
1288. Vorbrot A, Lossinsky AM, Wiśniewski HM, Iwanowski L, Moretz R: Shift of cytochemical localization of nucleoside phosphatases in the vessel wall as a manifestation of BBB damage and scrapie infection. *J Neuropath Exp Neurol*, 1980, 39, 394.
1289. Weinrauder H, Kraśnicka Z: Antygeny glejowe w hodowli tkankowej mózgu szczura. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 181-190.
1290. Weinrauder H, Kraśnicka Z: Lokalizacja antygenów glejowych o różnej swoistości w pozaustrojowej hodowli tkanki nerwowej. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 337-351.
1291. Wierzba-Bobrowicz T: Obraz mikroskopowo-elektronowy mózgu szczura w ostrej doświadczalnej hipoglikemii. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 289-300.
1292. Wideman J: Using fluorometric assay in combination with HPLC in studying endogenous compounds. In: *Endogenous and Exogenous Opiate Agonists and Antagonists*. Ed: E.L. Way. Pergamon Press, New York, 1980.
1293. Wiercioch LR: Badania środowiskowe nad alkoholizmem a medycyna środowiskowa. *Postępy Alkohologii*, 1980, 3, 85-89.
1294. Zakrzewski P: Próba rozwarcstwienia młodocianych zażywających wielokrotnie środki narkotyczne. *Państwo i Prawo*, 1980, 35, 35-49.
1295. Zelman IB, Wierzba-Bobrowicz T: Obraz strukturalnych uszkodzeń mózgu szczura w zależności od nasilenia zaburzeń towarzyszących hipoglikemii. *Neuropatol Pol*, 1980, 18, 301-311.
1296. Ziółkowski L, Wójcik EM, Wójcik EJ, Kozłowski S: Analiza przebiegu choroby wieńcowej w okresie 6 lat po zawale serca w świetle badań ergometrycznych. *Kardiol Pol*, 1980, 23, 577-582.
1297. Zolase G, Curatola G, Mazzanti L, Lenaz G, Pastuszko A: Effect of anesthesia on membrane fluidity and acetylcholinesterase activity in rat brain synaptosomes. *Bull Soc Ital Biol Sper*, 1980, 56, 1109-1113.

1298. Albrecht J: Cerebral RNA synthesis in experimental hepatic encephalopathy. *J Neurosci Res*, 1981, 6, 553-558.
1299. Blinowska KJ, Czerwosz L, Drabik W, Franaszczuk PJ: EEG data reduction by means of autoaggressive representation and discriminant analysis procedures. *Electroencephalogr Clin Neurophysiol*, 1981, 51, 650-658.
1300. Budzińska K, Głowicki K, Romaniuk JR: The short latency phrenic responses to electrical vagal stimulation in rabbits. *Acta Neurobiol Exp*, 1981, 41, 87-94.
1301. Casaco-Parada A, Pokorski M, Ryba M: Effects of acute haemorrhage on respiration in the pig. *Acta Physiol Pol*, 1981, 6, 623-628.
1302. Ceremużyński L, Herbaczyńska-Cedro K, Woźniewicz B: Wpływ jodku sodu i hydrokortyzonu na zaburzenia metaboliczne wywołane przez adrenalinę u psa. *Kardiol Pol*, 1981, 24, 356-365.
1303. Cherniack NS, von Euler C, Głogowska M, Homma J: Characteristics and rate of occurrence of spontaneous and provoked augmented breath. *Acta Physiol Scand*, 1981, 111, 349-360.
1304. Czerwosz L, Herczyński R: Stochastic analysis of volley patterns. *Acta Neurobiol Exp*, 1981, 41, 95-112.
1305. Dąmbska M, Kamionowska M: Prolonged placental lesions and corresponding picture of brain stem in newborns. *Zbl allg Pathol u pathol Anat*, 1981, 125, 85.
1306. Dąmbska M, Maślińska D: Combined effect of phenobarbital and dichlorvos on the brain of young rabbit. *Acta Med Pol*, 1981, 22, 207-215.
1307. Dąmbska M, Maślińska D, Olszewska K: Zmiany w korze mózgu młodych królików po przewlekłym zatruciu dichlorfosem. *Zwierzęta Lab*, 1981, 1, 47-53.
1308. Deutsch C, Brown C, Rafałowska U, Silver IA: Synaptosomes from rat brain: morphology, compartmentation and transmembrane pH and electrical gradients. *J Neurochem*, 1981, 36, 2063-2072.
1309. DiMarco AF, von Euler C, Romaniuk JR, Yamamoto Y: Positive feedback facilitation of external intercostal and phrenic inspiratory activity by pulmonary stretch receptors. *Acta Physiol Scand*, 1981, 113, 375-386.
1310. Domańska-Janik K, Zalewska T: The effect of hypoxia on the metabolism of labeled glucose and acetate in the rat brain. *Resuscitation*, 1981, 9, 243-253.
1311. Dydyk L: Wpływ normobarycznej hiperoksyji na barierę krew-mózg w korze mózgu młodych królików. *Acta Med Pol*, 1981, 1, 7-18.

1312. Dydyk L, Borowicz J, Klonowska M, Schmidt-Sidor B: Ultrastructure of medulloblastoma in children. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 415-427.
1313. Dydyk L, Justyna M: Wpływ enfluranu na synapsy w korze ruchowej królika w okresie ich rozwoju. Badania mikroskopowo-elektronowe metodą rutynową i po impregnacji ZIO. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 175-187.
1314. Gajkowska B: Badania ultrastrukturalne układu podwzgórzowo-przysadkowego mózgu szczura w stresie hipotermicznym. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 21-31.
1315. Gajkowska B, Borowicz J: Wpływ egzogennej wazopresyny na układ podwzgórzowo-przysadkowy mózgu szczura. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 473-485.
1316. Gajkowska B, Kochman K: Electron microscopic evidence for stimulation by estradiol of paraventricular nucleus of the ovariectomized female rat. *Neuroendocrinol Lett*, 1981, 3, 179-188.
1317. Głogowska M, Gromysz H: Studies of the brainstem respiratory activity in the guinea pig. *Eur J Resp Dis*, 1981, 62, Suppl 113, 158-159.
1318. Głogowska M, Szereda-Przestaszewska M: The effect of larynx on the breathing pattern in anaesthetized rabbits. *Acta Physiol Pol*, 1981, 32, 437-447.
1319. Gromysz H, Karczewski WA: Respiratory activity generated by a split brainstem preparation of the rabbit. *Acta Neurobiol Exp*, 1981, 41, 237-242.
1320. Gromysz H, Karczewski WA: Respiratory complex or respiratory centres? *Eur Resp Dis*, 1981, 62, Suppl 113, 160-161.
1321. Gromysz H, Karczewski W: The effects of brain-stem transections on respiratory activity in the rabbit. *Acta Neurobiol Exp*, 1981, 41, 225-235.
1322. Grucza R: The use of transistor for measurement of body temperature. *Acta Physiol Pol*, 1981, 32, 761-764.
1323. Grzelak-Puczyńska I, Olszewski WL: Immunological characteristics of cells infiltrating sponge-matrix allografts in rats. *Arch Immunol Therap Exp*, 1981, 29, 475-483.
1324. Grzelak-Puczyńska I, Olszewski WL, Engeset A, Kolstad P: Influence of operative trauma on blood suppressor cells in man. *Eur Surg Res*, 1981, 13, 37-38.
1325. Herbaczyńska-Cedro K, Woźniewicz B, Broniszewska-Ardelt B, Ceremużyński L: Prevention of adrenaline-induced metabolic systemic and myocardial alterations by the beta-blocking agent metripranolol in the dog. *Cardiology*, 1981, 67, 206-218.
1326. Herbaczyńska-Cedro K, Truskolaski P, Huszczuk A, Dusting GJ: Hypoventilation and elevation of end-expiratory pressure release a substance which relaxes isolated arteries and disaggregates platelets in the presence of cyclooxygenase inhibitors. *Prostaglandins*, 1981, 21, 707-717.
1327. Hilgier W: Zawartość glutaminy oraz aktywność aminotransferazy glutaminowej w mózgu w doświadczalnej encefalopatii wątrobowej. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 67-73.

1328. Hilgier W: Zawartość amoniaku oraz aktywność syntetazy glutaminowej i glutaminazy w mózgu w doświadczalnej encefalopatii wątrobowej. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 351-358.
1329. Horrocks LA, Dorman RV, Dąbrowiecki Z, Goracci G, Porcellati G: CDP choline and CDP ethanolamine prevent the release of free fatty acids during brain ischemia. *Progr Lipid Res*, 1981, 20, 531-539.
1330. Huszczuk A, Casaco A, Pokorski M, Ryba M: Effect of acute haemorrhage and autotransfusion on respiration in the pig. *Acta Physiol Pol*, 1981, 32, 623-627.
1331. Jarosz G, Olszewski WL: Recruitment of non-immune macrophages at the site of tumour implantation. *Eur Surg Res*, 1981, 13, 29-30.
1332. Juczyński Z, Poseł Z, Tomczak JW: Teoria i praktyka interwencji kryzysowej. W: *Idea Telefonu Zaufania. Materiały Ogólnopolskiej Sesji Dotyczącej Poradnictwa Społecznego i Pomocy Telefonicznej*, Piotrków Tryb. 1980. Wyd. Woj. Ośrodek Społ.-Prawny ZSMP, 1981, ss. 51-63.
1333. Jurkiewicz J, Gajkowska B: Wpływ hemodilucji na obraz mikroskopowo-elektronowy doświadczalnego obrzęku mózgu. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 575-584.
1334. Kaciuba-Uściłko H, Dudley GA, Terjung RL: Muscle LPL activity, plasma and muscle triglycerides in trained thyroidectomized rats. *Horm Metab Res*, 1981, 13, 668-690.
1335. Kapuściński A, Pluta R: Evaluation of plasma ACTH and cortisol levels during and after 30 min complete cerebral ischemia in rabbits. *J Cereb Blood Flow Metab*, 1981, Suppl 1, 266-267.
1336. Kapuściński A, Pluta R, Mossakowski MJ: Is acute failure of adrenals an important factor limiting recovery from cerebral ischemia. In: *Cerebral microcirculation and metabolism*. Eds: J Cervos-Navarro, E Fritschka. Raven Press, New York, 1981, pp. 293-302.
1337. Karczewski WA, Gromysz H: The "split respiratory centre" – lesson from brainstem transections. *Adv Physiol Sci*. Eds: I Hutas, LP Debreczeni, 1981, 10, 587-594.
1338. Kozłowski PB: Uszkodzenia okołkomorowej istoty białej mózgu noworodka a zespół wykrzepiania śródhnaczyniowego. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 461-472.
1339. Kozłowski S, Brzezińska Z, Nazar K, Turlejska E: Carbohydrate availability for the brain and muscles as a factor modifying sympathetic activity during exercise in dogs. In: *Biochemistry of exercise IV-B*. Eds: J Poortmans, G Niset. University Park Press, Baltimore, 1981, 54-58.
1340. Krajewski S: Badania immunomorfologiczne ośrodkowego układu nerwowego w mocznicy u ludzi. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 49-66.
1341. Kraśnicka Z, Gajkowska B: Obraz histologiczny i ultrastrukturalny organotypowej hodowli tkanki nerwowej po działaniu metylonitrozomocznika. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 75-89.
1342. Krawczyk L: Geneza pasożytnictwa społecznego. *Patologia Społeczna – Zapobieganie*, 1981, 10, 66-70.

1343. Kroh H: Mielina w skąpodrzewiakach mózgu myszy. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 429-436.
1344. Kroh H, Cervos-Navarro J: Spinous extensions on ciliary necklaces in ependymal cells. *Cell Tiss Res*, 1981, 219, 217-220.
1345. Kruk B, Łyszczař J, Boruta E, Grucza R: Effect of acclimation to heat on the hypothalamic thermal sensitivity in the rabbits. *Acta Physiol Pol*, 1981, 32, 223-226.
1346. Kruk B, Łyszczař J, Boruta E, Grucza R: Effect of prolonged heat exposure on thermoregulatory reactions to high ambient temperature in the rabbits. *Acta Physiol Pol*, 1981, 32, 219-221.
1347. Kulczycki J, Kozik M, Mossakowski MJ: Unusual calcification in monkey's brain. In: *Proc I Europ Neuropath Meeting, Vienna 1980. Acta Neuropath (Berl)*, Suppl 7. Eds: K. Jellinger, F. Gulotta, M.J. Mossakowski. Springer, Wien, New York, 1981, pp. 59-61.
1348. Kupiec-Węgliński J, Olszewski WL, Tilney N: Changes in lymphocyte migration patterns after heart grafting in rats. *Transplant Proc*, 1981, 13, 1108-1110.
1349. Kwiatkowska-Patzer B, Herbaczyńska-Cedro K: Low dose of acetylsalicylic acid prolongs refractory period in normal cat myocardium. *Drug Res*, 1981, 6, 959-961.
1350. Lahiri S, Pokorski M, Davies RO: Augmentation of carotid body chemoreceptor responses by isoproterenol in the cat. *Respir Physiol*, 1981, 44, 351-364.
1351. Lee S, Diez-Pardo J, Olszewski WL, Rowiński W, Hirner A, Brekke J, Swedenborg J, Flatmark V, Haring A, Nylander G, Orloff M: An improved microsurgical course for a mixed group of surgeons. *World J Surg*, 1981, 5, 285-294.
1352. Loesch A: Badania mikroskopowo-elektronowe neuronów sekrecyjnych jądra nadwzrokowego i przykomorowego szczura pozbawionego wody do picia. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 487-510.
1353. Loesch A: The neurosecretory axons in the neurohypophysis of the rat: an electron microscopic study. *J Ultrastruct Res*, 1981, 77, 344-353.
1354. Loesch A: The pituicytes in the normal and dehydrated rats: an electron-microscope study including ZIO-impregnation. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 1-19.
1355. Loesch A: The ZIO-reactive sites in the extracellular muscles of the rat. *Austr J Exp Biol Med Sci*, 1981, 59, 327-334.
1356. Loesch A: ZIO-impregnated boutons in neuropile of supraoptic and paraventricular nuclei of the rat. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 157-174.
1357. Loesch A, Mdzewski B, Tomaszewska Z, Czartoryska B: The ultrastructure of peripheral human lymphocytes incubated with eucrisine. *Folia Histochem Cytochem*, 1981, 19, 40-41.
1358. Łaszczyńska J, Kruk B, Łyszczař J: Effect of nembutal on the tolerance of high ambient temperature in guinea pigs. *Acta Physiol Pol*, 1981, 32, 555-557.

1359. Łazarewicz JW, Kanje M: Effects of neurotransmitters on calcium efflux from cultured glioma cells. *J Neurosci Res*, 1981, 6, 283-292.
1360. Łazarewicz JW, Pastuszko A, Noremburg K, Bertoli E, Lewandowski A: Effect of barbiturates on calcium metabolism in rat brain synaptosomes visualized by chlorotetracycline as a fluorescent chelate probe. *Cell Molec Biol*, 1981, 27, 325-332.
1361. Łukomska B, Olszewski WL: Immunologic characteristics of the cells in the portal system. High natural cytotoxicity. *Eur Surg Res*, 1981, 13, 39-40.
1362. Łukomska B, Olszewski WL, Engeset A, Kolstad P: Acute-phase reactant proteins and complement components and inhibitors in patients with ovarian cancer. *Gyn Oncol*, 1981, 11, 288-298.
1363. Matyja E, Renkawek K, Śmiałek M, Mossakowski MJ: Przypadek encefalopatii wątrobowej o obrazie neuropatologicznym choroby Wilsona. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 359-367.
1364. Mayzner-Zawadzka E, Turlejska E, Kaciuba-Uściłko H, Kwiatkowski H: Porcine malignant hyperthermia: A possibility of its prediction based on body temperature and blood noradrenaline measurements. *Bull Pol Acad Sci*, 1981, 29, 341.
1365. Mchedlishvili GI, Mossakowski MJ: Systemic analysis of the problem "Pathophysiological mechanisms of development of brain edema". *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 585-591.
1366. Mdzewski B, Czartoryska B, Loesch A, Romer B, Dukwicz A: The relationship between eucrisine-induced fluorescence and the lysosomal enzymes activity in subcellular fractions of the peripheral human lymphocytes. *Folia Histochem Cytochem*, 1981, 19, 48-49.
1367. Mempel E, Augustyniak B, Witkiewicz B: Zespół ciężkich zaburzeń ruchowych w chorobie Wilsona pomyślnie leczonych metodą stereotaktyczną. *Neurol Neurochir Pol*, 1981, 15, 631-633.
1368. Mempel E, Witkiewicz B, Łuczywek E: Padaczka skroniowa wieku rozwojowego leczona częściowo amygdalotomią i hipokampotomią. *Neurol Neurochir Pol*, 1981, 15, 611-616.
1369. Mossakowski MJ: Experimental modelling of hepatogenic encephalopathy. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 261-276.
1370. Nowak J, Mempel E, Pawłowski G, Kuciński L, Pluta R: Wpływ drażnienia elektrycznego ciała migdałowatego i hipokampa na czynność bioelektryczną rejestrowaną z tych struktur oraz z powierzchni czaszki w padaczce. *Neurol Neurochir Pol*, 1981, 15, 313-319.
1371. Olszewski WL: Physiology and microsurgery of lymphatic vessels in man. *Lymphology*, 1981, 14, 44-60.
1372. Olszewski WL: Surgical pathophysiology of the lymphatic system. *Zeitschrift Exp Chir*, 1981, 14, 9-20.

1373. Olszewski WL, Engeset A: Lymphatic pump in man. Physiological characteristics. *Eur Surg Res*, 1981, 13, 41.
1374. Olszewski WL, Ryffa T, Stępkowski S, Rowiński W: Microsurgical techniques for transplantation of organs containing lymphoid tissue. *Lymphology*, 1981, 14, 86-89.
1375. Olszewski WL, Stępkowski S: Specific migration of antigen-sensitive lymphocytes from the spleen to the site of the allograft. *Arch Immunol Therap Exp*, 1981, 29, 529-534.
1376. Olszewski WL, Stępkowski S, Ryffa T: Lymphocyte homing in the spleen is regulated by signals originating from the gut. *Eur Surg Res*, 1981, 13, 38-39.
1377. Pastuszko A, Wilson DF, Ercińska M: Net uptake of  $\gamma$ -aminobutyric acid by high-affinity system of rat brain synaptosomes. *Proc Natl Acad Sci*, 1981, 78, 1242-1244.
1378. Pastuszko A, Wilson DF, Ercińska M, Silver IA: Effects of *in vitro* hypoxia and lowered pH on potassium fluxes and energy metabolism in rat brain synaptosomes. *J Neurochem*, 1981, 36, 116-123.
1379. Pełka-Sługocka MD: Alkohol w genezie uchylania się młodzieży od pracy lub nauki. *Probl Alkohol*, 1981, 10, 5-6.
1380. Pluta R: Zmiany  $pO_2$ ,  $pCO_2$  i pH w tętniczej krwi królika w całkowitym 30-minutowym niedokrwieniu mózgowia. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 323-334.
1381. Pokorski M, Grieb P, Wideman J: Opiate system influences respiratory chemoreceptors. *Brain Res*, 1981, 211, 221-226.
1382. Pokorski M, Lahiri S: Effects of naloxone on carotid body chemoreception and ventilation in the cat. *J Appl Physiol Respirat Environ Exercise Physiol*, 1981, 51, 1533-1538.
1383. Pokorski M, Mokashi A, Mulligan E, Nishiro T, Lahiri S: Responses of aortic chemoreceptors before and after pneumothorax in the cat. *J Appl Physiol Respirat Environ Exercise Physiol*, 1981, 51, 665-670.
1384. Pokorski M, Ryba M, Czudowski J: Hyperventilation as protection against acidic CSF pH shift after blood alkalinization in anaesthetized man. *Am J Med Sci*, 1981, 282, 61-67.
1385. Przybysz R: Zagadnienia wartości w aspekcie zdrowia psychicznego. *Zagadnienia Wychowawcze a Zdrowie Psychiczne*, 1981, 7-11.
1386. Rap ZM: Influence of damage of hypothalamo-hypophysial neurosecretory system and adrenalectomy on blood-brain barrier alteration during intracranial hypertension. In: *Proc I Europ Neuropath Meeting, Vienna 1980. Acta Neuropath (Berl)*, Suppl 7. Eds: K. Jellinger, F. Gulotta, M.J. Mossakowski. Springer, Wien, New York, 1981, pp. 10-12.
1387. Rap ZM, Ruszczewski P: Wpływ zaburzeń hemodynamicznych na powstawanie obrzęku mózgu i płuc w doświadczalnej hiperbarii tlenowej. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 107-124.

1388. Renkawek K: Lokalizacja ultrastrukturalna enzymów nukleotydowych w hodowli organizotypowej mózdku w warunkach prawidłowych i w niedotlenieniu. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 335-349.
1389. Rogozińska E, Rożeńska R: Konfliktowe postawy u młodych ludzi po próbie samobójczej. *Psychologia Wychowawcza*, 1981, 24, 88-102.
1390. Rossnowska M, Gajkowska B, Borowicz J: The ultrastructure of the hypophyseal system in rat after chronic lithium carbonate intoxication. *Acta Med Pol*, 1981, 22, 309-318.
1391. Rowiński W, Ryffa T, Ruka M, Wąsowska B, Tilney N, Olszewski WL: Platelet-induced donor-specific unresponsiveness to kidney allografts in mongrel dogs treated with ALG. *Transplant Proc*, 1981, 13, 586-588.
1392. Rowiński W, Węgliński J, Olszewski WL, Tilney N: Lymphocyte homing patterns following enhancement of rat heart graft recipients. *Eur Surg Res*, 1981, 13, 80.
1393. Ryba M, Pokorski M: Decrease of oxygen difference between arterial blood and cerebrospinal fluid after intravenous injection of sodium bicarbonate in hyperoxic patients, anesthetized, paralyzed and artificially ventilated. *Acta Physiol Pol*, 1981, 32, 611-612.
1394. Sadowski J, Gellert R, Kurkus J, Portalska E: Denervated and intact kidney responses to exercise in the dog. *J appl Physiol*, 1981, 51, 1618-1620.
1395. Sadowski J, Kurkus J: A search for a defect of proximal transport in denervated kidney of awake dogs. *Arch Internat Physiol Bioch*, 1981, 89, 149-151.
1396. Sadowski J, Portalska E, Zwolińska J: Effect of ambient cold on urine concentration by the intact and denervated dog kidney. *Experientia*, 1981, 37, 582-584.
1397. Ślugocki L: Klasyfikacja skazanych odbywających zastępczą karę pozbawienia wolności za nie uiszczoną grzywnę samoistną. *Palestra*, 1981, 2, 70-85.
1398. Strosznajder J: Regulacja metabolizmu gliceroftosfolipidów w mózgu, w normie i niedotlenieniu. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 145-154.
1399. Strosznajder J, Sun GY: Effects of acute hypoxia on incorporation *in vivo* of 1-<sup>14</sup>C arachidonic acid into glycerolipids of rat brain. *Neurochem Res*, 1981, 6, 767-774.
1400. Strosznajder J, Tang W, Manning R, Lin AY-T, MacQuarrie R, Sun GY: Metabolism of oleoylCoA in rat brain synaptosomes. Effects of calcium and postdecapitative ischemia. *Neurochem Res*, 1981, 6, 1231-1240.
1401. Szumańska G: Badania ultrastrukturalne fosfataz nukleozydowych w mózgu chomika mongolskiego (*Meriones unguiculatus*) po jednostronnym podwiązaniu tętnicy szyjnej wspólnej. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 551-573.
1402. Śmiałek M, Mossakowski MJ: Patomorfologia ośrodkowego układu nerwowego szczurów w zatruciu związkami manganu. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 377-387.
1403. Taraszewska A, Zelman IB: Charakterystyka topografii zmian w mózgu królika pt w okresie rozwoju objawów klinicznych i w przewlekłym przebiegu choroby. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 441-459.

1404. Taraszewska A, Zelman IB, Sawicki J: Charakterystyka zmian morfologicznych we wzgórzu królika pt. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 33-48.
1405. Wysmyk-Cybula U, Albrecht J: Zawartość kwasu  $\gamma$ -aminomasłowego (GABA) oraz aktywność dekarboksylazy glutaminianowej (GAD) w mózgu szczura w warunkach doświadczalnej hipoglikemii. *Neuropatol Pol*, 1981, 19, 369-376.
1406. Ziółkowski L, Wójcik EJ, Wójcik EM: Badania ergometryczne w pierwszym roku po zawale serca u chorych, którzy zmarli w następnych latach obserwacji. *Przegl Lek*, 1981, 38, 453-457.

# 1982

1407. Albrecht J, Hilgier W, Ułas J, Wysmyk-Cybula U: Some properties of a "crude" fraction of astrocytes prepared with trypsin. *Neurochem Res*, 1982, 7, 519-524.
1408. Albrecht J, Wróblewski B, Mossakowski MJ: The binding of insulin to cerebral capillaries and astrocytes of the rat. *Neurochem Res*, 1982, 7, 489-494.
1409. Bergan T, Engeset A, Olszewski WL, Josefsson K, Larsen N: Penetration of erythromycin into human peripheral lymph. *J Antimicrob Chemother*, 1982, 10, 319-324.
1410. Bruce EN, von Euler C, Romaniuk JR, Yamashiro SM: Bilateral reflex effects on phrenic nerve activity in response to single-shock electrical stimulation of one vagus nerve. *Acta Physiol Scand*, 1982, 116, 351-362.
1411. Budohoski L, Challis RA, Newsholme A: Effects of starvation on the maximal activities of some glycolytic and citric acid-cycle enzymes and glutaminase in mucosa of the small intestine of the rat. *Biochem J*, 1982, 206, 169-172.
1412. Budohoski L, Kozłowski S, Terjung RL, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K, Falęcka-Wieczorek J: Changes in muscle lipoprotein lipase activity during exercise in dogs fed on a mixed fat-rich meal. *Pflügers Arch*, 1982, 394, 191-193.
1413. Casaco-Parada AR, Huszczuk A, Pokorski M: Venous return as stimulus for respiration in rabbit. *Acta Physiol Pol*, 1982, 33, 101-113.
1414. Costabile G, Probst Ch, Jurkiewicz J, Schonholner AM: Die Bedeutung cines schnellen, nicht belastenden, translumbaloen, intrathekalen Infusionstestes für die Diagnose des Hydrocephalus male resorptivus und die Indikationsstellung zur Shontoperation. *Neurochirurgia*, 1982, 25, 77-82.
1415. Czarnecki W, Herbaczyńska-Cedro K: The influence of inosine on the size of myocardial ischemia and myocardial metabolism in the pig. *Clin Physiol*, 1982, 2, 189-197.
1416. Dąmbska M, Haddad R, Kozłowski PB, Lee MH, Shek J: Cytoarchitectural changes in the brain of rats prenatally exposed to methylazoxymethanol acetate (MAM Ac). *Acta Neuropath (Berl)*, 1982, 58, 203-209.
1417. Dąmbska M, Maślińska D: Development of neuronal junctions in different phylogenetic regions of rabbit's cerebral cortex. *Zwierzęta Lab*, 1982, 19, 131-137.
1418. Dąmbska M, Maślińska D: Effect of dichlorvos (DDVP) intoxication of rabbit brain. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 77-84.
1419. Dąmbska M, Wiśniewski K, Sher JH, Solish G: Cerebro-oculo-muscular syndrome: a variant of "Fukuyama congenital cerebromuscular dystrophy". *Clin Neuropath*, 1982, 1, 93-98.
1420. Domańska-Janik K, Zalewska T, Strosznajder J: Effect of ischemia and hypoxia on rat brain glycolipids. *J Neurosci Res*, 1982, 7, 363-370.

1421. Drake AJ, Herbaczyska-Cedro K, Ceremużyński L, Czarnecki W, Noble MIM: Metabolic and haemodynamic responses to adrenaline in normal dogs. *Basic Res Cardiol*, 1982, 77, 188-196.
1422. Dydyk L: Porównanie wpływu halotanu i enfluranu na ustrój zwierzęcy, ze szczególnym uwzględnieniem mózgu niedojrzałego. *Anest Reanim Intens Terap*, 1982, 14, 137-141.
1423. Dydyk L, Justyna M: Wpływ enfluranu na obraz histologiczny struktur i gromadzenie się glikogenu w mózgu noworodka królika. *Anest Reanim Intens Terap*, 1982, 14, 1-9.
1424. Edgard AD, Strosznajder J, Horrocks LA: Activation of ethanolamine phospholipase A, in brain during ischemia. *J Neurochem*, 1982, 39, 1111-1116.
1425. Engeset A, Olszewski WL: The effect of furosemide on leg lymph flow, lymphatic pulse and lymph total protein concentration in normal men. In: *Advances in Lymphology*. Ed. V Bartoš. Czechoslovak Medical Press, Prague, 1982, pp. 586-591.
1426. Gadamski R, Baramidze DG, Mchedlishvili GI, Gordeładze ZT: Unerwienie wegetatywne oraz aktywność niektórych enzymów w naczyniach opony miękkiej królików z jedno- i obustronnie usuniętym zwojem szyjnym górnym. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 287-303.
1427. Gajkowska B: Ultrastruktura układu przysadkowo-nadnerczowego szczura w stresie wywołanym unieruchomieniem. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 275-286.
1428. Gajkowska B, Borowicz J: Ultrastrukturalne badania wpływu kolchicyny na układ podwzgórzowo-przysadkowy. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 317-328.
1429. Greenleaf JE, Kozłowski S: Physiological consequences of reduced physical activity during bed rest. *Exper Sport Sci Rev*, 1982, 10, 84-87.
1430. Greenleaf JE, Kozłowski S: Reduction in peak oxygen uptake after prolonged bed rest. *Med Sci Sport Exp*, 1982, 14, 477-481.
1431. Greenleaf JE, Kruk B, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K, Kozłowski S: Hypothalamic rectal and muscle temperatures in exercising dogs: effect of cooling. *Med Sci Sport Exp*, 1982, 14, 126-130.
1432. Gromysz H, Karczewski WA: Phrenic motoneurone in split-brainstem cats and monkeys. *Respir Physiol*, 1982, 50, 51-61.
1433. Grucza R: The model of human thermoregulatory systems for positive heat loads. *Acta Physiol Pol*, 1982, 33, 301-315.
1434. Grzelak I, Olszewski WL, Engeset A, Kolstad P: Monoclonal antibody classification of blood immune cells after surgery. *Eur Surg Res*, 1982, 14, 109.
1435. Huszczuk A, Pokorski M, Casaco A: Respiratory responses following lifting the legs in normal man. *Am J Med Sci*, 1982, 283, 64-70.
1436. Karczewski WA, Gromysz H: Species difference – a warning to respiratory physiologists. *Experientia*, 1982, 38, 826.

1437. Kapuściński A, Mossakowski MJ: Uncoupling between recovery of cortical bioelectric activity and progression of morphological alterations after cerebral ischemia in gerbils. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 471-474.
1438. Karvonen J, Chwalbińska-Moneta J, Pekkarinen H, Kangas J: Die Belastungintensität während Lauf- und Rollerski-training bei Skilang-läufern. *Schweiz Ztschr Sportmed*, 1982, 30, 101-105.
1439. Kida E, Kroh H, Kraśnicka Z, Renkawek K: Gruźlica ośrodkowego układu nerwowego o nietypowym przebiegu klinicznym i obrazie patomorfologicznym. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 437-449.
1440. Kida E, Renkawek K, Victorov I: Ocena dojrzewania istoty czarnej w hodowli organotypowej. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 355-363.
1441. Klimowicz A: Rola prawa karnego w zwalczaniu narkomanii. W: *Narkomania w Polsce. Sympozjum Częstochowa 1981*. Materiały, Częstochowa, 1982, ss. 75-79.
1442. Kozłowski PB: Pathomechanism of perivascular white matter necrosis in newborns. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 61-69.
1443. Krajewski S: Cryptococcal meningoencephalitis after long-lasting immunosuppression in the case of kidney transplantation. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 495-503.
1444. Kraśnicka Z: Effect of serum from patients with uremic syndrome and of exogenous urea and creatinine on organotypic nerve tissue culture. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 85-96.
1445. Kraśnicka Z, Olszewska K: Wpływ etylonitrozomocznika (ENU) na organotypową hodowlę tkanki nerwowej. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 253-273.
1446. Laun A, Agnoli AL, Rap ZM, Schönmayr R, Villagrassa J: Morphological and CT-findings in traumatic brain stem haemorrhage – a contribution to the pathophysiology of primary and secondary lesions. In: *Advances in Neurotraumatology*. Excerpta Medica. Amsterdam–Oxford–Princeton, 1982, pp. 270-272.
1447. Laure-Kamionowska M, Majdecki T: Zespół zmian w układzie nerwowym płodów jako następstwo uszkodzenia śródciążowego. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 475-481.
1448. Laszczyńska J, Śliwińska E, Lisicki J, Łyszczarz J, Stanowski E: Produkcja i utrata ciepła podczas cholecystektomii w anestezji ogólnej. *Anest Intens Terap*, 1982, 14, 303-307.
1449. Łukomska B, Olszewski WL: Immunologic characteristics of lymphocytes migration from spleen and gut to the liver. In: *Advances in Lymphology*. 1982, pp. 308-313.
1450. Matyja E: Obraz ultrastrukturalny komórek nerwowych prązkowia w hodowli organotypowej *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 457-469.
1451. Matyja E, Renkawek K: Obraz morfologiczny komórek glejowych w hodowli organotypowej prązkowia, poddanej działaniu kwasu kainowego. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 329-340.

1452. Mempel E, Witkiewicz B, Stadnicki R, Łuczywek E, Kuciński L, Pawłowski G, Nowak J: The effect of medial amygdalotomy and anterior hippocampotomy on behaviour and seizure in epileptic patients. *Acta Neurochir*, 1982, Suppl 30, 161-167.
1453. Mossakowski MJ, Kida E: Silent demyelination with focal and diffuse reticuloblastosis of the brain. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 397-411.
1454. Noremberg K, Łazarewicz JW: Effect of phospholipase A<sub>2</sub> on calcium transport in brain synaptosomes. *J Neurosci Res*, 1982, 7, 239-251.
1455. Olszewski WL: Fifteen years experience in treatment of patients with postsurgical and primary lymphedema of lower limbs with microsurgical lymphovenous anastomosis. In: *Advances in Lymphology*. Ed. V Bartoš. Czechoslovak Medical Press, Prague, 1982, pp. 493-496.
1456. Olszewski WL: What is lymphology – prospects in human studies. *Lymphology*, 1982, 15, 74-81.
1457. Olszewski WL, Bergan T, Engeset A, Josefsson K: Penetration of antibiotics into tissues. *Eur Surg Res*, 1982, 14, 117-118.
1458. Olszewski WL, Engeset A: Lymphatic pump in human legs – physiological data. In: *Advances in Lymphology*. Ed. V Bartoš. Czechoslovak Medical Press, Prague, 1982, pp. 161-165.
1459. Olszewski WL, Grzelak I, Engeset A: Cells in lymph draining normal human skin – monoclonal antibody analysis. *Lymphology*, 1982, 15, 168-173.
1460. Olszewski WL, Grzelak I, Engeset A: Immune surveillance in human skin. Characteristics of participating cells. *Eur Surg Res*, 1982, 14, 103.
1461. Olszewski WL, Łukomska B, Engeset A: Cl inactivator and C3b inactivator in peripheral lymph of normal men. *Arch Immunol Therap Exp*, 1982, 30, 79-86.
1462. Olszewski WL, Łukomska B, Engeset A: High concentration of inactivator of C3b in sera of cancer patients – preliminary communication. *Arch Immunol Therap Exp*, 1982, 30, 87-88.
1463. Orłowska E, Olszewski WL: Changed pattern of lymphocyte distribution in physical hyperthermia. *Eur Surg Res*, 1982, 14, 106-107.
1464. Pakszys W, Ligęzińska B: Test stymulacyjny aktywności ceruloplazminy i stężenia miedzi pod wpływem difenylohydantoiny (tenyloina TSC) w rozpoznawaniu zwyrodnienia wątrobowo-mózgowego. *Pol Tyg Lek*, 1982, 37, 1353-1357.
1465. Pastuszko A, Wilson DF, Erecińska M: Energetics of  $\gamma$ -aminobutyrate transport in rat brain synaptosomes. *J Biol Chem*, 1982, 257, 7514-7519.
1466. Pastuszko A, Wilson DF, Erecińska M: Neurotransmitter metabolism in rat brain synaptosomes: effect of anoxia and pH. *J Neurochem*, 1982, 38, 1657-1667.
1467. Pokorski M, Lahiri S: Inhibition of aortic chemoreceptor responses by metabolic alkalosis in the cat. *J Appl Physiol Respirat Environ Exercise Physiol*, 1982, 53, 75-80.

1468. Pokorski M, Ryba M: Arterial blood-spinal fluid oxygen gradient diminishes during alkalaemia in hypoxic man. *Eur J Appl Physiol*, 1982, 48, 361-365.
1469. Porcellati G, Trovarelli G, Horrocks LA, Łazarewicz JW, De Medio GE, Dorman RV, Strosznajder J: Brain ischemia and lipid metabolism. In: *Basic and Clinical Aspects of Molecular Neurobiology (Proc. of the Fourth Meeting of the European Society for Neurochemistry)*. Eds: AM Giufrida Stella, G Gombos, G Benzi, HS Bachelard. 1982, pp. 53-62.
1470. Rendecka A, Juczyński Z: Charakterystyka psychologiczna młodzieży zażywającej środki odurzające. W: *Narkomania w Polsce. Sympozjum Częstochowa 1981*. Materiały, Częstochowa, 1982, ss. 110-114.
1471. Renkawek K, Matyja E, Mossakowski MJ: Glial fibrillary changes induced by kainic acid in organotypic culture of the rat cerebellum. *J Neurol Sci*, 1982, 53, 321-330.
1472. Romaniuk A, Rowiński W, Tokarski L, Ryffa T, Olszewski WL: Permanent survival of heart allograft in rats across a strong histocompatibility barrier by pretreatment of recipients with lymph node lymphocytes and anti-donor serum. *Eur Surg Res*, 1982, 14, 105-106.
1473. Ruka M, Olszewski WL: The influence of diuretics on lymph flow and composition from lymphedematous tissues. In: *Advances in Lymphology*. Ed. V Bartoš. Czechoslovak Medical Press, Prague, 1982, pp. 487-492.
1474. Ryba M, Casaco-Parada AR: The reversal of oxygen difference between arterial blood and cerebrospinal fluid in rabbit. *Acta Physiol Pol*, 1982, 33, 29-36.
1475. Sadowski J, Portalska-Suryn E: Denervated and intact kidney responses to norepinephrine infusion in conscious dogs. *J Autonom Nerv Syst*, 1982, 6, 373-375.
1476. Ślągocki L, Ślągocka MD: Powrót do przestępstwa skazanych na samoistną karę grzywny. *Studia Kryminol Kryminalist Penit*, 1982, 12, 7-21.
1477. Sorensen O, Engeset A, Olszewski WL, Lindmo T: High-sensitivity optical lymph flowmeter. *Lymphology*, 1982, 15, 29-31.
1478. Stępkowski S, Łukomska B, Ryffa T, Aas A, Olszewski WL: Lymphocyte homing in the spleen is regulated by the signal originating from the gut? In: *Advances in Lymphology*. Ed. V Bartoš. Czechoslovak Medical Press, Prague, 1982.
1479. Strosznajder J, Sun GY: Metabolism of fatty acids in brain membrane phosphoglycerides during normoxia and hypoxia. In: *Proc. of Intern. Soc. for Neurochem., Satellite Meeting "Phospholipid Metabolism in the Nervous System", Birmingham 1981*. Eds: GB Ansell, LA Horrocks, G Porcellati. Plenum Press, New York, 1982, pp. 111-122.
1480. Szczepańska-Sadowska E, Sobocińska J, Sadowski B: Central dipsogenic effect of vasopressin. *Am Physiol Soc*, 1982, 25, R372-379.
1481. Szereda-Przestaszewska M: Lung lesion after chronic vagotomy in rabbit. *Acta Med Pol*, 1982, 23, 21-28.

1482. Szewczykowski J, Kunicki A, Śliwka S, Korsak-Śliwka J, Pawłowski G, Dziduszko J, Grochowski W, Augustyniak B: CSF absorptive capacity in patients without intracranial pathology. *Zbl Neurochirurgie*, 1982, 43, 43-50.
1483. Szewczykowski J, Pawłowski G, Kunicki A, Korsak-Śliwka J, Śliwka S, Dytko P, Augustyniak B, Dziduszko J: Histogramia ciśnienia wewnętrzczaszowego. Praktyczne zastosowanie kliniczne. *Neurol Neurochir Pol*, 1982, 16, 67-73.
1484. Szumska J, Fersten E: Specyfika badania psychologicznego w klinice neurologii i neurochirurgii. *Neurol Neurochir Pol*, 1982, 16.
1485. Terjung RL, Budohoski L, Nazar K, Kobryń A, Kaciuba-Uściłko H: Chylomicron triglyceride metabolism in resting and exercising fed dogs. *J Appl Physiol*, 1982, 52, 815-819.
1486. Tomczak JW, Zakrzewski P: Nadużywanie alkoholu w biografiach młodocianych toksykomanów. *Arch Kryminol*, 1982, 389-401.
1487. Turlejska E, Łyszczař J: Dehydration attenuates panting response to intraventricular 5-hydroxytryptamine in the rabbit. *Brain Res*, 1982, 242, 383-385.
1488. Weinrauder H, Krajewski S: Location of specific antigens in brain by immunofluorescence in homo- and heterogenous systems. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 137-142.
1489. Weinrauder H, Kraśnicka Z, Gajkowska B: Wpływ surowicy antyglejowej na pozaustrojową hodowlę mózdku noworodka szczura. *Neuropatol Pol*, 1982, 20, 207-222.
1490. Woynarowska B, Kozłowski S, Kamińska K: Obciążenie wysiłkiem fizycznym na lekcjach wychowania fizycznego u chłopców otyłych i bez nadwagi. *Wych Fiz Sport*, 1982, 3, 35-39.
1491. Zakrzewski P: Eskalacja zażywania przez młodzież środków uzależniających oraz jej zdrowotne i społeczne konsekwencje. W: *Narkomania w Polsce. Sympozjum Częstochowa 1981. Materiały*, Częstochowa, 1982, ss. 99-104.
1492. Zakrzewski P: Kryminologiczna problematyka narkomanii młodzieżowej. *Państwo i Prawo*, 1982, 37, 52-65.
1493. Zakrzewski P: Problem karania młodocianych toksykomanów (narkomanów). *Nowe Prawo*, 1982, 5-6, 3-16.
1494. Zakrzewski P: Rozwój uzależnienia a zmiany społecznych zachowań młodocianych toksykomanów. *Arch Kryminol*, 1982, 8-9, 363-388.
1495. Ziembia AW: Praca fizyczna i otyłość. *Probl Rehab Zawod*, 1982, 3-4, 77-80.
1496. Ziółkowski L: Wydolność fizyczna i objętość minutowa serca podczas wysiłku w ciągu 3 lat po komisurotomii mitralnej w zestawieniu z oceną kliniczną. *Pol Tyg Lek*, 1982, 37, 289-292.
1497. Ziółkowski L, Wójcik EJ, Wójcik EM, Kozłowski S: Zmiana zdolności wysiłkowej w warunkach górskich u chorych po przebytym zawale serca. *Pol Tyg Lek*, 1982, 37, 523-526.
1498. Zitting A, Szumańska G, Nickels J, Savolainen H: Acute toxic effects of trinitrotoluene on rat brain, liver and kidney: role of radical production. *Arch Toxicol*, 1982, 51, 53-64.

1499. Bergan T, Engeset A, Olszewski WL: Pharmacokinetics of temocillin and its penetration into human peripheral lymph. *J Antimicrob Chemother*, 1983, 12, 59-63.
1500. Bergan T, Engeset A, Olszewski WL, Sjovall J: Distribution to human peripheral lymph of amoxycillin and of ampicillin from the oral prodrug becampicillin. *J Antimicrob Chemother*, 1982, 12, 497-502.
1501. Braunsdorf WE, Christophis P, Rap ZM, Pia HW: The role of cerebral veins in the genesis of secondary lesions in the occipital lobe. In: *The cerebral veins*. Springer Verlag, Wien-New York, 1983, pp. 300-304.
1502. Budohoska W, Fersten E, Szumska J, Szymański L: Cerebral hemispheric differences in visual perception of various types of verbal material. *Acta Neurobiol Exp*, 1983, 43, 201-213.
1503. Ceremużyński L, Herbaczyńska-Cedro K, Ruthven CRJ, Goodwin BL, Weg MH, Lax PM, Sandler M: Augmented excretion of catecholamine metabolites in myocardial infarction of mild course and increased excretion of free catecholamines in the complicated diseases. In: *Myocardial ischaemia and protection. The role of  $\alpha_1$ -receptor stimulation*. Eds: H Rafsum, P Jynge, OD Mjös. Churchill Livingstone, Edinburgh, London, Melbourne, New York, 1983, pp. 101-108.
1504. Chwalbińska-Moneta J, Nazar K, Kozłowski S: Aktywność reninowa osocza i stężenie noradrenalinu we krwi podczas dozowanych wysiłków fizycznych. *Kardiol Pol*, 1983, 26, 789-795.
1505. Csécsei G, Klug N, Rap ZM: Effect of increased intracranial pressure on the blink reflex in cats. *Acta Neurochir*, 1993, 68, 85-92.
1506. Czarnecki W, Herbaczyńska-Cedro K: Effect of clonidine on myocardial excitability and refractoriness. In: *Central blood pressure regulation*. Ed.: K Hayduk, KD Bock. Steinkopff Verlag, Darmstadt, 1983, pp. 213-218.
1507. Czernicki Z, Stepińska G: The effect of increased ICP on respiration and circulation. *Acta Neurochir*, 1983, 68, 160.
1508. Dąmbska M, Laure-Kamionowska M, Kozłowski P: Meningoencephalitis at newborns and infant as the course of damage of central nervous system during its development. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 45-54.
1509. Dąmbska M, Wiśniewski K, Sher JH: Lissencephaly: Two distinct clinico-pathological types. *Brain Develop*, 1983, 5, 302-310.
1510. Dąmbska M, Zgorzalewicz B: Morphological and biological maturation of myelin sheaths in some structures of the rabbit cerebral hemispheres. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 27-33.

1511. DiMarco AF, von Euler C, Romaniuk JR, Yamamoto Y: Changes in respiratory activity associated with locomotion. *J Physiol (London)*, 1983, 343, 1-16.
1512. Foudin L, Strosznajder J, Sun GY: Effect of ischemia and severe hypoxia on arachidonic acid uptake by rat brain membranes. *Neurochem Pathol*, 1983, 1, 163-170.
1513. Gajkowska B, Kochman K: Effect of cycloheximide on the hypothalamic ultrastructure of ovariectomized female rat. *Neuroendocrinol Lett*, 1983, 5, 245-250.
1514. Gajkowska B, Kraśnicka Z, Śmiałek M: Wpływ jonów manganowych ( $Mn^{++}$ ) na obraz morfologiczny hodowanej tkanki nerwowej. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 203-220.
1515. Gajkowska B, Zaręba-Kowalska A: Configuration of the Golgi apparatus in pituicytes *in vitro*. *Neuroendocrinol Lett*, 1983, 5, 273-278.
1516. Gajkowska B, Zaręba-Kowalska A: Endoplasmic reticulum reaction in cultured pituicytes in response to hypophysial stalk transection. *Neuroendocrinol Lett*, 1983, 5, 87-92.
1517. Gajkowska B, Zaręba-Kowalska A: The junctions between maturing rat pituicytes cultured *in vitro*. *Endocrinol Lett*, 1983, 5, 273-278.
1518. Ganushkina IV, Weinrauder H, Żirnowa IG: Zastosowanie immunofluorescencji i immunodyfuzji do wykrywania przeciwciał antymózgowych w surowicach pacjentów z chorobami OUN. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 183-190.
1519. Głowicki K, Ryba M: Effect of lowered temperature on respiratory rhythm generation in rabbits. *Acta Physiol Pol*, 1983, 34, 187-195.
1520. Głowicki K, Ryba M: Minute ventilation changes in rabbits during experimental hypothermia. *Acta Physiol Pol*, 1983, 34, 175-186.
1521. Greenleaf JE, Kaciuba-Uściłko H, Kruk B, Nazar K, Kozłowski S: Body temperature elevation to repeated exercise in dogs: adrenergic implications. *Physiologist*, 1983, 26, A-118.
1522. Grieb P, Forster RE, Pape PC: Oxygen indicator dilution curves of the canine cerebral circulation. *Adv Exp Med Biol*, 1983, 159, 103-104.
1523. Grucza R: Body heat balance in men subjected to endogenous and exogenous heat load. *Eur J Appl Physiol*, 1983, 51, 419-421.
1524. Grucza R: Electrical skin resistance and rectal temperature changes in resting human subjects exposed to heat. *J therm Biol*, 1983, 8, 349-353.
1525. Grzelak I, Olszewski WL, Engeset A: Ocena aktywności komórek supresorowych i subpopulacji komórek jednojądrzastych krwi obwodowej po urazie operacyjnym. *Immunol Pol*, 1983, 8, 236-237.
1526. Grzelak I, Olszewski WL, Engeset A: Suppressor cell activity in peripheral blood in cancer patients after surgery. *Clin Exp Immunol*, 1983, 51, 149-156.
1527. Grzelak I, Olszewski WL, Engeset A: The mechanism of decreased postoperative suppressor cell activity in man. *Europ Surg Res*, 1983, 15, S.1, 31.

1528. Haldemann G, Jurkiewicz J, Zajic J, Spehn D: Etomidate in Rahmen der anesthesiologischen und intensivmedizinischen Behandlung des schweren Schadelhirntraumas. *Anesthesist*, 1983, 32, 67-68.
1529. Hilgier W: Encefalopatia wątrobowa u szczura wywołana podawaniem tioacetamidu. III. Zawartość amoniaku i substratów jego metabolizmu w mózgu. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 511-518.
1530. Hilgier W, Albrecht J, Kraśnicka Z: Thioacetamide-induced hepatic encephalopathy in the rat. Preliminary morphological and biochemical observations. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 487-494.
1531. Jarosz G, Olszewski WL: Accumulation of peritoneal exudate cells in the inflammatory foci. *Europer Surg Res*, 1983, 15, S.1, 52.
1532. Jarosz G, Olszewski WL: Migracja komórek mononuklearnych do jamy otrzewnowej. *Immunol Pol*, 1983, 8, 245-246.
1533. Juczyński Z: Nerwica noogenna w ujęciu V.E. Frankla i jej miejsce w systematyce zaburzeń nerwicowych. *Zdrowie Psychiczne*, 1983, 23, 48-57.
1534. Juczyński Z, Wiercioch L: Patterns of psychophysiological responses to mental and physical load of patients after heart infarct. W: *European C.I.A.N.S. Conference on Experimental and Clinical Study of Higher Nervous Functions. Psychogenic Risk of Somatic Diseases. Olmouc 1983*. Medical Papers Polacký University, Olmouc, Czechoslovak Medical Society, 1983, s. 61.
1535. Jurkiewicz J, Haldemann G, Costabile G, Probst Ch, Śliwka S: The effect of etomidate on intracranial pressure and the blood-brain barrier in experimental cerebral oedema. *Anesthesist*, 1983, 32, 410-411.
1536. Kapuściński A: Całkowite niedokrwienie półkul mózgowych u szczura. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 427-435.
1537. Kapuściński A: Ocena wpływu okluzji tętnic szyjnych wspólnych i zmian ciśnienia tętniczego na czynność bioelektryczną mózgu u szczura. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 419-426.
1538. Kapuściński A: Zmiany czynności bioelektrycznej mózgu i serca oraz ciśnienia krwi w doświadczalnym krwotoku do komór mózgowych. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 543-551.
1539. Karczewski WA: Control of breathing revisited. *Bull eur Physiopath Resp*, 1983, 19, 571-574.
1540. Karvonen J, Chwalbińska-Moneta J, Pekkarinen H, Sarola R: Abnormal ECG findings and heart rate function examined by non-invasive methods in a group of athletes. *J Sports Med Phys Fitness*, 1983, 23, 364-372.
1541. Klug N, Csécsei G, Rap ZM: Evoked potentials and blink reflex in acute midbrain syndromes. In: *Adv Neurotraumatol*. Ed. R Villani. Excerpta Medica, Amsterdam-Oxford-Princeton, 1983, pp. 207-209.

1542. Kosicka B, Bugera TE, Czonkowski A, Śmiałek M: Wpływ doświadczalnego zatrucia chlorkiem manganowym na poziom kwasu gamma-aminomasłowego (GABA) i receptor dopaminergiczny D-2 w mózgu szczura. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 411-419.
1543. Kozłowski S, Chwalbińska-Moneta J, Vigas M, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K: The greater serum GH response to arm than to leg exercise at equivalent oxygen uptake. *Eur J appl Physiol*, 1983, 52, 131-135.
1544. Kozłowski S, Nazar K, Brzezińska Z, Stephens D, Kaciuba-Uściłko H, Kobryń A: The mechanism of sympathetic system activation during prolonged physical exercise in dogs: the role of hepatic glucoreceptors. *Pflügers Arch*, 1983, 399, 63-68.
1545. Kozłowski S, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H, Stephens D, Brzezińska Z: Increased plasma catecholamine levels in response to reduced energy intake in the dog. *Horm Met Res*, 1983, 15, 108-109.
1546. Kozłowski S, Nazar K, Siwek J, Szczypaczewska M, Chwalbińska-Moneta J: Hemodynamic and adrenergic responses to physical exercise performed with normal and hypotrophied leg in orthopedic patients. In: *Sport: Leistung und Gesundheit*. Eds: H Heck, W Hollmann, H Liesen, R Rost. Deutscher Ärzte - Verlag, Köln, 1983, pp. 79-86.
1547. Kraśnicka Z, Albrecht J, Gajkowska B, Mossakowski MJ: Encefalopatia wątrobową u szczura wywołana podawaniem tioacetamidu. Badania cytochemiczne i ultrastrukturalne astrocytów w hodowli *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 495-510.
1548. Kroh H: Cerebral shock-bodies microthrombi in the case of germinoma in the pineal region. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 445-450.
1549. Kroh H, Cervos-Navarro J: Transformation of oligodendroglia: a para- or preneoplastic effect of ethylnitrosourea in mice brain. *Acta Neuropath (Berl)*, 1983, 59, 309-315.
1550. Kruk B, Łyszczař J, Łaszczyńska J: Reduced hypothalamic thermosensitivity following intraventricular injection of pyrogen in conscious rabbits. *Brain Res*, 1983, 267, 237-239.
1551. Kwiatkowska-Patzer B, Prior G, Zak R: Increased synthesis of the phosphorylated form of the myosin light chains in cardiac hypertrophy in the rat. *Adv Myocardiol*, 1983, 4, 183-188.
1552. Lahiri S, Smatresk NJ, Pokorski M, Barnard P, Mokashi A: Efferent inhibition on carotid body chemoreception in chronically hypoxic cats. *Am J Physiol*, 1983, 245, R678-683.
1553. Laure-Kamionowska M, Dąmbska M, Traczyńska-Kubin H, Lodziński K: Przepukliny oponowe i oponowo-rdzeniowe w zespole wad wrodzonych o.u.n. *Pol Przegl Pediatr*, 1983, 13, 327-335.
1554. Ligęzińska B, Nowakowski R: Wpływ promieniowania Rtg na czynność bioelektryczną mózgu. *Lekarz Wojskowy*, 1983, nr 5-6.
1555. Ligęzińska B, Szymański H, Jaszczyk E: Trzy przypadki udarów mózgowych o nietypowym przebiegu. *Lekarz Wojskowy*, 1983, nr 11-12.

1556. Lipski J, Merril EG, Janczewski W: Analog calculation of cumulative sums from peri stimulus time histograms and application of the technique to the analysis of rhythmic discharge of the lung afferents. *J Neurosci Meth*, 1983, 7, 165-170.
1557. Łaszczyńska J: Comparison of heat loss by radiation and convection from the body surface of guinea pigs determine with Hatfield's disc and undimensional probability numbers. *Acta Physiol Pol*, 1983, 34, 233-236.
1558. Lukomska B, Olszewski WL, Engeset A: Natural killer cells against tumours in rat liver – immunological characteristics and source of origin. *Europ Surg Res*, 1983, 15, S.1, 45-46.
1559. Lukomska B, Olszewski WL, Engeset A: Rat liver contains a distinct blood-borne population of NK cells resistant to anti-asialo-Gm1 antiserum. *Immunol Pol*, 1983, 8, 277-281.
1560. Lukomska B, Olszewski WL, Engeset A, Kolstad P: The effect of surgery and chemotherapy on blood NK cell activity in patients with ovarian cancer. *Cancer*, 1983, 51, 465-469.
1561. Lukomska B, Ryffa T, Olszewski WL, Engeset A: Komórki naturalne cytotoksyczne w wątrobie szczury – charakterystyka immunologiczna i źródło pochodzenia. *Immunol Pol*, 1983, 8, 256-257.
1562. Lukomska B, Ryffa T, Olszewski WL, Engeset A: Natural killer lymphocytes in rat liver sinusoidal blood. *Lymphology*, 1983, 16, 202-208.
1563. Łyszczař J, Kruk B, Boruta E, Łaszczyńska J: Carbon dioxide inhalation lowers the hypothalamic threshold for ear-skin vasodilation in conscious rabbits (*oryctolagus cuniculus*). *J therm Biol*, 1983, 8, 253-254.
1564. Majkowska J, Joachimowicz E: Przypadek rozlanego procesu zapalnego mózgu i opon oraz rozległych zmian martwiczych w przebiegu ostrego bakteryjnego zapalenia wsierdzia. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 435-443.
1565. Maślińska D, Swierczyńska A, Koch I: Cyclophosphamide effect on changes in rabbits peripheral blood in the development period. *Acta Physiol Pol*, 1983, 34, 85-90.
1566. Mossakowski MJ: Wpływ wieku na obraz morfologiczny procesów patologicznych w ośrodkowym układzie nerwowym. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 1-16.
1567. Mossakowski MJ, Dydyk L, Śmiałek M: Selective white matter damage due to manganese intoxication. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 455-468.
1568. Mossakowski MJ, Dydyk L, Śmiałek M: Wczesne uszkodzenia ośrodkowego układu nerwowego w doświadczalnym zatruciu związkami manganu. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 393-410.
1569. Mossakowski MJ, Kraśnicka Z, Olejnik Z: Patomorfologia ośrodkowego układu nerwowego w ostrym wirusowym zapaleniu wątroby. *Przegl Epidem*, 1983, 37, 219-230.
1570. Mossakowski MJ, Kwiatkowska-Patzer B: Wpływ indometacyny na niedokrwienne uszkodzenia mózgu u chomika mongolskiego. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 287-303.

1571. Nazar K, Kirschner H, Kamiński A, Starnowski R, Kozłowski S: Energy expenditure as an index of work load in motorcar industry. In: *Energy expenditure under field conditions*. Charles University, Prague, 1983, p. 39.
1572. Olszewski WL, Grzelak I, Engeset A: High spontaneous and mitogen-induced activity of mononuclear cells in lymph draining normal human skin. *Lymphology*, 1983, 16, 195-201.
1573. Olszewski WL, Grzelak I, Łukomska B: Charakterystyka komórek odpornościowych tzw. dozoru immunologicznego w tkankach człowieka. *Immunol Pol*, 1983, 8, 272.
1574. Olszewski WL, Grzelak I, Łukomska B, Engeset A: Passenger cells in normal human skin – phenotypic and functional evaluation. *Transplant Proc*, 1983, 15, 322-325.
1575. Olszewski WL, Grzelak I, Łukomska B, Ziółkowska A, Engeset A: Passenger cells in human skin – their ability to initiate immune reaction. *Europ Surg Res*, 1983, 15, S.1, 33-34.
1576. Orłowska E, Ryffa T, Olszewski WL: Wpływ hipertermii na migracje limfocytów *in vivo*. *Immunol Pol*, 1983, 8, 273.
1577. Pastuszko A, Gordon-Majszak W, Dąbrowiecki Z: Dopamine uptake in striatal synaptosomes exposed to peroxidation *in vitro*. *Bioch Pharmacol*, 1983, 32, 141-146.
1578. Pełka-Sługocka MD, Sługocki L: Przestępstwa przy użyciu przemocy popełnione przez kobiety w Polsce. *Studio Kryminol Kryminalist Penit*, 1983, 13, 97-122.
1579. Pokorski M, Lahiri S: Aortic and carotid chemoreceptor responses to metabolic acidosis in the cat. *Am J Physiol*, 1983, 244, R652-R658.
1580. Pokorski M, Lahiri S: Contribution of peripheral and central chemosensory mechanism to ventilatory effects of metabolic acid-base changes in the cat. In: *Modelling and Control of Breathing*. Eds: EJ Whipp, DM Wiberg. Elsevier Science Publ, New York, 1983, pp. 99-106.
1581. Pokorski M, Lahiri S: Relative peripheral and central chemosensory responses to metabolic alkalosis. *Am J Physiol*, 1983, 245, R873-R880.
1582. Poseł Z, Tomczak JL: Kliniczna ocena zażywania środków uzależniających przez młodzież. *Psychiatr Pol*, 1983, 17, 201-208.
1583. Rap ZM, Csécsei G, Klug N, Zierski J, Pia HW: Morphological analysis of experimental decerebration after acute epidural compression. In: *The cerebral veins*. Springer Verlag, Wien–New York, 1983, pp. 294-298.
1584. Renkawek K, Kida E: Acute necrotic myelopathy (ANM) combined with cerebellar degeneration. *Clin Neuropath*, 1983, 2, 90-94.
1585. Romaniuk A, Rowiński W, Tokarski L, Ryffa T, Olszewski WL: Przeżycie alloprzeszczepów serca w układzie pełnej niezgodności antygenów transplantacyjnych w wyniku podawania antygenu komórkowego dawcy i syngenicznej surowicy odpornościowej przeciw antygenom dawcy. *Immunol Pol*, 1983, 8, 282-283.

1586. Rossowska M, Khachatrian L: Effect of anoxia on norepinephrine uptake and activity of ( $\text{Na}^+ \text{-K}^+$ )-ATPase in synaptosomes. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 123-128.
1587. Rowiński W, Wąsowska B, Ryffa T, Stępkowski S, Dąbrowski M, Tilney N, Olszewski WL: Syngistic effects of ATS and passive and active enhancement on heart and skin allografts in rats. *Arch Immunol Therap Exp*, 1983, 31, 595-603.
1588. Sadowski J, Portalska E: Dynamic evaluation of renal electrolyte gradient by *in situ* tissue impedance studies. *Kidney Intern*, 1983, 24, 800-802.
1589. Strosznajder J: Effect of hypoglycemia on the brain fatty acid level and the uptake of fatty acids by phospholipids. *Neurochem Res*, 1983, 9, 465-477.
1590. Strosznajder J, Foudin L, Tang W, Sun GY: Serum albumin washing specifically enhances arachidonate incorporation into synaptosomal phosphatidylinositols. *J Neurochem*, 1983, 40, 84-90.
1591. Szczepańska-Konkel M, Sadowski J, Angielski S: Lithium inhibition of renal tubular p-aminohippurate transport in the rat: relation to plasma 2-oxoglutarate. *Acta Physiol Hungar*, 1983, 62, 235-240.
1592. Szczepańska-Sadowska E, Niewiadomski W, Sobocińska J, Kozłowski S: Thirst and solute excretion: their effectiveness in osmostatic control of body fluid. *Am J Physiol*, 1983, 244, R-23.
1593. Szewczykowski J, Szukalski B, Korsak-Śliwka J, Taracha E, Pawłowski G, Śliwka S: Does "Cortisol ejection" disturb PSD ICP during CPERT test? In: Intracranial pressure V. Eds: S Ishii, H Nagai, M Brock. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York, 1983, pp. 269-275.
1594. Taraszewska A: Ocena zaburzeń w tworzeniu osłonek mielinowych u królika pt na podstawie badań rdzenia kręgowego w mikroskopie elektronowym. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 327-343.
1595. Terjung RL, Mackie BG, Dudley GA, Kaciuba-Uściłko H: Influence of exercise on chylomicron triacylglycerol metabolism: plasma turnover and muscle uptake. *Med Sci Sport Exp*, 1983, 15, 340-343.
1596. Wachal T, Olszewski WL, Ruka M: Hyperacute rejection of xenograft. I. Differences in affinity to cona-sepharose of IgG-fraction of the affluent and effluent blood. *Arch Immunol Therap Exp*, 1983, 31, 231-235.
1597. Wachal T, Olszewski WL, Ruka M: Hyperacute rejection of xenograft. II. Isolation of individual components of the graft effluent serum. *Arch Immunol Therap Exp*, 1983, 31, 237-241.
1598. Weinrauder H, Kraśnicka Z: Obraz immunofluorescyjny hodowli mózgówka podanej działaniu metylonitrozomocznika (MNU). *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 241-255.
1599. Wiśniewski K, Dąmbska M, Jenkins EC, Sklower S, Brown WT: Monosomy 21 syndrome: further delineation including clinical, neuropathological cytogenetic and biochemical studies. *Clinical Genetics*, 1983, 23, 102-110.

1600. Wiśniewski K, Dąmska M, Sher JH, Quasi Q: A clinical neuropathologic study of the fetal alcohol syndrome. *Neuropediatrics*, 1983, 14, 197-201.
1601. Wysmyk-Cybula U: Próba oceny metabolizmu kwasu  $\gamma$ -aminomasłowego (GABA) w mózgu szczura w doświadczalnej encefalopatii wątrobowej. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 519-527.
1602. Wysmyk-Cybula U: Zawartość kwasu  $\gamma$ -aminomasłowego (GABA) w mózgu szczura w doświadczalnej encefalopatii wątrobowej. *Neuropatol Pol*, 1983, 21, 129-143.
1603. Zaleska T, Herbaczyńska-Cedro K: Catecholamine-induced release of prostacyclin into the circulation of cats. In: *Myocardial ischaemia and protection. The role of  $\alpha_2$ -receptor stimulation*. Eds: H Rafsum, P Jynge, OD Mjös. Churchill Livingstone, Edinburgh, London, Melbourne, New York, 1983, pp. 109-111.
1604. Zaręba-Kowalska A, Renkawek K, Gajkowska B: Ultrastructural study of the hypophyseal neural lobe of newborn rats in tissue culture. *Cell Tiss Res*, 1983, 230, 463-468.

1605. Albrecht J: Enhanced RNA and protein synthesis *in vitro* in astrocytes derived from rats in the early stage of experimental hepatogenic encephalopathy. *Acta Neurol Scand*, 1984, 70, 314-316.
1606. Albrecht J, Brouwer JN, Wiersma A: Isolation of taste buds from the foliate papillae of the rabbit. *Cell Tiss Res*, 1984, 237, 187-189.
1607. Albrecht J, Hilgier W: Brain carbonic anhydrase activity in rats in experimental hepatogenic encephalopathy. *Neurosci Lett*, 1984, 45, 7-10.
1608. Budohoski L, Challis JRA, Cooney GI, McManus B, Newsholme EA: Reversal of dietary-induced insulin resistance in muscle of the rat by adenosine deaminase and an adenosine-receptor antagonist. *Biochem J*, 1984, 224, 327-330.
1609. Budohoski L, Challis JRA, Lozman FJ, McManus B, Newsholme EA: Increased insulin sensitivity in soleus muscle from cold-exposed rats: reversal by an adenosine receptor agonist. *FEBS Lett*, 1984, 175, 402-406.
1610. Budohoski L, Challis JRA, McManus B, Newsholme EA: Effects of analogues of adenosine and methyl xanthines on insulin sensitivity in soleus muscle of the rats. *FEBS Lett*, 1984, 167, 1-4.
1611. Budzińska K, Głowicki K, Romaniuk JR: Response of respiratory motoneurons to release from vagal inhibition in the rabbit. *Acta Neurobiol Exp*, 1984, 44, 249-262.
1612. Celler A, Mazur Z, Modzelewski H, Szweryn B, Grieb P, Stegner A: Otrzymywanie  $^{11}\text{CO}_2$  dla badań medycznych przy zastosowaniu protonów o energii 9 MeV. *Instytut Problemów Jądrowych, Raport IPJ 2000/ZDAJ/B/B*, 1984.
1613. Challis JRA, Budohoski L, McManus B, Newsholme EA: Effects of an adenosine - receptor antagonist on insulin-resistance in soleus muscle from obese Zucker rats. *Biochem J*, 1984, 221, 915-917.
1614. Chwalbińska-Moneta J: Pomiar progu anaerobowego jako metoda oceny stopnia wytrenowania wytrzymałości. W: *Fizjologiczne podstawy treningu sportowego – wytrzymałość*. Wydawnictwo AWF, Warszawa, 1984, ss. 35-56.
1615. Chwalbińska-Moneta J, Kozłowski S: Wpływ treningu szybkościowego i wytrzymałościowego na wydolność anaerobową sportowców w świetle testu Wingate. *Ibid.*, ss. 18-35.
1616. Czernicki Z, Szewczykowski J, Kunicki A, Śliwka S, Korsak-Śliwka J, Pawłowski G, Dziduszko J, Memel E, Jurkiewicz J, Augustyniak B: Skomputeryzowany test infuzyjny. II. Zastosowanie kliniczne. *Neurol Neurochir Pol*, 1984, 18, 561-565.
1617. Czernicki Z, Walecki J: Obraz naczyniaka mózgu w tomografii komputerowej. *Neurol Neurochir Pol*, 1984, 18, 69-74.

1618. Dąmbska M, Iwanowski L: Zmiany w strukturze ściany komór mózgu u dzieci w następstwie uszkodzenia niedojrzałej istoty białej. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 491-497.
1619. Dąmbska M, Iwanowski L, Maślińska D, Ostenda M: Bariera krew-mózg u młodych królików po zatruciu dichlorfosem. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 129-137.
1620. Dąmbska M, Maślińska D, Onyszkiewicz J, Wilmowska-Pietruszyńska A: Effect of recurrent seizures in pregnant rabbits on the development of fetal brain. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 117-127.
1621. Dąmbska M, Wiśniewski K, Sher JH: An autopsy case of hemimegalencephaly. *Brain and Development*, 1984, 1, 60-64.
1622. Domańska-Janik K: Involvement of gangliosides in differentiation of N2a neuroblastoma cells. *Post Biol Kom*, 1984, 11, 635-638.
1623. Domańska-Janik K, Bertram J, Bernacki R: Enhancement of protein and lipid glycosylation in 10 T<sub>1/2</sub> murine fibroblasts by retinyl acetate. *Post Biol Kom*, 1984, 11, 639-644.
1624. Dydyk L, Mossakowski MJ: Ultrastructural alterations of the grey matter structures of the brain due to experimental manganese intoxication. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 265-280.
1625. Dydyk L, Pluta R: Wpływ wysokiej temperatury na ultrastrukturę kory mózgu i substancji białej podkorowej królika. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 97-115.
1626. Engeset A, Olszewski WL, Bergan T: Penetration of antibiotics into human peritoneal lymph. *Immunol Hepatol Res*, 1984, 2, 30-36.
1627. Fałecka-Wieczorek I, Kaciuba-Uściłko H: Metabolic and hormonal responses to prolonged physical exercise in dogs after a single fat-enriched meal. *Europ J Appl Physiol*, 1984, 53, 267-273.
1628. Fersten E, Budohoska W, Szumska J: Percepcja różnego typu materiału werbalnego. *Studia Psychol*, 1984, 24.
1629. Gajkowska B, Mossakowski MJ, Zaręba-Kowalska A: Action of indomethacin on nucleolar fine structure. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 367-377.
1630. Gajkowska B, Zaręba-Kowalska A: II. Neurohypophyseal glial cells *in vitro* following infundibulum transection. *Post Biol Kom*, 1984, 11, 463-466.
1631. Gajkowski K, Ligęzińska B: Zespół Fishera. *Neurol Neurochir Pol*, 1984, 18, 257-260.
1632. Gałkowska H, Olszewski WL: Uwagi dotyczące metod badania odpowiedzi immunologicznej. *Immunol Pol*, 1984, 9, 409-415.
1633. Głowicki K, Romaniuk JR: Differentiation of respiratory reflexes by electrical stimulation and cold blockade of the vagus nerve rabbits. *Acta Physiol Pol*, 1984, 35, 428-436.
1634. Głowicki K, Ryba M: Changes of minute ventilation in rabbits in experimental hyperthermia. *Acta Physiol Pol*, 1984, 35, 171-176.

1635. Głowicki K, Ryba M: "Paradoxical" effect of carbon dioxide on common carotid artery blood flow in rabbits during hypothermia and hyperthermia. *Acta Physiol Pol*, 1984, 35, 207-213.
1636. Gordon-Majszak W, Dąbrowiecki Z, Pastuszko A: Cerebral consequences of exposure to hyperoxygenation in rats. *Post Biol Kom*, 1984, 11, 377-379.
1637. Gromysz H: The effect of transversal section on the respiratory pattern. *Acta Neurobiol Exp*, 1984, 44, 239-247.
1638. Gromysz H, Karczewski WA: The split respiratory centre in the cat. Responses to hypercapnia. *Respir Physiol*, 1984, 57, 225-233.
1639. Grucza R: Relationship between electrical skin resistance and rectal temperature in man during exercise. *Acta Physiol Pol*, 1984, 35, 293-298.
1640. Grzelak I, Olszewski WL, Engeset A: Influence of operative trauma on circulating blood mononuclear cells: analysis using monoclonal antibodies. *Europ Sur Res*, 1984, 16, 105-112.
1641. Grzelak I, Olszewski WL, Engeset A: Pre- and postoperative suppressor cell activity in patients with advanced cancer. *Europ Sur Res*, 1984, 16, S.1, 47.
1642. Grzelak I, Olszewski WL, Fossum S, Engeset A: Natural killer (NK) cells cytotoxicity in athymic (nude) rats. *Arch Immunol Ther Exp*, 1984, 32, 549-556.
1643. Hansell P, Sadowski J, Sjöquist M, Ulfendahl HR: A method for *in situ* measurement of ionic concentration in picoliter samples of renal tubular fluid. *Pflügers Arch*, 1984, 401, 430-432.
1644. Herczyński R, Czerwosz L: Mathematical description of the electrical activity of a single neuron. *Acta Neurobiol Exp*, 1984, 44, 121-139.
1645. Hilgier W, Albrecht J: Poziom amoniaku oraz jego metabolitów w mózgu w doświadczalnej encefalopatii wątrobowej podczas przedłużonego działania tioacetamidu i w okresie powrotu do normy. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 179-184.
1646. Janczewski WA, Karczewski WA: Respiratory effects of pontine, medullary and spinal cord midline sections in the rabbit. *Respir Physiol*, 1984, 57, 293-305.
1647. Jarosz G, Olszewski WL: Migratory properties of various subsets of macrophages to the normal and tumor inoculated peritoneal cavity. *Europ Surg Res*, 1984, 16, S.1, 103-104.
1648. Karvonen J, Chwalbińska-Moneta J, Säynäjäkangas S: Comparison of heart rates measured by ECG-recorder and microcomputer. *Physician Sportsmed*, 1984, 12, 65-69.
1649. Kida E, Renkawek K, Piórek T: Obraz neuropatologiczny nasilonej dyskinezji twarzowo-językowej. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 387-397.
1650. Kozłowski S, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K, Brzezińska Z, Kruk B, Greenleaf JE: Changes in body temperatures during prolonged physical exercise and their effect on muscle metabolism in dogs. *Scripta Medica*, 1984, 57, 289-294.
1651. Kroh H: Intracellular inclusions in mouse neurons. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 139-156.

1652. Lahiri S, Smatresk N, Pokorski M, Barnard P, Mokashi A: Altered structure and function of carotid body in chronically hypoxic cats. In: *The Peripheral Arterial Chemoreceptors*. Ed: DJ Pallot. Croom Helm, London, 1984, pp. 303-310.
1653. Lahiri S, Smatresk N, Pokorski M, Barnard P, Mokashi A, McGregor KH: Dopaminergic efferent inhibition of carotid body chemoreceptors in chronically hypoxic cats. *Am J Physiol*, 1984, 247, R24-R28.
1654. Loesch A: ZIO-impregnowane kolbki synaptyczne w neuropilu jądra nadwzrokowego i przykomorowego szczura pozbawionego wody do picia. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 39-62.
1655. Łaszczyńska J, Śliwińska E, Lisicki J, Stanowski E: Thermal exchange during long term surgery in epidural analgesia. *Scripta Medica*, 1984, 57, 335-340.
1656. Lazarewicz JW, Wideman J, Kanje M, Wróblewski JT: Enkephalin inactivation in brain synaptosomes: reuptake or extracellular degradation. *Post Biol Kom*, 1984, 11, 229-232.
1657. Łukomska B, Olszewski WL, Ziolkowska A, Engeset A: Immunological characteristics of cells entering the liver with portal blood. *Scand J Gastroenterol*, 1984, 19, 1069-1074.
1658. Łukomska B, Olszewski WL, Ziolkowska A, Engeset A: Natural killer cells against tumours in rat liver – isolation and functional evaluation. *Europ Surg Res*, 1984, 16, S.1, 105.
1659. Maślińska D: Brain monoamine oxidase in suckling rabbits treated with organophosphorus compound. *Acta Physiol Pol*, 1984, 35, 137-140.
1660. Maślińska D, Boellaard JW, Schlote W: Acid phosphatase activity in human neuronal and glial lipofuscin. *Acta Neuropathol (Berl)*, 1984, 64, 222-228.
1661. Maślińska D, Stroznajder J, Zalewska T, Orlewska P: Phospholipid-protein ratio in brain of suckling rabbits treated with an organophosphorus compound. *Int J Tiss React (Geneva)*, 1984, 6, 317-322.
1662. Mempel E, Tarnecki R, Kuciński L, Ligęzińska B, Pawłowski G: Somatosensoryczne potencjały wzgórzowe po drażnieniu obwodowym oraz somatosensoryczne potencjały korowe po elektrycznym drażnieniu jąder VOA i VOp wzgórza. *Neurol Neurochir Pol*, 1984, 18, 445-451.
1663. Mempel E, Tarnecki R, Kuciński L, Ligęzińska B, Pawłowski G: Wpływ kriochirurgicznych uszkodzeń jąder wzgórzowych na somatosensoryczne potencjały wywołane. *Neurol Neurochir Pol*, 1984, 18, 453-458.
1664. Mossakowski MJ, Gajkowska B: Influence of indomethacin on the ultrastructural pathology of the brain following temporary ischemia in Mongolian gerbils (*Meriones unguiculatus*). *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 347-365.
1665. Mossakowski MJ, Weinrauder H: Historia naturalna komórek Opalskiego. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 471-481.

1666. Mossakowski MJ, Weinrauder H: Immunopathology of Wilsonian and hepatic gliopathy *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 161-178.
1667. Noremberg K, Domańska-Janik K: Calcium transport and neurotransmitter uptake in rat brain synaptosomes modified by exogenous ganglioside and neuroaminidase. *Post Biol Kom*, 1984, 11, 373-376.
1668. Olszewski WL, Engeset A: Characterization of subpopulations of cells from human lymph with monoclonal antibodies. *Immunol Hepatol Res*, 1984, 2, 342-349.
1669. Olszewski WL, Engeset A, Bergan T, Josefsson K: Penetration of antibacterial drugs into human lymph draining skin. *Europ Sur Res*, 1984, 16, S.1, 101-102.
1670. Olszewski WL: Microsurgical operations on lymphatic vessels in man. *Wissenschaftliche Zeitschrift*, 1984, 33, 513-521.
1671. Olszewski WL, Grzelak I, Ziolkowska A, Engeset A: Migrating Lagerhans cells in human skin: mitogen and alloantigen presenting properties. *Transplant Proc*, 1984, 16, 1182-1183.
1672. Pastuszko A, Rafałowska U: Protein 0-methyltransferase in brain synaptosomal fraction under normal, ischemic and hypoxic conditions. Possible role in neuronal function. *Acta Neurol Scand*, 1984, 69, 277-284.
1673. Pluta R: Wazopresyna i jej nowe możliwości terapeutyczne. *Neurol Neurochir Pol*, 1984, 18, 269-273.
1674. Pluta R: Zmiany temperatury mózgu i wybranych okolic ciała królika oraz jego zachowania się w podwyższonej temperaturze otoczenia. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 435-444.
1675. Pluta R, Albrecht J: Thioacetamide-induced hepatic encephalopathy in the rat. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 379-385.
1676. Pluta R, Gajkowska B: Ultrastructural changes in the sensomotor cortex of the rabbit after complete 30-min brain ischemia. *J Neurosci Res*, 1984, 11, 35-47.
1677. Pokorski M, Lahiri S: Presynaptic neurotransmitter and chemosensory responses to natural stimuli. *J Appl Physiol*, 1984, 56, 447-453.
1678. Portalska E, Sadowski J: Renalmedullary electrolytes: effects of furosemide assessed by studies *in vivo* of electrical admittance. *Archiv Intern Physiol Bioch*, 1984, 92, 345-354.
1679. Rafałowska U, Ercińska M, Wilson D: Effects of free fatty acids on synaptosomal neurotransmitter transport systems. *Postępy Biologii Komórki*, 1984, 11, 243-246.
1680. Ryffa T, Aas M, Lukomska B, Engeset A, Olszewski WL: Spleen and liver phagocytosis after procedures for relief of portal hypertension. *Europ Sur Res*, 1984, 16, S.1, 93.
1681. Strosznajder J: Lipid metabolism in hypoglycemic and ischemic brain. *Post Biol Kom*, 1984, 11, 397-400.
1682. Strosznajder J, Singh H, Horrocks LA: Regulation of monoacylglycerol lipase in the brain cerebral cortex. *Neurochem Pathol*, 1984, 2, 139-147.

1683. Strosznajder J, Tang W, Sun GY: Regional differences in the effects of insulin-induced hypoglycemia on phospholipids metabolism of rat brain. *Neurochem Intern*, 1984, 6, 63-70.
1684. Szumańska G, Palkamo A, Vusitalo JI: Adenylate cyclase in the microvessels of the rat brain. *Acta Neuropath (Berl)*, 1984, 62, 219-224.
1685. Śliwka S, Korsak-Śliwka J, Pawłowski G: Identyfikacja wewnętrzczaszkowych procesów objętościowo-ciśnieniowych. *Podst Fiz Med*, 1984, 19, 97-108.
1686. Śliwka S, Pawłowski G, Korsak-Śliwka J, Szewczykowski J, Czernicki Z: Skomputeryzowany test infuzyjny. I. Metoda. *Neurol Neurochir Pol*, 1984, 18, 553-560.
1687. Tatar P, Kozłowski S, Vigas M, Nazar K, Kvetnansky R, Jezova D, Kaciuba-Uściłko H: Endocrine response to physical effort with equivalent total work loads but different intensities in men. *Endocrinol Exp*, 1984, 18, 233-239.
1688. Troeger M, Rafałowska U, Ercińska M: The effect of oleate on neurotransmitter transport and other plasma membrane function in rat brain synaptosomes. *J Neurochem*, 1984, 42, 1735-1742.
1689. Vorbrot A, Szumańska G, Dobrogowska DH: Cytochemical studies of adenylate cyclase in the choroid plexus and brain vessels of rat and mouse. *J Histochem Cytochem*, 1984, 3, 275-284.
1690. Weinrauder H, Zaręba-Kowalska A: Glial fibrillary acidic protein and differentiation of neonatal rat pituicytes *in vitro*. *Cell Tiss Res*, 1984, 238, 191-195.
1691. Weinrauder H, Zaręba-Kowalska A: Immunofluorescent demonstration of glial fibrillary acidic protein (GFAP) in hypophyseal neural lobe *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 335-345.
1692. Wojtal E, Górewicz R, Borkowski M: Studies on arteriovenous anastomoses in rabbits. Part I. Arteriovenous anastomoses and the effect of sympathectomy on the development of trophic ulceration after sciatic nerve transection in rabbits. *Acta Physiol Pol*, 1984, 35, 63-71.
1693. Wojtal E, Górewicz R, Borkowski M: Studies on arteriovenous anastomoses in rabbits. Part II. Arteriovenous anastomoses and the effect of transient ischaemia on the development of trophic ulceration after sciatic nerve transection in rabbits. *Acta Physiol Pol*, 1984, 35, 72-75.
1694. Wysmyk-Cybula U: Badania metabolizmu kwasu  $\gamma$ -aminomasłowego (GABA) w mózgu szczura w doświadczalnej encefalopati wątrobowej wywołanej czterochlorkiem węgla. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 197-204.
1695. Zaręba-Kowalska A, Gajkowska B: Effect of hyperthermic shock on the ultrastructure of cultured pituicytes. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 445-456.
1696. Zaręba-Kowalska A, Gajkowska B: Morphology of rat neurohypophyseal glial cells maturing *in vitro*. *Post Biol Kom*, 1984, 11, 467-476.
1697. Zaręba-Kowalska A, Gajkowska B, Mossakowski MJ: The effect of manganese on the ultrastructure of pituicytes *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 281-291.

1698. Zaręba-Kowalska A, Gajkowska B, Weinrauder H: Some immunocytochemical and ultrastructural aspects of pituicytes *in vitro*. In: *Proc. of the VIII. Europ. Congress on Electron Microscopy, Budapest 1984*. Eds: Á Csanady, P Röhlich, D Szabó. Budapest, 1984, pp. 1945-1946.
1699. Zaręba-Kowalska A, Weinrauder H: Glial markers in organotypic culture of the hypothalamic neural lobe. *Folia Cytochem Histochem*, 1984, 22, 260-261.
1700. Zelman IB, Taraszewska A: Patologia mielinu u królika pt. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 205-218.

1701. Albrecht J, Wysmyk-Cybula U, Rafałowska U: The  $\text{Na}^+/\text{K}^+$ -ATPase activity and GABA uptake in astroglial cell enriched-fractions and synaptosomes derived from rats in the early stage of experimental hepatogenic encephalopathy. *Acta Neurol Scand*, 1985, 72, 317-320.
1702. Budohoski L: Exercise-induced changes in lipoprotein lipase activity (LPLA) in skeletal muscles of the dog. *Pflügers Arch*, 1985, 405, 188-192.
1703. Budohoski L, Kozłowski S, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K: Free fatty acids the possible regulators of muscle lipoprotein lipase. *Bioch Soc Trans*, 1985, 13, 129-130.
1704. Budohoski L, Kozłowski S, Newsholme EA, Dubaniewicz A, Nazar K: Impaired insulin sensitivity in the tenotomized rat's muscle: reversal by an adenosine receptor antagonist. *Clin Physiol*, 1985, 5, Suppl 4, 61.
1705. Budzińska K, von Euler C, Kao FF, Pantaleo T, Yamamoto Y: Effects of graded focal cold block in the solitary and paraambigual regions of the medulla in cat. *Acta Physiol Scand*, 1985, 124, 317-328.
1706. Budzińska K, von Euler C, Kao FF, Pantaleo T, Yamamoto Y: Effects of graded focal cold block in rostral areas of medulla. *Acta Physiol Scand*, 1985, 124, 329-340.
1707. Budzińska K, von Euler C, Kao FF, Pantaleo T, Yamamoto Y: Release of expiratory muscle activity by graded focal cold block in these medulla. *Acta Physiol Scand*, 1985, 124, 341-351.
1708. Budzińska K, Grieb P, Romaniuk JR: Morphine selectively facilitates the inspiratory-inhibitory vagal reflex in adult rabbits. *Experientia*, 1985, 41, 458-460.
1709. Budzińska K, Romaniuk JR: Effects of a midsagittal lesion of the rabbits medulla. I. Respiratory motoneuronal outputs. *Bull europ Physiopath respir*, 1985, 21, 491-498.
1710. Budzińska K, Romaniuk JR: Effects of a midsagittal lesion of the rabbits medulla. II. Vagal modulation of respiratory activity. *Bull europ Physiopath respir*, 1985, 21, 499-505.
1711. Challis JRA, Lozeman FJ, Budohoski L, Newsholme EA: The effect of prostaglandin E<sub>1</sub> on the sensitivity of glycolysis and glycogen synthesis to insulin in stripped soleus muscles of the rat. *Bioch Soc Trans*, 1985, 13, 268-269.
1712. Czachowska-Sieszycka B, Łuczywek E, Sobótka S, Budohoska W, Mempel E: Sensory memory in the two hemispheres in normals and epileptic patients with surgical brain lesions. *Pol Psych Bull*, 1985, 16, 67-68.
1713. Czernicki Z, Hartman A, Buttinger C, Trtinjak F: The effect of hypotensive agents on regional cerebral blood flow and intracranial pressure in baboons with space occupying

- lesions. In: *Timing of aneurysm surgery*. Eds: LM Auer, W de Gruyter. Springer, Berlin-New York, 1985, pp. 385-389.
1714. Dąbrowiecki Z, Albrecht J: The utility of astroglia cell enriched fraction from rat brain for studying cell membrane potentials: changes induced by hepatogenic encephalopathy. *Neurochem Res*, 1985, 10, 315-318.
1715. Dąbrowiecki Z, Gordon-Majszak W, Łazarewicz J: Effects of lipid peroxidation on neurotransmitters uptake by rat synaptosomes. *Pol J Pharmacol Pharm*, 1985, 37, 321-327.
1716. Domańska-Janik K, Łazarewicz J, Noremburg K, Strosznajder J, Zalewska T: Metabolic disturbances of synaptosomes isolated from ischemic gerbil brain. *Neurochem Res*, 1985, 10, 573-589.
1717. Euler von C, Budzińska K, Pantaleo T, Yamamoto T, Kao F: Some organizational features of the respiratory pattern generator and its output as revealed by focal cold block of different medullary structures. In: *Neurogenesis of central respiratory rhythm*. Eds: AL Bianchi, M Denavit-Saubie. MTP Press Ltd (England), 1985, pp. 45-51.
1718. Gadamski R, Lasocki R: Zmiany morfologiczne oraz aktywność fosfatazy kwaśnej i pirofosforazy tiaminowej w jądrach tworzących siatkowatego i jądrach neurosekrecyjnych podwzgórza u królików poddanych działaniu podwyższonej temperatury otoczenia. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 83-96.
1719. Gajkowska B: Kompleks Golgiego w stymulowanych neuronach sekrecyjnych podwzgórza szczura. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 445-454.
1720. Gajkowska B: Reakcja jądra nadwzrokowego i jądra przykomorowego podwzgórza królika na przegrzanie i oziębienie organizmu. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 353-374.
1721. Gajkowska B, Bugera TE, Śmiałek M: Ultrastruktura mieliny ośrodkowego układu nerwowego szczura po zatruciu octanem kobaltowym. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 545-555.
1722. Gajkowska B, Loesch A, Pluta R: Effect of high ambient temperature on the hypothalamo-neurohypophysial system of the rabbit. I. The supraoptic and paraventricular nuclei. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 55-69.
1723. Gajkowska B, Zaręba-Kowalska A: The effect of lithium on cultured nervous tissue. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 315-333.
1724. Grieb P, Forster RE, Strome D, Goodwin CW, Pape PC: O<sub>2</sub> exchange between blood and brain tissue studied with 18O, indicator-dilution technique. *J Appl Physiol*, 1985, 58, 1922-1941.
1725. Grieb P, Pape PC, Forster RE, Goodwin CW, Nioka S, Labatte L: Oxygen exchanges between blood and resting skeletal muscle: a Shunt-Sink hypothesis. *Adv Exp Med Biol*, 1985, 191, 309-322.
1726. Grochowicz P, Hettlage R, Schatzl M, Hammer C, Brendel W, Olszewski WL: Immunosuppression in nerve allografting: analysis of revascularization and cellular infiltrates. *Transplant Proc*, 1985, 17, 675-677.

1727. Grochowicz P, Hettlage R, Schatzl M, Hammer C, Brendel W, Olszewski WL: Morphological and functional analysis of peripheral nerve allografts treated with cyclosporine A. *Europ Surg Res*, 1985, 17, S.1, 26.
1728. Grucza R, Lecroart J-L, Hauser J-J, Houdas Y: Dynamics of sweating in men and women during passive heating. *Eur J Appl Physiol*, 1985, 54, 309-314.
1729. Grzelak I, Olszewski WL, Engeset A: Decreased suppressor cell activity after surgery. *J Clin Lab Immunol*, 1985, 16, 201-205.
1730. Hartman A, Hossman KA, Czernicki Z: Effect of dexamethasone on regional cerebral blood flow and on serum protein extravasation in experimental brain infarcts in monkey. In: *Brain edema*. Eds: Y Inaba, I Klatzo, M Spatz. Springer, Berlin-Heidelberg-New York-Tokyo, 1985, pp. 646-651.
1731. Hilgier W, Zitting A, Albrecht J: The brain octopamine and phenylethanolamine content in rats in thioacetamide-induced hepatogenic encephalopathy. *Acta Neurol Scand*, 1985, 71, 195-198.
1732. Iwanowski L: Ultrastructure of brain capillaries in young rabbits treated with cyclophosphamide. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 557-563.
1733. Iwanowski L, Czechowska Z, Sielczak M: Analysis of neuropathological changes in the central nervous system of 51 patients who died from proliferative hematological diseases. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 531-543.
1734. Jezova D, Vigas M, Tatar P, Kvetnansky R, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H, Kozłowski S: Plasma testosterone and catecholamine responses to physical exercise of different intensities in men. *Europ J Appl Physiol*, 1985, 54, 62-66.
1735. Kaciuba-Uściłko H, Falęcka-Wieczorek I, Terjung RL, Nazar K, Kozłowski S: Enhanced production of triacylglycerols (TG) during exercise performed by fasting dogs. *Clin Physiol*, 1985, 5, Suppl 4, 76.
1736. Kaciuba-Uściłko H, Kruk B, Nazar K, Greenleaf JE, Kozłowski S: Progressive enhancement of body temperature responses to consecutive exercise-bouts of the same intensity in dogs. *Acta Physiol Pol*, 1985, 36, 165-174.
1737. Kanje M, Łazarewicz J, Ekstrom P, Edstrom A:  $\text{Ca}^{2+}$ -activated protease activity in frog sciatic nerve characterization and effects on rapidly transported axonal proteins. *Brain Res*, 1985, 327, 29-36.
1738. Kapuściński A, Mossakowski MJ: Próby farmakologicznego przeciwdziałania rozwojowi zmian niedokrwieniowych w mózgu królików po jego całkowitym niedokrwieniu. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 97-118.
1739. Karczewski WA, Gromysz H, Janczewski WA, Kulesza J, Malinowska M: Split brain-stem and respiratory rhythmogenesis. In: *Neurogenesis of central respiratory rhythm*. Eds: AL Bianchi, M Denavit-Saubie. MTP Press Ltd (England), 1985, pp. 74-76.
1740. Karvonen J, Rauhala E, Chwalbińska-Moneta J: The effect of three months' slalom training on physical performance capacity. *J Sports Med*, 1985, 25, 194-197.

1741. Karvonen J, Rauhala E, Chwalbińska-Moneta J, Hänninen O: Metabolic changes caused by slalom training. *Scand J Sports Sci*, 1985, 7, 51-53.
1742. Kida E, Renkawek K, Śmiałek M: Rozległe uszkodzenie struktur pnia mózgu w przypadku ostrej postaci choroby Wilsona. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 433-443.
1743. Klimowicz-Młodzik I, Pisarski W, Sasinowska M, Śmiałek M: Poziom kwasu gamma-aminomasłowego (GABA) i kwasu homowanilinowego (HVA) w płynie mózgowo-rdzeniowym chorych z padaczką. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 419-432.
1744. Kosicka B, Bugera TE, Kittel M, Śmiałek M: Poziom kwasu gamma-aminomasłowego (GABA) oraz aktywność dekarboksylazy glutaminowej (GAD) w mózgu szczuра z zespołem pozapirośnikowym po ostrym zatruciu chlorkiem manganowym. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 191-200.
1745. Kosicka B, Kittel M, Śmiałek M: Wpływ zatrucia chlorkiem manganowym w okresie ciąży i laktacji u szczerów na poziom i syntezę kwasu gamma-aminomasłowego (GABA) w mózgu. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 201-209.
1746. Kozłowski S, Brzezińska Z, Kruk B, Kaciuba-Uściłko H, Greenleaf JE, Nazar K: Exercise hyperthermia as a factor limiting physical performance: temperature effect on muscle metabolism. *J Appl Physiol*, 1985, 59, 766-773.
1747. Kozłowski S, Brzezińska Z, Nazar K: Glucose-induced activation of the sympathetic nervous system in dogs. *Bull Acad Pol Sci*, 1985, 33, 93-98.
1748. Kozłowski S, Kowalik-Borówka EB, Nazar K, Falęcka-Wieczorek I, Stephens D, Kaciuba-Uściłko H: Effect of beta-adrenergic blockade on lipid mobilization induced by fasting in dogs. *Horm Metabol Res*, 1985, 17, 8-11.
1749. Kroh H: Multifocal neoplasms of the nervous system induced with ethylnitrosourea in Wistar rats. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 389-410.
1750. Kruk B, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K, Greenleaf JE, Kozłowski S: Hypothalamic, rectal, and muscle temperatures in exercising dogs: effect of cooling. *J Appl Physiol*, 1985, 58, 1444-1448.
1751. Lehmann A, Łazarewicz JW, Zeise M: N-methyl-aspartate evoked liberation of taurine and phosphoethanolamine *in vivo*: site of release. *J Neurochem*, 1985, 45, 1172-1177.
1752. Leighton B, Budohoski L, Lozman FJ, Challis JRA, Newsholme EA: The effect of prostaglandins E<sub>1</sub>, E<sub>2</sub>, and F<sub>2</sub> and indomethacin on the sensitivity of glycolysis and glycogen synthesis to insulin in stripped soleus muscles of the rat. *Biochem J*, 1985, 227, 337-340.
1753. Loesch A, Gajkowska B, Pluta R: Effect of high ambient temperature on the hypothalamo-neurohypophyseal system of the rabbit. II. The neurohypophyseal axons. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 71-81.
1754. Łazarewicz JW, Noremburg K, Lehmann A, Hamberger A: Effect of taurine on calcium binding and accumulation in rabbit hippocampal and cortical synaptosomes. *Neurochem Intern*, 1985, 7, 421-427.

1755. Łuczywek E, Mempel E, Pawłowski G: Memory processes in patients treated for epilepsy with amygdalotomies and hippocampotomies. *Pol Psych Bull*, 1985, 16, 77-85.
1756. Łuczywek E, Mempel E, Sobótka S, Witkiewicz B: Przebieg procesów pamięci słownej u chorych z ruchami mimowolnymi leczonych talamotomią. *Neurol Neurochir Pol*, 1985, 19, 247-252.
1757. Matyja E, Kida E, Piórek T: Przypadek rakowatości opon miękkich mózgu. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 49-54.
1758. Mossakowski MJ, Borowicz J: Early electron-microscopic changes in hepatogenic encephalopathy induced by thioacetamide intoxication in rats. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 375-387.
1759. Mossakowski MJ, Gadamski R: Wpływ indometacyny na niedokrwienne uszkodzenia sektora CA<sub>1</sub> rogu Amona u chomików mongolskich. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 493-506.
1760. Nazar K, Budohoski L, Kaciuba-Uściłko H, Terjung RL, Kozłowski S: Control of the plasma triacylglycerol (TG) uptake in skeletal muscle. *Clin Physiol*, 1985, 5, Suppl 4, 77.
1761. Oderfeld-Nowak B, Ułas J, Jezierska M, Skup M, Wójcik M, Domańska-Janik K: Role of GM1 ganglioside in repair processes after hippocampal deafferentiation in rats. In: *Central nervous system plasticity and repair*. Eds: A Bignami. Raven Press, 1985, pp 85-95.
1762. Olszewski WL, Ziołkowska A, Engeset A: The effect of hyperthermia on local immunity in man. *Europ Surg Res*, 1985, 17, S.1, 26-27.
1763. Pawłowski G, Śliwka S: Optymalizacja diagnostyki zaburzeń w kompensacji objętościowo-ciśnieniowej u chorych neurochirurgicznych w oparciu o badania modelowe. *Post Fiz Med*, 1985, 20, 1-9.
1764. Pluta R: Influence of prostacyclin on early morphological changes in the rabbit brain after complete 20-min ischemia. *J Neurol Sci*, 1985, 70, 305-316.
1765. Pluta R: Wpływ prostacyklinu na zmiany podstawowych parametrów fizjologicznych w całkowitym niedokrwieniu mózgowia. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 475-492.
1766. Przybysz R: Motywaty niepodejmowania pracy w opiniach 30-letnich mężczyzn. *Humanizacja Pracy*, 1985, 5, 48-54.
1767. Rafałowska U, Pastuszko A: Karboksymetylacja białek i ich rola w neurotransmisji. *Neuropatol Pol*, 1985, 28, 3-15.
1768. Romaniuk JR, Pluta R, Januszewski S: Respiratory pattern after complete cerebral ischemia. *Bull Eur Physiopathol Respir*, 1985, 21, Suppl 85, 40H.
1769. Rudelli RD, Brown WT, Wiśniewski K, Jenkins EC, Laure-Kamionowska M, Connell F, Wiśniewski HM: Adult fragile X syndrome. Clinico-neuropathologic findings. *Acta Neuropathol (Berl)*, 1985, 67, 289-295.

1770. Ruka M, Rowiński W, Lipski A, Wasiutyński A, Olszewski WL: Expanded polytetrafluoroethylene grafts in restoring bile drainage in dogs. *Europ Surg Res*, 1985, 17, S.1, 77-78.
1771. Ryba M, Głowicki K, Zalewski W, Januszewski S, Kukwa A: Influence of vagal input on cerebral blood flow in monkeys and dogs after experimental cerebral vasospasm. *Acta Neurobiol Exp*, 1985, 45, 163-171.
1772. Ryba M, Johansson K, Cybulska A: Brain metabolism in profound controlled hypotension in neurosurgical patients. *Europ Neurol*, 1985, 24, 392-397.
1773. Ryba M, Kukwa A, Janczewski WA: Cardiovascular response to greater petrosal nerve section as method of prevention of experimental cerebral vasospasm in subarachnoid hemorrhage. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 247-253.
1774. Sadowski J: Estimation of changes in renal tissue electrolytes from measurements of electrical admittance: application in the rat. *Acta Physiol Pol*, 1985, 36, 5-6.
1775. Szamburska J: Destabilizacja zawodowa a preferowane wartości 30-letnich nie pracujących mężczyzn. *Zdrowie Psych*, 1985, 26, 91-103.
1776. Szereda-Przestaszewska M: Retrograde degeneration with the dorsal motor nucleus following bilateral vagotomy in chronic rabbits. *Acta Anat*, 1985, 121, 133-139.
1777. Szumańska G, Mossakowski MJ: Aktywność cyklazy adenylowej i fosfatazy zasadowej w naczyniach mózgu szczura w doświadczalnym zatruciu chlorkiem manganowym. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 297-314.
1778. Taraszewska A, Zelman IB: Morfologiczna ocena procesu mielinizacji w mózgu królika pt. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 219-227.
1779. Wassman H, Holbach KH, Czernicki Z: Recovery after stroke – improved by extra-intracranial arterial bypass (EIAB)? *Adv Neurosurg*, 1985, 13, 343-347.
1780. Weinrauder H: Lokalizacja syntetazy glutaminowej w astrocytach *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 411-417.
1781. Wisniewski K, Laure-Kamionowska M, Sher J, Pitter J: Infantile neuroaxonal dystrophy in an Albino girl. *Acta Neuropathol (Berl)*, 1985, 66, 68-71.
1782. Wisniewski K, Rudelli R, Laure-Kamionowska M, Sklower S, Houck GE, Kieras F, Ramos P, Wisniewski HM: Sanfilippo disease, type A with some features of ceroid lipofuscinosis. *Neuropediatrics*, 1985, 16, 98-105.
1783. Wochnik-Dyjas D, Niewiadomska M, Czerwosz L: Evaluation of the state of the peripheral neurone in patients with alcohol dependence syndrome (Method of recording graduated potentials from the median nerve). *Electromyogr Clin Neurophysiol*, 1985, 25, 429-441.
1784. Wochnik-Dyjas D, Niewiadomska M, Czerwosz L, Karwański M: Graduated potentials of the median nerve and their usefulness in diagnosis of the type of lesion of the peripheral nervous system. *Electromyogr Clin Neurophysiol*, 1985, 25, 295-318.

1785. Zakrzewski P, Szafrańska M: Problem pracownika uzależnionego od alkoholu. *Alkohologia*, 1985, 9, 33-41.
1786. Zaręba-Kowalska A, Borowicz J: The effect of hypothermia on the ultrastructure of the gigantocellular reticular region of the rabbit. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 335-352.
1787. Zelman IB, Sawicki J: Zmiany morfologiczne w układzie wzrokowym królika laboratoryjnego w następstwie wzrokowego jednostronnego małoocza. *Neuropatol Pol*, 1985, 23, 585-600.
1788. Ziółkowski L, Szczypaczecka M, Wójcik-Ziółkowska E: Zmiany stężenia trójglicerydów, wolnych kwasów tłuszczowych i glukozy we krwi u mężczyzn po zawale serca i u zdrowych pod wpływem długotrwałego wysiłku fizycznego o umiarkowanej intensywności. *Pol Tyg Lek*, 1985, 50, 1396-1402.

# 1986

1789. Albrecht J, Hilgier W: Arginine in thioacetamide-induced hepatogenic encephalopathy: activation of enzymes of arginine metabolism to glutamate. *Acta Neurol Scand*, 1986, 73, 498-501.
1790. Albrecht J, Pearce B, Murphy S: Evidence for an interaction between GABA and glutamate receptors in astrocytes as revealed by changes in  $\text{Ca}^{2+}$  flux. *Eur J Pharmacol*, 1986, 125, 463-464.
1791. Amaning E, Orłowska E, Ryffa T, Olszewski WL: Dystrybucja komórek odpornościowych ustroju w hipertermii. *Immunol Pol*, 1986, 11, 220-221.
1792. Bergan T, Engeset A, Olszewski WL: Pharmacokinetics of oral Co-Trimazine and the penetration of its components Sulfadiazine and Trimethoprim into peripheral human lymph. *Chemotherapy*, 1986, 32, 209-221.
1793. Bergan T, Engeset A, Olszewski WL, Ostby N, Solberg R: Extravascular penetration of highly protein-bound flucloxacillin. *Antimicrob Agents Chemother*, 1986, 30, 729-733.
1794. Bergan T, Engeset A, Olszewski WL, Ostby N, Solberg R: Pharmacokinetics of ciprofloxacin in peripheral lymph and skin blisters. *Eur J Clin Microbiol*, 1986, 5, 458-461.
1795. Borkowski T, Zelman IB, Bicz B: Aminoacylacja tRNA w mózgu królika pt. I. Aktywność aminoacylo-tRNA syntetaz. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 305-314.
1796. Budohoski L, Kozłowski S, Dubaniewicz A, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H, Newsholme EA: Reduced insulin sensitivity of tenotomized muscle: a possible role of adenosine. *Horm Metab Res*, 1986, 18, 496-497.
1797. Budzińska K, Romaniuk JR: Phrenic reflexes in decerebrate and spinal rabbit. *Bull eur Physiopath resp*, 1986, 22, 65-73.
1798. Bugera TE, Śmiałek M: Zmiany patomorfologiczne w ośrodkowym układzie nerwowym szczura w następstwie zatrucia octanem kobaltowym i niedokrwienia mózgu. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 209-219.
1799. Czernicki Z, Jurkiewicz J: Effect of hemodilution on the cerebral ischemia caused by intracranial hypertension. *Adv Neurosurg*, 1986, 14.
1800. Czernicki Z, Jurkiewicz J, Sobótka S, Pawłowski G: Evaluation of the microcirculation improvement using evoked potentials. *Adv Neurosurg*, 1986, 14.
1801. Davies JG, Kirkwood PA, Romaniuk JR, Sears TA: Effects of sagittal medullary section on high-frequency oscillation in rabbit phrenic neurogram. *Respir Physiol*, 1986, 64, 277-287.
1802. Dąmbcka M, Maślińska D: Effect of cytostatic treatment on the brain tissue. *Zentr allg Pathol pathol Anat*, 1986, 31, 400-401.
1803. Dąmbcka M, Maślińska D, Tubylewicz J: Controversial effect of endoxan administration on maturing rabbit brain. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 407-416.

1804. Dąmbska M, Schmidt-Sidor B, Laure-Kamionowska M, Izbicki T: Brain changes in infants and children died from neoplastic diseases. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 261-269.
1805. Dąmbska M, Wiśniewska K, Kozłowski P, Sher JH: Neuropatologia zespołu nabystej niewydolności immunologicznej. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 133-143.
1806. Dąmbska M, Wiśniewska K, Sher JH: Marginal glio-neuronal heterotopies in nine cases with and without cortical abnormalities. *J Child Neurol*, 1986, 1, 149-157.
1807. Domańska-Janik K, Dąbrowiecki Z, Gordon-Majszak W, Strosznajder J: Rabbit brain lipids during short-term hypertermia. *Neurochem Pathol*, 1986, 4, 153-158.
1808. Domańska-Janik K, Noremburg K, Łazarewicz J: Gangliosides and synaptosomal calcium homeostasis. *Int J Tiss React*, 1986, 8, 373-382.
1809. Domańska-Janik K, Wikieł H, Zelman I, Strosznajder J: Brain lipids of myelin deficient rabbit mutant during development. *Neurochem Pathol*, 1986, 40, 135-153.
1810. Dziduszko J, Śliwka S, Pawłowski G, Augustyniak B: Kliniczne wykorzystanie skomputeryzowanego testu infuzyjnego w przypadku wodogłowia spowodowanego wągrzycą. *Pol Tyg Lek*, 1986, 10, 310-312.
1811. Eijndhoven JHM, Śliwka S, Avezaat CJJ: The constant term ( $P_0$ ) of the volume-pressure relationship. Comparison between results of infusion test and pulse-pressure analysis. In: *Intracranial pressure VI*. Ed. JD Miller. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York-Tokyo, 1986.
1812. Feistkorn G, Kaciuba-Uściłko H, Kozłowski S, Jessen C: Muscle temperature and muscle metabolism during short-term exercise in the goat. *J Therm Biol*, 1986, 11, 229-233.
1813. Fersten E, Budohoska W, Szumska J, Szymański L: Funkcjonalna asymetria mózgu. Różnice w percepceji materiału werbalnego. *Studia Psychol*, 1986, 24, 103-121.
1814. Gajkowska B: Electron-microscopic demonstration of luteinizing hormone-releasing hormone (Lh-Rh) by the immunogold staining method. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 283-289.
1815. Gajkowska B: Electron-microscopic investigations of the nucleus supraopticus and the nucleus paraventricularis in hypothalamus of the rabbit in prolonged hyperthermic stress. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 417-429.
1816. Galas-Zgorzalewicz B, Neuhoff V, Zimmer GH, Dąmbska M: Myelin associated glycoprotein of the developing rabbit optic nerve. Separation by micro-polyacrylamide gel electrophoresis and identification by concanavaline A binding. In: *Lectins, biology, biochemistry and clinical biochemistry. Vol VI*. Ed. EV Driessche. Bog-Hanaan, Berlin, 1986, pp. 593-598.
1817. Gałkowska H, Olszewski WL: Cellular composition of lymph in experimental lymphedema. *Lymphology*, 1986, 19, 139-145.
1818. Gałkowska H, Olszewski WL: Naturalna aktywność supresorowa komórek krwi obwodowej psów. *Immunol Pol*, 1986, 11, 253-254.

1819. Gannuszkina IW, Suchorukowa G, Mossakowski MJ, Weinrauder H: Osobiennosti wlijanija syworočin bolnych gepatocerebralnoj dystrofijej na nierwnuju tkań *in vivo* i *in vitro*. *Žurn Niewropat Psich (Moskwa)*, 1986, 86, 1767-1769.
1820. Gordon-Majszak W, Pluta R, Łazarewicz JW: Wpływ podwyższonej temperatury otoczenia na podstawowe parametry obwodowej krwi tętniczej oraz peroksydację lipidów kory mózgu u królika. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 531-543.
1821. Górski J, Hood D, Kaciuba-Uściłko H, Terjung RL: Effects of muscle stimulation *in situ* in pregnant rats. *Eur J Appl Physiol*, 1986, 55, 390-394.
1822. Gromysz H, Karczewski WA, Kukwa A, Ryba M: Split respiratory centre in the dog. *Acta Physiol Pol*, 1986, 37, 227-231.
1823. Grucza R: Electrical skin resistance as an index of thermoregulatory sweating in man. *Scripta Medica*, 1986, 59, 6-9.
1824. Grzelak I, Olszewski WL, Rowiński W: Autologiczna mieszana hodowla limfocytów po urazie chirurgicznym. *Immunol Pol*, 1986, 11, 264-265.
1825. Herbaczyńska-Cedro K, Gordon-Majszak W: Attenuation by prostacyclin of adrenalin-stimulated lipid peroxidation in the myocardium. *Pharmacol Res Comm*, 1986, 18, 321-332.
1826. Huszczuk A, Whipp BJ, Oren A, Shors EC, Pokorski M, Nery LE, Wasserman K: Ventilatory responses to partial cardiopulmonary bypass at rest and exercise in the dog. *J Appl Physiol*, 1986, 61, 575-583.
1827. Iwanowski L: Ultrastruktura splotu naczyniówkowego. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 291-303.
1828. Janik P, Szaniawska B, Przybyszewska M, Domańska-Janik K: Mouse neuroblastoma cloning efficiency modulator by quiescent 3T<sub>3</sub> cells in culture. *Anticancer Res*, 1986, 6, 55-58.
1829. Kaciuba-Uściłko H: Role of thyroid hormones in thermoregulation and in the control of metabolism during physical exercise. *Scripta Medica*, 1986, 59, 223-226.
1830. Kida E: Ultrastructural properties of rat substantia nigra in organotypic culture. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 145-159.
1831. Kida E, Renkawek K: Effect of serum and cerebrospinal fluid of patients with Parkinson's disease on the ultrastructural properties of rat striatum *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 19-24.
1832. Kida E, Renkawek K, Joachimowicz E: Vascular abnormalities in the central form of neurofibromatosis. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 521-529.
1833. Kida E, Renkawek K, Victorov I, Szaszkova N: Morphological changes in rat substantia nigra induced *in vitro* by serum from patients with Parkinson's disease. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 161-168.
1834. Krawczyk L: Zmiany w aktywności życiowej chorych po zawale serca. *Zdrowie Publiczne*, 1986, 97, 397-403.

1835. Kubicka U, Małdyk J, Orkiszewska A, Wierzbicki Z, Kowalczyk J, Chmura A, Gieorgijewski J, Rowiński W, Olszewski WL: Immunologiczna charakterystyka ludzkich komórek otrzewnowych. *Immunol Pol*, 1986, 11, 293-294.
1836. Kukwa A, Skarżyński H, Pagacz J, Ryba M, Jovanovic D, Jóźwik M: Leczenie porażenia nerwu twarzowego o etiologii naczyniowej. *Otolaryngol Pol - Pamiętnik XXXIII Zjazdu PTOL*, 1986, Supl, 436-438.
1837. Lehman A, Hagberg H, Łazarewicz JW, Jacobson I, Hamberger A: Alterations in extracellular amino acids and  $\text{Ca}^{2+}$  following excitotoxin administration and during status epilepticus. In: *Advances in experimental medicine and biology*, vol 203, *Excitatory amino acids and epilepsy*. Eds: R Schwarcz, Y Ben-Ari. Plenum Press, New York, 1986, pp. 363-374.
1838. Laure-Kamionowska M, Dąmbska M: Mielinizacja wybranych dróg płata skroniowego w normie i w przewlekłych schorzeniach wieku dziecięcego. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 323-340.
1839. Loesch A: Effect of high ambient temperature on the neurohypophysis of the rabbit. Further evidence of ultrastructural alterations in neurohypophysial axons and pituicytes. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 271-281.
1840. Loesch A, Belai A, Lincoln J, Burnstock G: Enteric nerves in diabetic rats: electron microscopic evidence for neuropathy of vasoactive intestinal polypeptide-containing fibres. *Acta Neuropath (Berl)*, 1986, 70, 161-168.
1841. Łazarewicz JW, Dąbrowiecki Z, Noremburg K, Pastuszko A, Rafałowska U, Wideman J: Hipertermia a własności izolowanych zakończeń nerwowych kory mózgu królika. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 557-571.
1842. Łazarewicz JW, Gordon-Majszak W: Wpływ hipertermii na transport wapnia i zawartość produktów peroksydacji lipidów we frakcjach subkomórkowych kory mózgu królika. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 545-556.
1843. Łazarewicz JW, Hagberg H, Hamberger A: Extracellular calcium in the hippocampus of unanesthetized rabbits monitored with dialysis-perfusion. *J Neurosci Meth*, 1986, 15, 317-328.
1844. Łazarewicz JW, Lehmann A, Hagberg H, Hamberger A: Effects of kainic acid on brain calcium fluxes studied *in vivo* and *in vitro*. *J Neurochem*, 1986, 46, 494-498.
1845. Luczywek E, Czachowska-Sieszycka B, Sobótka S, Budohoska W, Mempel E: Pamięć sensoryczna materiału werbalnego w normie i u osób z uszkodzonym mózgiem. *Studia Psychol*, 1986, 24, 124-133.
1846. Łukomska B, Ziółkowska A, Olszewski WL: Cytotoksyczne limfocyty zatok wątroby o działaniu antynowotworowym. *Immunol Pol*, 1986, 11, 300.
1847. Maślińska D: Effect of alkylating drugs on rat cerebellum. *Folia Histochem Cytobiol*, 1986, 24, 47-52.
1848. Matyja E: Morphological evidence of a primary response of glia to kainic acid administration into the rat neostriatum. Studies *in vivo* and *in vitro*. *Exp Neurol*, 1986, 92, 609-623.

1849. Matyja E: Ultrastructural evaluation of the damage of postsynaptic elements after kainic acid injection into the rat neostriatum. *J Neurosci Res*, 1986, 15, 405-413.
1850. Mempel E, Kuciński L, Witkiewicz B: Zespoły kurczu pisarskiego leczone pomyślnie talamotomią. *Neurol Neurochir Pol*, 1986, 20, 475-480.
1851. Mempel E, Tarnecki R, Ligęzińska B, Pawłowski G: Wpływ diazepamu na somatosensoryczne potencjały wywołane. *Neurol Neurochir Pol*, 1986, 20, 571-576.
1852. Mossakowski MJ: Interrelationship of various factors in mechanism of brain edema development. Introduction. In: *Brain edema – a pathogenic analysis*. Eds: JJ Mcchedlishvili, J Cervos-Navarro, K-A Hossmann, I Klatzo. Akademiai Kiado, Budapest, 1986, pp. 242-243.
1853. Mossakowski MJ, Hilgier W, Januszewski S: Ocena zmian morfologicznych w ośrodkowym układzie nerwowym w doświadczalnym zespole poreanimacyjnym. Doniesienie wstępne. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 471-489.
1854. Mossakowski MJ, Weinrauder H: Glial fibrillary acidic protein and S-100 protein in abnormal astrocytes in Wilson's disease. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 365-376.
1855. Murnayi M, Hohnke C, Olszewski WL, Lie T: Mechanism of immune tolerance in rats treated with donor specific xenogeneic serum. *Europ Surg Res*, 1986, 18, S.1, 36.
1856. Narkiewicz T, Łukomska B, Szmurło W, Olszewski WL: Przechowywanie ludzkich granulocytów w ciekłym azocie. *Immunol Pol*, 1986, 11, 316-317.
1857. Narkiewicz T, Szmurło W, Olszewski WL: Preservation of human granulocytes. *Europ Surg Res*, 1986, 18, S.1, 7-8.
1858. Niewiadomska M, Wochnik-Dyjas D, Woronowicz B, Ketner M, Czerwosz L: Examination of the peripheral sensory neurone in subjects with alcohol dependence syndrome. *Electromyogr Clin Neurophysiol*, 1986, 26, 597-592.
1859. Noremburg K, Strosznajder J: Modification of GABA and calcium uptake by lipids in synaptosomes from normoxic and ischemic brain. *Neurochem Int*, 1986, 8, 59-66.
1860. Olszewski WL: Lymphatics, lymph and lymphoid cells: an integrated immune system. *Europ Surg Res*, 1986, 18, 264-270.
1861. Olszewski WL: Uwagi na temat rozwoju nauk klinicznych zabiegowych w Polsce w latach 1986-1995. *Przegląd Lekarski*, 1986, 43, 652-660.
1862. Olszewski WL, Ziółkowska A, Engeset A: Zdolności stymulacyjne komórek pasażerowych skóry w reakcji allogenicznej. *Immunol Pol*, 1986, 11, 323.
1863. Olszewski WL, Ziółkowska A, Grzelak I, Engeset A: The effect of hyperthermia on local immune cell responsiveness. *Europ Surg Res*, 1986, 18, S.1, 22-23.
1864. Pearce B, Albrecht J, Morrow Ch, Murphy S: Astrocyte glutamate receptor activation promotes inositol phospholipid turnover and calcium flux. *Neurosci Lett*, 1986, 72, 335-340.

1865. Pluta R: Wczesne zmiany ultrastrukturalne w zwojach podstawy mózdzka i rdzeniu przedłużonym po całkowitym 30-minutowym niedokrwieniu mózgowia. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 243-260.
1866. Pluta R: The influence of prostacyclin on the recovery of bioelectric cerebral activity after complete ischemia. *Acta Neurol Scand*, 1986, 73, 44-54.
1867. Pluta R, Albrecht J: Changes in arterial and cerebral venous blood gases, cerebral blood flow and cerebral oxygen consumption at different stages of thioacetamide-induced hepatogenic encephalopathy in rat. *Resuscitation*, 1986, 14, 135-139.
1868. Pylova SI, Rafałowska U, Łazarewicz JW: Ischemia modifies protein distribution in gerbil brain subcellular fractions. *Resuscitation*, 1986, 13, 265-273.
1869. Rafałowska U, Gordon-Majszak W, Dąbrowiecki Z; Consequences of exposure of rats to hyperoxygenation for actomyosin-like protein from brain synaptosomes. *Neurochem Pathol*, 1986, 5, 107-115.
1870. Rafałowska U, Zitting A, Savolainen H: Metabolic changes in rat brain synaptosomes after exposure to sulfide *in vivo*. *Toxicol Lett*, 1986, 34, 193-200.
1871. Razumowski AE, Szachnowicz AR, Simiernicki WP, Rakjer AJ, Gasparin SS, Śliwka S, Pawłowski G: Ełastyczneskie swojstwa cerebrospinalnoj sistemy i lukworodinamika pri wnutrzerepnoj gipertencji i normotensiwnoj hidrocefalii u wzrosłych. *Woprosy Nieurowirurgii*, 1986, 6, 53.
1872. Renkawek K: Doświadczalny model choroby Parkinsona wywołany N-metylo-4-fenilo-1,2,3,6-tetrahydropirydyną (MPTP). *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 1-8.
1873. Renkawek K: Ultrastructural alterations in rat striatum *in vitro* induced by sera from patients with Huntington's disease. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 387-398.
1874. Renkawek K, Herbaczyńska-Cedro K, Mossakowski MJ: The effect of prostacyclin on the morphological and enzymatic properties of CNS cultures exposed to anoxia. *Acta Neurol Scand*, 1986, 73, 111-118.
1875. Romaniuk A, Grochowicz P, Jędrzejewska A, Olszewski WL: Rejection pattern of nerve allografts - characterization of cellular infiltrates. *Peripheral Nerve Repair and Regeneration*, 1986, 3, 84-85.
1876. Romaniuk JR: The use of biologically steered respirators in the investigations on the regulatory mechanism of respiratory pattern. In: *Selected papers of the III National Conf. IBIB*, vol. II, PWN, Warszawa, 1986, pp. 139-148.
1877. Romaniuk JR, Budzińska K: Short-latency phrenic response to vagal stimulation after midsagittal lesion of the medulla in rabbit. *Acta Neurobiol Exp*, 1986, 46, 131-140.
1878. Romaniuk JR, Kasicki S, Borecka U: Breuer-Hering reflex at rest and during electrical-ly induced locomotion. *Acta Neurobiol Exp*, 1986, 46, 141-151.
1879. Samoilov MO, Semenov DG, Łazarewicz J: Effect of kainic acid on intracellular calcium homeostasis and redox state in brain structures. *Sechenov Physiol J USSR*, 1986, 72, 874-881 (in Russian).

1880. Strosznajder J, Wikieł H, Kelleher JA, Leu VS, Sun GY: Diacylglycerol kinase and lipase activities in rat brain subcellular fractions. *Neurochem Int*, 1986, 8, 213-221.
1881. Szereda-Przestaszewska M: Laryngeal determinant of the respiratory variables in lung denervated rabbits. *Acta Biol Med Exp*, 1986, 11, 265-270.
1882. Szereda-Przestaszewska M: Respiratory effects of chronic intrathoracic vagotomy in rabbits. *Respiratory*, 1986, 49, 122-129.
1883. Śliwka S: Static and dynamic cerebrospinal elastance – clinical verification. In: *Intracranial pressure VI*. Ed. JD Miller. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York-Tokyo, 1986, p. 84.
1884. Śmiałek M, Królikiewicz-Ściborowska H, Skrobisz MD, Niemczewska-Syropolska M, Sasinowska M: Poziom kwasu homowanilinowego (HVA) i kwasu gamma-aminomasłowego (GABA) w płynie mózgowo-rdzeniowym u chorych z zespołami pozapiramidowymi. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 585-602.
1885. Taraszewska A: Morfologiczna charakterystyka złogów sudanofilnych występujących w przebiegu nieprawidłowej mielinizacji u królika pt. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 183-194.
1886. Terjung RL, Kaciuba-Uściłko H: Lipid metabolism during exercise: influence of training. *Diabetes/Metabolism Rev*, 1986, 2, 35-51.
1887. Turlejska E, Baker MA: Elevated CSF osmolality inhibits thermoregulatory heat loss responses. *Am J Physiol*, 1986, 251, R749-R754.
1888. Turlejska E, Łyszczař J: Dehydration does not influence the summer versus winter thermal adaptation changes in rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) living in natural photoperiod. *J Thermal Biol*, 1986, 11, 41-45.
1889. Victorov I, Shaskova N, Kida E, Renkawek K, Mossakowski MJ: Maturation of dopaminergic neurons in dissociated cultures of mouse substantia nigra. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 9-15.
1890. Wąsowska B, Adamczyk G, Ryffa T, Szewerniak T, Olszewski WL: Przedłużenie czasu przeżycia przeszczepu serca u szczurów immunizowanych pełną krwią dawcy w układzie pełnej niezgodności antygenów transplantacyjnych RT1. *Immunol Pol*, 1986, 11, 366-367.
1891. Weinrauder H, Mossakowski MJ, Gannuszkina IV: Wpływ surowic chorych ze zwydrodnieniem wątrobowo-soczewkowym leczonych D-penicylaminą na rozwój gliopati wilsonowskiej *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 169-181.
1892. Wikieł H, Strosznajder J: Effect of ischemia on activities of polyphosphoinositide phosphodiesterase and diacylglycerol kinase in gerbil brain synaptosomes. In: *Enzyme in lipid metabolism. II*. Eds: L Freysz, S Gatt. Plenum Publishing Corporation, 1986, pp. 701-705.
1893. Wysmyk-Cybula U, Dąbrowiecki Z, Albrecht J: Changes in the metabolism and binding of GABA in the rat brain in thioacetamide-induced hepatogenic encephalopathy. *Biomed Biochim Acta*, 1986, 3, 413-419.

1894. Zakrzewski P: Problem przedwczesnej śmierci osób uzależnionych od alkoholu, cz. 1. *Problemy Alkoholizmu*, 1986, 33, 5-7 i 14.
1895. Zakrzewski P, Szafrańska M: Problem przedwczesnej śmierci osób uzależnionych od alkoholu, cz. 2. *Problemy Alkoholizmu*, 1986, 33, 9-11.
1896. Zalewska T, Łazarewicz J: Effect of calcium on protein synthesis in rat brain postmitochondrial fraction. *Neuropatol Pol*, 1986, 24, 377-386.
1897. Ziółkowski L: Indices of coronary insufficiency in exercise ECG: 12 year-longitudinal study in patients after myocardial infarction. *Bull Pol Acad Sci Biol Sci*, 1986, 34, 173-185.
1898. Ziółkowski L, Wójcik E, Krzemiński K: Wpływ propranololu na Ekg, stężenia trójglicerydów i noradrenaliny we krwi w czasie długotrwałego wysiłku fizycznego u ludzi z chorobą wieńcową. *Przegl Lek*, 1986, 43, 706-711.
1899. Ziółkowski L, Wójcik-Ziółkowska E: Adaptacja układu krażenia do wysiłku fizycznego u osób z chorobą wieńcową i u zdrowych po zastosowaniu beta-metylodigoksyny. *Pol Tyg Lek*, 1986, 41, 103-106.
1900. Ziółkowski L, Wójcik-Ziółkowska E: Wpływ przewlekle stosowanego propranololu na reakcję wysiłkową u ludzi z ustabilizowaną chorobą wieńcową. *Pol Tyg Lek*, 1986, 41, 99-102.
1901. Ziółkowski L, Wójcik-Ziółkowska E, Kozłowski S: Zmiany stężenia trójglicerydów, cholesterolu, noradrenaliny i mleczanu we krwi u chorych z dużą niewydolnością wieńcową pod wpływem długotrwałego wysiłku fizycznego o małej intensywności. *Przegl Lek*, 1986, 43, 552-558.
1902. Ziółkowski L, Wójcik-Ziółkowska E, Szulczyk A: Wpływ niskiej temperatury otoczenia na reakcję wysiłkową, elektrokardiogram i objawy subiektywne u chorych po zawałe serca podczas krótkotrwałych marszów. *Pol Tyg Lek*, 1986, 41, 1139-1143.

# 1987

1903. Albrecht J, Rafałowska U: Enhanced potassium-stimulated  $\gamma$ -aminobutyric acid release by astrocytes derived from rats with early hepatogenic encephalopathy. *J Neurochem*, 1987, 49, 9-11.
1904. Albrecht J, Wysmyk-Cybula U, Rafałowska U: Cerebral oxygen consumption in experimental hepatic encephalopathy: different responses in astrocytes, neurons and synaptosomes. *Exp Neurol*, 1987, 97, 418-422.
1905. Barcikowska-Litwin M, Krajewski S, Dolińska E, Rafałowska J: Lymphocytes within the infarct area in human brain. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 451-460.
1906. Barnard P, Andronikow S, Pokorski M, Smatresk N, Mokashi A, Lahiri S: Time-dependent effect of hypoxia on carotid body chemosensory function. *J Appl Physiol*, 1987, 63, 685-691.
1907. Bergan T, Engeset A, Olszewski WL: Does serum protein binding inhibit tissue penetration of antibiotics? *Rev Infect Dis*, 1987, 9, 713-718.
1908. Bergan T, Engeset A, Olszewski WL: Does a high serum protein binding inhibit tissue penetration of antibiotics. *J Antimicrob Chemother*, 1987, 9, 713.
1909. Borecka U, Kasicki S, Korczyński R, Romaniuk JR: Electrically induced locomotion in thalamic cats. *Neuroscience*, 1987, 22, 832.
1910. Brzezińska Z: Muscle metabolism during prolonged physical exercise in dog. *Arch Int Physiol Bioch*, 1987, 95, 305-312.
1911. Budohoski L, Challiss RAJ, Dubaniewicz A, Kaciuba-Uściko H, Leighton B, Lozman FJ, Nazar K, Newsholme EA, Porta S: Effects of prolonged elevation of plasma adrenaline concentration *in vivo* on insulin-sensitivity in soleus muscle of the rat. *Biochem J*, 1987, 244, 655-660.
1912. Bugera TE, Kosicka B, Kittel M, Śmiałek M: Synteza GABA w ośrodkowym układzie nerwowym szczura z zespołem pozapiramidowym po ostrym zatruciu octanem kobaltowym w warunkach niedokrwienia mózgu. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 59-69.
1913. Butcher SP, Łazarewicz JW, Hamberger A: *In vivo* microdialysis studies on the effects of decortication and excitotoxic lesion on kainic acid-induced calcium fluxes, and exogenous amino acid release, in the rat striatum. *J Neurochem*, 1987, 49, 1355-1360.
1914. Challiss RAJ, Leighton B, Lozman FJ, Budohoski L, Newsholme EA: Effects of chronic administration of vanadate to the rat on the sensitivity of glycolysis and glycogen synthesis in skeletal muscle to insulin. *Biochem Pharmacol*, 1987, 36, 357-361.
1915. Czernicki Z, Jurkiewicz J: Effect of hemodilution on the cerebral ischemia occurred by intracranial hypertension. Cerebral ischemia and hemorheology. In: *Adv Neurosurg*. Ed. A Hartmann. Springer Verlag, Berlin, 1987, 14, pp. 394-397.

1916. Czernicki Z, Jurkiewicz J, Sobótka S, Pawłowski G: Evaluation of the microcirculation improvement using visual evoked potentials. In: *Adv Neurosurg*. Ed. A Hartmann. Springer Verlag, Berlin, 1987, 14, pp. 127-129.
1917. Czernicki Z, Stępińska G: Circulatory and respiratory disturbances caused by increased intracranial pressure. *Neurol Neurochir Pol*, 1987, 21, 384-389.
1918. Davies RO, Kubin L, Pack AI: Pulmonary stretch receptor relay neurones of the cat: location and contralateral medullary projections. *J Physiol (London)*, 1987, 383, 571-585.
1919. Dąmbska M, Chmielewski K, Kansy J: Brain scanning patterns associated with periventricular lesions in infant brain. *Probl Med Nukl*, 1987, 2, 157-162.
1920. Dąmbska M, Laure-Kamionowska M, Liebhart M: Brain stem lesions in the course of chronic fetal asphyxia. *Clin Neuropath*, 1987, 6, 110-115.
1921. Dettmers C, Hartmann A, Tsuda Y, Schuier F, Wassman HD, Schumacher HW, Czernicki Z: Stable xenon effects on regional cerebral blood flow and electroencephalography in normal baboon and volunteers. In: *Adv Neurosurg*. Ed. A Hartmann. Springer Verlag, Berlin, 1987, 15, pp. 67-71.
1922. Domańska-Janik K, Bourre JM: Effect of mercury on rabbit myelin CNP-ase *in vitro*. *Neurotoxicology*, 1987, 8, 23-32.
1923. Domańska-Janik K, Gajkowska B, Strosznajder J, Zalewska T: Metabolic studies on dysmyelinating mutant "pt" rabbit brain *in vitro*. *Neurochem Pathol*, 1987, 7, 233-250.
1924. Domżała T, Renkawek K, Zalewska B: A case of Meige's disease. Clinical and morphological study. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 197-204.
1925. Gajkowska B: Effect of short-term cerebral ischemia on the supraoptic and paraventricular hypothalamic nuclei in rats. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 131-146.
1926. Gajkowska B, Kosicka B, Śmiałek M: Zmiany strukturalne w ośrodkowym układzie nerwowym u szczeniąt w wyniku zatrucia chlorkiem manganowym ( $MnCl_2$ ). *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 523-537.
1927. Gałkowska H, Olszewski WL: Veiled cells – dendritic cells of afferent lymph in chronic lymphedema. *Periodicum Biologorum*, 1987, 89, S.1, 7.
1928. Głowicki M, Ryba M, Karczewski WA: Cerebral blood flow in split brainstem rabbits. *Acta Physiol Pol*, 1987, 38, 1-5.
1929. Gordon-Majszak W, Rafałowska U, Łazarewicz JW: Metabolic changes in rat brain synaptosomes after exposure to normobaric hyperoxia *in vivo*. *Bull Pol Acad Sci, Biol Sci*, 1987, 35, 97-104.
1930. Grochowicz P, Romaniuk A, Diamantstein T, Olszewski WL: Effect of treatment with anti-IL-2 receptor monoclonal antibody and CsA on peripheral nerve allograft rejection. *Transplant Proc*, 1987, 19, 4302-4303.
1931. Grochowicz P, Romaniuk A, Jędrzejewska A, Olszewski WL: Rejection pattern of nerve allografts – changes in graft and host cell determinants. *Transplant Proc*, 1987, 19, 1131-1132.

1932. Grochowicz P, Romaniuk A, Olszewski WL: Schwann cells express class II molecules and macrophages markers in course of allogeneic rejection. *Periodicum Biologorum*, 1987, 89, S.1, 177.
1933. Grucza R: Water loss distribution in exercising men under hot. *Acta Physiol Pol*, 1987, 38, 6-14.
1934. Grucza R, Lecroart J-L, Carette G, Hauser J-J, Houdas Y: Effect of voluntary dehydration on thermoregulatory responses to heat in men and women. *Eur J Appl Physiol*, 1987, 56, 317-322.
1935. Grucza R, Szczypaczewska M, Kozłowski S: Thermoregulation in hyperhydrated men during physical exercise. *Eur J Appl Physiol*, 1987, 56, 603-607.
1936. Grzelak I, Olszewski WL, Rowiński W: Autologous mixed lymphocyte reaction after surgical trauma. *Periodicum Biologorum*, 1987, 89, S.1, 177.
1937. Grzelak I, Rowiński W, Olszewski WL: Surgical trauma produces a decrease in circulating helper cells and production of interleukin 2. *Current Rep Surg*, 1987, 4, 8-9.
1938. Grzelak I, Rowiński W, Olszewski WL: Surgical trauma produces a decrease in circulating helper cells and production of interleukin 2. *Europ Surg Res*, 1987, 19, S.1, 47.
1939. Hagberg H, Anderson P, Łazarewicz J, Jacobson J, Butcher S, Sandberg M: Extracellular adenosine, inosine, hypoxanthine and xantine in relation to tissue nucleotides and purines in rat striatum during transient ischemia. *J Neurochem*, 1987, 49, 227-231.
1940. Hartmann A, Wassmann H, Czernicki Z, Dettmers C, Schumacher HW, Tsuda Y: Effect of stable Xenon in room air on regional cerebral blood flow and electroencephalogram in normal baboons. *Stroke*, 1987, 18, 643-648.
1941. Iwanowski L: Badania ultrastruktury włośniczek mózgu królika w okresie okołoporodowym. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 163-176.
1942. Iwanowski L, Wiślawski J: Analiza neuropatologiczna 8 nie rozpoznanych przyżyciowo przypadków wagrzyca mózgu. *Neurol Neurochir Pol*, 1987, 21, 388-395.
1943. Juczyński Z, Postołow-Majek E, Alwasiak B, Gawor E, Lao B, Rendecka A, Kuroszczyk-Rusiecka B, Żytka W: Stan zdrowia a powrót do pracy zawodowej po przebytym zawale serca. *Pol Tyg Lek*, 1987, 23, 699-702.
1944. Juczyński Z, Rożeńska R: Postawy wobec choroby i leczenia a efekty rehabilitacji kardiologicznej po niepowikłanym zawale serca. *Zdrowie Publ*, 1987, 98, 209-215.
1945. Jurkiewicz J, Czernicki Z, Śliwka S: Pressure-volume relation in expending intracranial mass in the stage of compensation. In: *Adv Neurosurg*. Ed. A Hartmann. Springer Verlag, Berlin, 1987, 14, pp. 142-146.
1946. Kaciuba-Uściłko H, Jessen C, Feistcorn G, Brzezińska Z: Work performance, thermoregulation and muscle metabolism in thyroidectomized goats (*Capra hircus*). *Comp Biochem Physiol*, 1987, 87A, 915-921.
1947. Kamosińska B, Szereda-Przestaszewska M: Phrenic output changes due to progressive output denervation in rabbits. *Bull Eur Physiopath respir*, 1987, 23, 155-161.

1948. Kapuściński A: Mózgowy przepływ krwi w doświadczalnym modelu śmierci klinicznej u szczurów. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 287-298.
1949. Kozłowski S, Langfort J, Brzezińska Z, Pilis W, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K, Porta S: Prolonged hyperadrenalinemia impairs exercise ability in rats. *Acta Physiol Pol*, 1987, 38, 451-457.
1950. Kroh H: Meningioma with pseudopapillary pattern. Case report. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 515-521.
1951. Kroh H: Periphery of ethylnitrosourea (ENU)-induced spinal gliomas in rats with special reference to the vascular structure. *Acta Neuropath (Berl)*, 1987, 73, 92-98.
1952. Kroh H: Some remarks on vascular ultrastructure in peritumoral edema. In: *Stroke and Microcirculation*. Eds: J Cervos-Navarro, R Ferszt. Raven Press, New York, 1987, pp. 335-339.
1953. Kroh H, Walencik S, Mossakowski MJ, Weinrauder H: Spontaneous astrocytoma in Mongolian gerbil (*Meriones unguiculatus*). *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 329-336.
1954. Kruck B, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H, Kozłowski S: Enhanced glucose availability for working muscles reduces exercise hyperthermia in dogs. *Eur J Appl Physiol*, 1987, 56, 577-582.
1955. Kubicka U, Małdyk J, Wierzbicki Z, Orkiszewska A, Olszewski WL: *In vitro* assessment of human peritoneal cells. *Peritoneal Dialysis Bulletin Supplement*, 1987, 7, S43.
1956. Kubicka U, Małdyk J, Wierzbicki Z, Orkiszewska A, Olszewski WL: Phenotypic characterization of human peritoneal cells. *Periodicum Biologorum*, 1987, 89, S.1, 79.
1957. Kubicka U, Małdyk J, Wierzbicki Z, Orkiszewska A, Rowiński W, Olszewski WL: Immunological characteristics of human peritoneal cells. *Europ Surg Res*, 1987, 19, S.1, 43-44.
1958. Kubin L: Respiratory modulation of the pulmonary stretch receptor (PSR) input to dorsal respiratory group (DRG) neurons in the cat. *Acta Physiol Pol*, 1987, 30, suppl 38, 128-129.
1959. Kuchna I: Zespół paranowotworowego zapalenia mózgu. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 211-217.
1960. Kukwa A, Skarżyński H, Ryba M: Zaburzenia oddychania podczas snu – sleep apnea. *Med Lotnicza*, 1987, 2, 40-46.
1961. Kwiatkowska-Patzer B, Zalewska T: Effect of propranolol on the activity of neutral, alkaline and acidic proteases in rat myocardium after aortic stenosis. *Basic Res Cardiol*, 1987, 82, 18-23.
1962. Loesch A: Ultrastructural and immunocytochemical changes of the hypothalamo-neurohypophyseal system and myenteric plexus of the ileum of rat in experimental insulin-dependent diabetes. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 99-106.
1963. Loesch A: Ultrastructure of neurohypophyseal axons of the rat after reanimation in connection with experimentally induced clinical death. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 147-162.

1964. Łazarewicz J, Lehmann A, Hamberger A: Effects of calcium entry blockers on kainate-induced changes in extracellular amino acids and  $\text{Ca}^{2+}$  *in vivo*. *J Neurosci Res*, 1987, 18, 341-344.
1965. Łazarewicz JW, Noremburg K: Pentobarbital a homeostaza wapnia w synaptosomach mózgu szczury: wpływ chronicznego dawkowania i stosowania *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 489-501.
1966. Łazarewicz JW, Samoilov MO, Semenov DG: Changes of intracellular calcium homeostasis in brain cortical structures during anoxia *in vivo* and *in vitro*. *Resuscitation*, 1987, 15, 245-255.
1967. Luczywek E, Mempel E: Pamięć słowna wzrokowa i słuchowa we wczesnym okresie pooperacyjnym u chorych leczonych talamotomią. *Neurol Neurochir Pol*, 1987, 6, 528-533.
1968. Łukomska B, Ryffa T, Olszewski WL: Liver associated cytotoxic cells as natural effectors in tumor immunity. *Periodicum Biologorum*, 1987, 89, S.1, 193.
1969. Mossakowski MJ, Gadamski R: Influence of prostacyclin (PGI<sub>2</sub>) and indomethacin on ischemic lesions of the CA1 sector of Ammon's horn in Mongolian gerbils. *Current Rep Neurol*, 1987, 9, 53-55.
1970. Mossakowski MJ, Gadamski R: Wpływ blokowania błonowych kanałów wejścia wapnia na rozwój niedokrwieninych uszkodzeń neuronów sektora CA1 rogu Amona u chomików mongolskich. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 439-450.
1971. Mossakowski MJ, Renkawek K: Amyotrophic lateral sclerosis with generalized neuroaxonal degeneration and selective involvement of the nigro-pallidal system. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 539-552.
1972. Nazar K, Kaciuba-Uściłko H, Chwalbińska-Moneta J, Krotkiewicz M, Bicz B: Plasma insulin and C-peptide responses to oral glucose load after physical exercise in men with normal and impaired glucose tolerance. *Acta Physiol Pol*, 1987, 38, 458-466.
1973. Newsholme EA, Challiss RAJ, Leighton FJ, Lozeman FJ, Budohoski L: A common mechanism for defective thermogenesis and insulin resistance. *Nutrition*, 1987, 3, 195-201.
1974. Niewiadomska M, Wochnik-Dyjas D, Czerwosz L: Investigations on the peripheral motor neurone in subjects with alkohol-dependence syndrome. *Electromyogr Clin Neurophysiol*, 1987, 27, 91-97.
1975. Olszewski WL: Immune proteins, cell interactions and immunoregulatory hormones: lymph versus blood. *Lymphology*, 1987, 20, 239-243.
1976. Olszewski WL: Immunological characteristics of human peritoneal cells. *Current Rep Surg*, 1987, 4, 6-7.
1977. Olszewski WL, Grzelak I, Ziółkowska A, Engeset A: Migrating Langerhans' and helper cells and high interleukin 1 activity are responsible for skin immunogenecity. *Transplant Proc*, 1987, 19, 253-254.

1978. Olszewski WL, Grzelak I, Ziółkowska A, Engeset A: Human skin interleukin 1 (IL-1) may affect skin wound healing and allogeneic rejection after transplantation. *Europ Surg Res*, 1987, 19, S.1, 62.
1979. Orlewska E, Olszewski WL: Rejection of allogeneic lymphocytes and heart allografts from the same donor is mediated by different mechanisms. *Transplant Proc*, 1987, 19, 437-48.
1980. Orlewska E, Olszewski WL: Different kinetics of rejection of transplanted allogeneic lymphocytes and heart from the same donor. *Europ Surg Res*, 1987, 19, S.1, 19.
1981. Orlewska E, Ryffa T, Olszewski WL: Different kinetics of the rejection of transplanted allogeneic lymphocytes and heart from the same donor. *Periodicum Biologorum*, 1987, 89, S.1, 9.
1982. Pluta R: Resuscitation of the rabbit brain after acute complete ischemia lasting up to one hour: pathophysiological and pathomorphological observations. *Resuscitation*, 1987, 15, 267-287.
1983. Pluta R: Wpływ prostacyklinu na ultrastrukturę kory mózgu królika po całkowitym 20-minutowym niedokrwieniu mózgowia. I. Neurony i neuropil. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 407-424.
1984. Pluta R: Wpływ prostacyklinu na ultrastrukturę kory mózgu królika po całkowitym 20-minutowym niedokrwieniu mózgowia. II. Astrocyty i naczynia krwionośne. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 425-437.
1985. Pluta R, Dydik L: Failure of prostacyclin effect on the reversal of early ultrastructural changes in cell nuclei of adrenal cortex after complete 15-min cerebral ischemia in rabbit. *Exp Pathol*, 1987, 32, 163-168.
1986. Pluta R, Ostrowska B: Acute poisoning with triethyltin in the rat. Changes in cerebral blood flow, cerebral oxygen consumption, arterial and cerebral venous blood gases. *Exp Neurol*, 1987, 98, 67-77.
1987. Pluta R, Ostrowska B: Zmiany ECoG i EKG w ostrym zatruciu trójtlenkiem cyny u szczurów. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 71-80.
1988. Pokorski M, Ryba M: Cooling of ventral medullary intermediate areas and respiration in the cat. *Jpn J.Physiol*, 1987, 37, 1067-1073.
1989. Pokorski M, Sieradzan B, Karczewski WA: Apneustic respiration of ketamine is not antagonized by naloxone in the cat. *Jpn J.Physiol*, 1987, 37, 735-740.
1990. Rafałowska U, Waśkiewicz J, Albrecht J: Is neurotransmitter histamine predominantly inactivated by astrocytes? *Neurosci Lett*, 1987, 80, 106-110.
1991. Renkawek K, Majkowska-Wierzbicka J: Effect of hyperthermia on the structural and enzymatic properties of rat cerebellum cultured *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 81-92.
1992. Romaniuk A, Ryffa T, Olszewski WL: Poly I:C-induced modulation of class II antigen expression in different organs of the rat. *Transplant Proc*, 1987, 19, 4320-4321.

1993. Romaniuk A, Ryffa T, Olszewski WL: Poly I:C-induced modulation of class II antigen expression in different organs of the rat. *Periodicum Biologorum*, 1987, 89, S.1, 165.
1994. Ruka M, Rowiński W, Lipski M, Wasiutynski A, Olszewski WL: Expanded polytetrafluoroethylene grafts in restoring bile drainage in dogs. *Zeitschrift Exp Chirur Transplant Kunstliche Organe*, 1987, 20, 317-323.
1995. Ryba M, Gadamski R, Kukwa A: Effect of methyl-prednisolone on vegetative nerves plexi of Willis circle arteries in rabbits with experimental subarachnoid hemorrhage. In: *Stroke and Microcirculation*. Eds: J Cervos-Navarro, R Ferszt. Raven Press, New York, 1987, pp. 449-455.
1996. Smorawiński J, Grucza R: Termoregulacja u mężczyzn o niskiej i wysokiej wydolności fizycznej. *Med Sport*, 1987, 3, 40-43.
1997. Strosznajder J, Wikieł H, Sun GY: Effect of ischemia on polyphosphoinositides in gerbil brain subcellular fraction. *J Neurochem*, 1987, 48, 943-948.
1998. Stryjecka-Zimmer M, Zelman IB: Białka niehistonowe różnych obszarów mózgu królika zdrowego i królika pt. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 253-264.
1999. Szereda-Przestaszewska M: Laryngeal effects on respiratory pressure and timing in rabbits: role of the vagi. *Respiration*, 1987, 52, 101-107.
2000. Śmiałek M, Bugera-Piecuch TE, Kosicka B: Effect of ascorbic acid on dopamine-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP). *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 299-304.
2001. Śmiałek M, Kosicka B, Bugera-Piecuch TE: Effect of l-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP) on the respiratory activity of dopaminergic neurons in the mouse brain. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 305-311.
2002. Taraszevska A, Zelman IB: Electron microscopic study of glia in pt rabbit during myelination. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 351-368.
2003. Turlejska E, Baker MA: Rapid recovery of thermal panting after drinking in dogs. *Physiologist*, 1987, 30, 147.
2004. Wałecki J, Kozłowski P, Czernicki Z, Solymosi L, Bolewski J: Posttraumatic brain volume enlargement. *Pol Przegl Radiol*, 1987, 51, 157-160.
2005. Wąsowska B, Adamczyk G, Ryffa T, Ziółkowska A, Olszewski WL: Spleen suppressor cell activity induced by donor specific blood transfusions in rats differing across the major histocompatibility complex. *Europ Surg Res*, 1987, 19, S.1,
2006. Wąsowska B, Adamczyk G, Ryffa T, Ziółkowska A, Olszewski WL: Spleen suppressor cell activity induced by donor specific blood transfusion in rats differing across the major histocompatibility complex. *Periodicum Biologorum*, 1987, 89, S.1, 92.
2007. Weinrauder H, Gajkowska B: Ultrastructural picture of rat cerebellum in culture subjected to the action of antiglial immune serum. *Bull Pol Acad Sci Biol Sci*, 1987, 35, 15-20.
2008. Weinrauder H, Gannuszkina IW: Oddziaływanie surowic chorych na stwardnienie zanikowe boczne na organotypową hodowlę mózdku. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 343-350.

2009. Weinrauder H, Zaręba-Kowalska A: GFAP in neonatal astrocytes and pituicytes differentiating *in vitro*. *Neurosci*, 1987, 22, Suppl, 404.
2010. Wikieł H, Strosznajder J: Phosphatidylinositol degradation in ischemic brain specifically activated by synaptosomal enzymes. *FEBS Lett*, 1987, 216, 57-61.
2011. Zahorska-Markiewicz B, Kucio C, Piskorska D, Bołdys H, Nazar K, Kozłowski S: The effect of weight reduction on blood pressure and metabolic responses to physical exercise in obese women. *Mat Med Pol*, 1987, 62, 107-109.
2012. Zaręba-Kowalska A, Borowicz J: Effect of transient cerebral ischemia on the ultrastructure of the gigantocellular region of the medullary reticular formation in the rat. *Neuropatol Pol*, 1987, 25, 117-130.
2013. Ziółkowski L: Elektrokardiogram wysiłkowy u chorych po zawale serca: badania w okresie 12 lat. *Pol Tyg Lek*, 1987, 42, 703-709.
2014. Ziółkowski L: Interpretacja obniżenia odcinka ST w elektrokardiogramie wysiłkowym u chorych z niewydolnością wieńcową. *Pol Tyg Lek*, 1987, 42, 643-647.
2015. Ziółkowski L, Wójcik-Ziółkowska E: Obraz elektrokardiogramu i wydatek energetyczny podczas wybranych czynności codziennych u chorych po zawale serca. *Kardiol Pol*, 1987, 30, 382-392.
2016. Ziółkowski L, Wójcik-Ziółkowska E: Zmiany niedokrwienne w elektrokardiogramie a niedostateczność hemodynamiczna podczas wysiłku fizycznego w warunkach górskich u chorych po zawale serca. *Przegl Lek*, 1987, 44, 400-405.

2017. Boręsewicz A, Wasilewska A, Herbaczyńska-Cedro K: Calmodulin antagonist reduces release of malondialdehyde from isolated ischemic/reperfused rat heart. *Acta Physiol Pol*, 1988, 39, 441-450.
2018. Bryła P, Piotrowicz W, Gałkowska H, Olszewski WL: The influence of venous hypertension on lymph protein and cell transport in dog hindlimb. *Progr Lymphol*, 1988, 11, 229-234.
2019. Budzińska K, Romaniuk JR: Wpływ elektrycznej stymulacji jąder szwu na aktywność oddechową. W: *Materiały I Sympozjum Neuroanestezjologicznego*. Wrocław, 1988, ss. 8-14.
2020. Bugera-Piecuch T: Poziom kwasu homowanilinowego (HVA) i aktywność aminotransferazy 4-aminomaślan:2-oksoglutaranu (GABA-T) w mózgu szczura po zatruciu octanem kobaltowym. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 69-78.
2021. Cybulski G: Computer method for automatic determination of stroke volume using impedance cardiography signals. *Acta Physiol Pol*, 1988, 39, 494-503.
2022. Dąmbska M: Ewolucja poglądów na choroby i procesy zwydrodnieniowe układu nerwowego. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 1-8.
2023. Dąmbska M, Maślińska D: Morphological changes after acetylcholinesterase (AChE) inhibition by dichlorvos (DDVP) in young rabbit brain. *J Hirnforsch*, 1988, 29, 569-571.
2024. Domańska-Janik K: Ganglioside metabolism in the hippocampus after septal lesion in rats. *J Neurosci Res*, 1988, 21, 45-50.
2025. Domańska-Janik K: Hexose monophosphate pathway (HMP) activity in normal and hypoxic rat brain. *Resuscitation*, 1988, 16, 79-90.
2026. Emeryk B, Rowińska-Marcinska K: Zespół postpolio – na podstawie dwóch przypadków. *Neurol Neurochir Pol*, 1988, 22, 131-136.
2027. Finowicka J, Kamińska A: Effect of denervation on muscle maturation in rats. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 283-302.
2028. Gajkowska B, Gadamski R, Wawrzyniak E: Wpływ krótkotrwałego niedokrwienia na ultrastrukturę zakrętu hipokampa u chomików mongolskich. I. Ultrastrukturalna charakterystyka odcinka CA1 rogu Amona ze szczególnym uwzględnieniem obrazu połączeń synaptycznych. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 455-476.
2029. Gajkowska B, Viron A: Immuno-gold staining of Lau-enkephalin in the rat hypothalamic neurosecretory nuclei. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 203-210.

2030. Gajkowska B, Zaręba-Kowalska A: Effect of complete cerebral ischemia on the ultrastructure of the hypothalamo-neurohypophyseal system of rat. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 317-333.
2031. Gałkowska H, Dąbrowski M, Olszewski WL: A single step centrifugation method for isolation of veined cells from the canine prenodal lymph. *Progr Lymphol*, 1988, 11, 121-123.
2032. Gałkowska H, Dąbrowska M, Olszewski WL: Veiled cells of the canine afferent lymph in chronic lymphedema. *Progr Lymphol*, 1988, 11, 115-119.
2033. Głogowska M, Gromysz H: Respiratory activity of the pons and its influence on breathing in the guinea pig. *Acta Neurobiol Exp*, 1988, 48, 125-135.
2034. Grochowicz P, Romaniuk A, Diamanstein T, Olszewski WL: CYA versus monoclonal antibody immunosuppression in peripheral nerve allografting. *Europ Surg Res*, 1988, 20, S.1, 62-63.
2035. Gromysz H, Kukwa A, Jernajczyk U, Karczewski WA: Trigeminal nerve, breathing and sleep apnea. In: *Control of breathing during sleep and anesthesia*. Eds: WA Karczewski, P Grieb, J Kulesza, G Bonsignore. Plenum Press, New York-London, 1988, pp. 183-186..
2036. Grucza R: Termoregulacja w warunkach odwodnienia i przewodnienia organizmu człowieka. *Med Sport*, 1988, 12, 6-8.
2037. Grucza R, Nakazono Y, Miyamoto Y: Relationship between cardiorespiratory dynamics and maximal aerobic capacity in exercising men. *Adv Exp Med Biol*, 1988, 222, 505-509.
2038. Grzelak I, Olszewski WL, Engeset A: Influence of surgery on the responsiveness of blood lymphocytes in patients with advanced cancer. *J Surg Oncol*, 1988, 37, 73-79.
2039. Hausmanowa-Petrusewicz I: Emery-Dreifuss disease. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 265-281.
2040. Hausmanowa-Petrusewicz I: EMG findings in childhood spinal muscular atrophies. *Rev Neurol*, 1988, 144, 716-720..
2041. Hausmanowa-Petrusewicz I: The need for computer-aided EMG. *Acta Physiol Pol*, 1988, 39, 1-10.
2042. Hausmanowa-Petrusewicz I, Rowińska-Marcinska K, Emeryk-Szajewska B, Ryniewicz B, Kopeć A, Kopeć J: Diagnostic yield of automated EMG analysis in neuromuscular diseases. *Acta Physiol Pol*, 1988, 39, 11-19.
2043. Herbaczyńska-Cedro K, Gordon-Majszak W: Evidence for increased lipid peroxidation in the nonischemic portion of the heart with coronary occlusion. *Acta Physiol Pol*, 1988, 39, 151-155.
2044. Herbaczyńska-Cedro K, Karwatowska-Prokopczuk E, Michałowski J, Wennmalm A: Prostacyclin and regional coronary blood flow in experimental myocardial infarction. *Clin Physiol*, 1988, 8, 255-266.

2045. Huttunen P, Kruk B, Kortelainen M-L, Kinnula V, Hirvonen J: Physical training at low temperature promotes metabolic adaptation to cold in the guinea pig. *J Therm Biol*, 1988, 13, 143-147.
2046. Iwanowski L: Apoptosis and dark neurons. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 573-579.
2047. Janczewski WA: Lateralized response to the hypoglossal, facial and phrenic nerves to lung inflation. In: *Control of breathing during sleep and anesthesia*. Eds: WA Karczewski, P Grieb, J Kulesza, G Bonsignore. Plenum Press, New York-London, 1988, pp. 187-192.
2048. Kaciuba-Uściłko H, Brzezińska Z, Kruk B, Nazar K: Thyroid hormone deficiency and muscle metabolism during light and heavy exercise in dogs. *Pflügers Arch*, 1988, 412, 336-337.
2049. Kamosińska B, Szereda-Przestaszewska M: Effect of the larynx on ventilation and respiratory pattern in anesthetized rabbits. *Res Exp Med*, 1988, 188, 49-57.
2050. Kamosińska B, Szereda-Przestaszewska M: Laryngeal contribution to respiratory pattern in anesthetized rabbits. In: *Control of breathing during sleep and anesthesia*. Eds: WA Karczewski, P Grieb, J Kulesza, G Bonsignore. Plenum Press, New York-London, 1988, pp. 193-196.
2051. Kapuściński A: Bariera krew-mózg w modelu śmierci klinicznej u szczurów. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 175-183.
2052. Kida E, Matyja E, Khaspekov L: The ultrastructure of rat hippocampal formation in organotypic tissue culture after exposure to quinolinic acid. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 507-520.
2053. Kida E, Renkawek K: Morphological alterations of rat substantia nigra induced by short-lasting anoxia *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 193-202.
2054. Krajewski S, Dolińska E, Rafałowska J: Kwaśne włókienkowe białko glejowe oraz znaczniki histiocytarne w wybranych przypadkach zawałów mózgu człowieka. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 493-506.
2055. Krajewski S, Dolińska E, Rafałowska J: Ocena bariery krew-mózg w wybranych przypadkach zawałów mózgu człowieka. Badania immunocytochemiczne. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 359-375.
2056. Kroh H, Cervos-Navarro J: Back to the nuclear bridges. Letter to the Editor. *Acta Neuropathol (Berl)*, 1988, 76, 539-540.
2057. Kroh H, Iglesias J, Matyja E, Aruffo C, Meier-Hauff K, Cervos-Navarro J: Computer classification of experimental brain tumors in mice. *Exp Pathol*, 1988, 35, 41-46.
2058. Kroh H, Stoltenburg-Didinger G: Vascular response in experimental rat spinal cord gliomas. *Bul allg Pathol Anat*, 1988, 134, 1523-1530.
2059. Kruk B, Brzezińska Z, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K: Thyroid hormones and muscle metabolism in dogs. *Horm Metabol Res*, 1988, 20, 620-623.

2060. Kubin L, Romaniuk JR: Propriospinal inspiratory neurons in the upper cervical spinal cord of the rabbit: location and efferent spinal projections. In: *Control of breathing during sleep and anesthesia*. Eds: WA Karczewski, P Grieb, J Kulesza, G Bonsignore. Plenum Press, New York–London, 1988, pp. 197-201.
2061. Kukwa A, DeBerry-Borowiecki B, Blanks RHJ, Fleszar I, Komorowska A, Ryba M: Cephalometry for evaluation of geometry of the upper airway. In: *Control of breathing during sleep and anesthesia*. Eds: WA Karczewski, P Grieb, J Kulesza, G Bonsignore. Plenum Press, New York–London, 1988, pp. 61-64.
2062. Kukwa A, Skarżyński H, Szlenk Z, Ryba M: Leczenie chirurgiczne niedrożności nosa. Konchoplastyka. *Otolaryngol Pol*, 1988, 42, 86-91.
2063. Kwiatkowska-Patzer B, Zalewska T: Effect of propranolol upon protein synthesis and proteolytic activity in hypertrophic myocardium. *Basic Res Cardiol*, 1988, 83, 43-47.
2064. Langfort J, Budohoski L, Newsholme EA: Effect of various types of acute exercise and exercise training on the insulin sensitivity of rat soleus muscle measured *in vitro*. *Pflügers Arch*, 1988, 412, 101-105.
2065. Loesch A: Ultrastructural evidence for alterations of pituicytes in reanimated rats in connection with experimentally induced clinical death. *J Hirnforschung*, 1988, 29, 683-693.
2066. Łukomska B, Pieńkowska B, Andrzejewski W, Ryffa T, Breguła V, Olszewski WL: The origin of liver sinusoidal cytotoxic cells. *Europ Surg Res*, 1988, 20, S.1, 116.
2067. Masuda A, Paulev P-E, Sakakibara Y, Ahn B, Takaishi S, Pokorski M, Nishibayashi Y, Honda Y: Estimation of peripheral chemoreceptor contribution to exercise hyperpnea in man. *Jpn J Physiol*, 1988, 38, 607-618.
2068. Matyja E, Kida E: Dynamics of rat hippocampus development in organotypic tissue culture. Light and electron-microscopic study. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 431-453.
2069. Matyja E, Kroh H: Atypical morphological components in a tumor of the cerebello-pontine angle. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 581-588.
2070. Matyja E, Renkawek K: Amyotrophic lateral sclerosis (ALS) in a patient with dominating dementia. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 87-95.
2071. Mempel E: Zespoły balizmu leczzone kriotalamotomią. *Neurol Neurochir Pol*, 1988, 22, 468-472.
2072. Mempel E, Tarnecki R, Ligęzińska B, Pawłowski G: Wpływ Dihydrobenzperidolu (Droperidolu) na korowe i wzgórzowe somatosensoryczne potencjały wywołane rejestrowane u chorych w dystoniach mięśniowych. *Neurol Neurochir Pol*, 1988, 22, 531-536.
2073. Miyamoto Y, Kawahara K, Nakazono YB, Grucza R, Sugawara T, Sato K: The origin of the initial abrupt increase in ventilation at the onset of muscular exercise (phase 1) in man. *Tohoku J Exp Med*, 1988, 156, Suppl, 113-123.
2074. Mossakowski MJ, Krajewski S: Antineuronal antibodies in blood sera of rats subjected to global cerebral ischemia. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 163-174.

2075. Murawska M, Olszewski WL: Obniżenie cytotoxiczności limfocytów w następstwie urazu operacyjnego. *Immunol Pol*, 1988, 13, 29-37.
2076. Nazar K, Kaciuba-Uściłko H, Ziółkowski L, Wójcik-Ziółkowska E: Glucose tolerance in patients with coronary heart disease. *Mat Med Pol*, 1988, 20, 156-158.
2077. Niebrój-Dobosz I, Wiśniewska W, Barcikowska-Litwin M: Influence of aging on density of myelin fractions isolated from human white matter. A preliminary report. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 19-25.
2078. Olszewski WL: Editorial. Putting the immune system back in the body. *Lymphology*, 1988, 21, 83-85.
2079. Olszewski WL: Motoric function of human lymph vessels. *Progr Lymphol*, 1988, 11.
2080. Olszewski WL: The treatment of lymphoedema of the extremities with microsurgical lympho-venous anastomoses. *Intern Angiology*, 1988, 7, 312-321.
2081. Olszewski WL, Grzelak I, Ziółkowska A, Engeset A: Epidermal cell thymocyte activity factor/interleukin 1 (ETAF/IL)-like activity in lymph drained from normal human skin. *Lymphology*, 1988, 21, 118-123.
2082. Olszewski WL, Grzelak I, Ziółkowska A, Płachta J, Engeset A: Interleukin 1 activity in lymph drained from normal human skin. *Progr Lymphol*, 1988, 11, 165-168.
2083. Olszewski WL, Orlewska E, Ryffa T: Allogeneic lymphocytes are rejected by enhanced rat with accepted heart allograft from the same donor in a hyperacute fashion. *Europ Surg Res*, 1988, 20, S.1, 76.
2084. Olszewski WL, Ziółkowska A, Engeset A: The effect of hyperthermia on cells in normal human lymph. *Progr Lymphol*, 1988, 11, 617-619.
2085. Pilis W, Langfort J, Pilśniak A, Pyzik M, Btasiak M: Plasma lactate dehydrogenase and creatine kinase after anaerobic exercise. *Int J Sports Med*, 1988, 9, 102-103.
2086. Piotrowicz W, Bryła P, Olszewski WL: Transplantation of popliteal lymph node and survival of nodal cells following temporary ischemia. *Europ Surg Res*, 1988, 20, S.1, 9.
2087. Piotrowicz W, Bryła P, Olszewski WL: Vascularized transplant of popliteal lymph node in the dog. *Progr Lymphol*, 1988, 11, 493-496.
2088. Pluta R: The effects of prostacyclin on early ultrastructural changes in the neuron nuclei of the motor cortex in rabbits after complete 20-min cerebral ischemia. *Exp Mol Pathol*, 1988, 48, 161-173.
2089. Pluta R, Salińska E, Puka M, Stafiej A, Łazarewicz JW: Early changes in extracellular amino acids and calcium concentrations in rabbit hippocampus following complete 15-min cerebral ischemia. *Resuscitation*, 1988, 16, 193-210.
2090. Płachta J, Olszewski WL, Grzelak I, Engeset A, Cholewka W: Identification of interleukin-1 in normal human lymph derived from skin. *Lymphokine Res*, 1988, 7, 93-97.
2091. Rafałowska J, Barcikowska M, Wen GI, Wiśniewski H: Laminar distribution of neuritic plaques in normal aging, Alzheimer's disease and Down's syndrome. *Acta Neuropathol (Berl)*, 1988, 77, 21-25.

2092. Rafałowska J, Krajewski S, Dolińska E, Barcikowska-Litwin M: On modification of the histopathological picture of multiple sclerosis in advanced age. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 211-223.
2093. Ratajczak MZ: Evaluation of technical aspects of the preparation of haemopoietic cells from human fetal liver. *Arch Immunol Therap Exp*, 1988, 36, 223-233.
2094. Ratajczak MZ: Experimental aspects of transplantation of haemopoietic cells of fetal liver. *Arch Immunol Therap Exp*, 1988, 36, 235-243.
2095. Rowland LP, Hausmanowa-Petrusewicz I, Badurska B, Waburton D, Niebrój-Dobosz I, DiMauro SD, Pallai M, Johnson WG: Kearns-Sayre syndrome in twins: Lethal dominant mutation or acquired disease? *Neurology*, 1988, 38, 1399-1402.
2096. Rożeńska R, Przybysz R, Szamburska J: Analiza biopsychospołeczna uwarunkowań zjawiska niepodejmowania pracy. *Arch Kryminol*, 1988, 15, 153-202.
2097. Ryba M, Gadamski R, Walski M, Kukwa A: Ultrastructural changes of intracranial arteries in experimental vasospasm in rabbits: noradrenergic participation. W: *Materiały I Sympozjum Neuroanestezjologicznego*. Wrocław, 1988, ss. 1-7.
2098. Ryffka T, Olszewski WL: Cellular reaction to surgical microsutures in lymph vessels and lymphoid tissue. *Progr Lymphol*, 1988, 11, 475-478.
2099. Ryniewicz B, Emeryk B, Rowińska-Marcíńska K, Nowak T: Ocena remisji w miastenii dziecięcej. *Neurol Neurochir Pol*, 1988, 22, 125-130.
2100. Sadowski J, Kulczykowska E: Studies of tissue electrical admittance: relation to tissue sodium for different zones of rabbit kidney. *Physiol Bohemoslov*, 1988, 37, 185-187.
2101. Sadowski J, Kulczykowska E, Kulczykowski M, Bądzyńska B: Renal vein outflow recording in rats and rabbits: alternative method of R.B.F. measurement. *Acta Physiol Hung*, 1988, 72, 335-343.
2102. Seibicke S, Strosznajder JB, Haeffner EW: Differential effect on inositol 1,4,5-triphosphate level, cytosolic free  $\text{Ca}^{2+}$ -concentration and on protein phosphorylation of 1-oleoyl-2-acetyl-sn-glycerol-stimulated ascites tumor cells. *Eur J Cell Biol*, 1988, 46, 403-410.
2103. Skarżyński H, Jegliński W, Opolski G, Słomka K, Ryba M, Krauze R: Disturbed patency of the upper airway and its consequences. In: *Control of Breathing During Sleep and Anesthesia*. Eds: WA Karczewski, P Grieb, J Kulesza, G Bonsignore. Plenum Press, New York–London, 1988, pp. 207-208.
2104. Skarżyński H, Kukwa A, Opolski G, Krauze R, Jegliński W, Słomka K, Kalotka-Bratek A: The effects of adeno- and tonsillectomy in children with sleep apnea syndrome. *Ibid.*, pp. 97-98.
2105. Skarżyński H, Kukwa A, Ryba M, Jegliński W, Radzimowski P, Szlenk Z: Conholoplasty in the treatment of the obstructive sleep apnea syndrome. *Ibid.*, pp. 95-96.
2106. Staśtný F, Hilgier W, Albrecht J, Lisy W: Changes in the activity of  $\gamma$ -glutamyl transpeptidase in brain microvessels, astroglial cells and synaptosomes derived from rats with hepatic encephalopathy. *Neurosci Lett*, 1988, 84, 323-328.

2107. Strosznajder J, Haeffner EW: Guanine nucleotides activate cytosolic phospholipase C of ascites tumor cells stimulated by 1-oleoyl-2-acetyl-sn-glycerol. *Int J Tiss React*, 1988, 5, 291-296.
2108. Szelag E, Fersten E: Funkcjonalne różnice półkul mózgowych przy spostrzeganiu słów i twarzy u dzieci głuchych i normalnie słyszących. *Przegl Psychol*, 1988, 31, 4.
2109. Szumańska G, Mossakowski MJ, Januszewski S: Zmiany aktywności fosfatazy zasadowej i cyklaazy adenylowej w sieci naczyniowej mózgu w doświadczalnym zespole poreanimacyjnym. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 335-357.
2110. Śmiałek M: Effect of reduced glutathione (GSH) on dopamine (DA) gamma-aminobutyric acid (GABA) concentration in the mouse brain following intoxication with 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP). *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 415-422.
2111. Śmiałek M, Kittel M: Effect of quinolinic acid (QUIN) on gamma-aminobutyric acid concentration in the rat brain. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 423-429.
2112. Taraszewska A: Ultrastructure of axons in disturbed CNS myelination in pt rabbit. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 385-402.
2113. Turlejska E, Baker MA: Aspirin enhances evaporation in hydrated and dehydrated rats. *Can J Physiol Pharmacol*, 1988, 66, 72-76.
2114. Walski M, Borowicz J: Electron microscopic investigation of cytoskeletal elements in hypothalamic endocrine neurons. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 233-243.
2115. Waśkiewicz J, Molchanova L, Wałajtys-Rode E, Rafałowska U: Hypoxia and ischemia modifies histamine metabolism and transport in brain synaptosomes. *Resuscitation*, 1988, 16, 287-293.
2116. Wąsowska B, Olszewski WL, Diamantstein T: Appearance of ART-18 positive /IL-2R in peripheral blood and spleen after donor specific transfusion /DST in rats differing across the MHC. *Europ Surg Res*, 1988, 20, S.1, 124.
2117. Wikieł H, Domańska-Janik K, Strosznajder J: Lipid composition of myelin and protein-lipid complex in a neurological rabbit mutant. *Neurochem Pathol*, 1988, 8, 109-119.
2118. Wikieł H, Halat G, Strosznajder J: Effect of atropine and gamma-hydroxybutyrate on ischaemically induced changes in inositol lipid metabolism in gerbil brain *in vivo*. *Neurochem Res*, 1988, 13, 443-448.
2119. Wiśniewski KE, Madrid RE, Dąmbcka M, Rapin I, Pullarkat R, Sklower S: Spino-cerebellar degeneration with polyneuropathy associated with ceroid lipofuscinosis in one family. *J Child Neurol*, 1988, 3, 33-41.
2120. Wójcik-Ziółkowska E, Ziółkowski L: Wpływ pojedynczej dawki alkoholu etylowego ( $C_2H_5OH$ ) na objawy subiektywne i adaptację do wysiłku chorych z chorobą wieńcową. *Pol Tyg Lek*, 1988, 43, 249-252.
2121. Wójcik-Ziółkowska E, Ziółkowski L, Szulczyk M, Płachcińska-Bijak M: Supplementary static effort during dynamic exercise. *Cor et Vasa*, 1988, 30, 428-434.

2122. Xu S, Pluta R, Nowak TS, Wagner Jr HG, Hossmann KA, Klatzo I: The role of secondary hypoxia in pathophysiology of repeated ischemic insults. *J Neuropathol Exp Neurol*, 1988, 47, 329.
2123. Zalewska T, Strosznajder J, Kawashima S: Modulation of calcium-activated neutral proteases by fatty acids and lysophospholipids. *Neurochem Pathol*, 1988, 8, 79-89.
2124. Zaręba-Kowalska A, Gajkowska B: Effect of complete cerebral ischemia on the ultrastructure of the nucleus gigantocellularis of the brain stem in the rat. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 303-316.
2125. Zelman IB, Mossakowski MJ: Remote pathological brain changes in the rats following experimentally induced clinical death. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 151-162.
2126. Zelman IB, Taraszewska A: Histologiczna ocena gleju w procesie mielinizacji u królika pt. *Neuropatol Pol*, 1988, 26, 27-37.
2127. Ziembia AW: Charakterystyka fizjologiczna kobiet uprawiających biegi długodystansowe. *Med Sport*, 1988, 4, 8-11.
2128. Ziółkowski L: Diagnostyczna i rokownicza przydatność testów wysiłkowych dla oceny 12-letniego przebiegu choroby wieńcowej po pierwszym zawałe serca. *Kardiol Pol*, 1988, 31, 357-366.
2129. Ziółkowski L: Rytm dobowy człowieka oceniany na podstawie rejestracji elektrokardiograficznej metodą Holtera. *Przegl Lek*, 1988, 45, 623-627.

2130. Albrecht J: L-glutamate stimulates the efflux of newly taken up glutamine from astroglia but not from synaptosomes of the rat. *Neuropharmacology*, 1989, 28, 885-887.
2131. Baker MA, Turlejska E: Thermal panting in dehydrated dogs: effects of plasma volume expansion and drinking. *Pflügers Arch*, 1989, 413, 511-515.
2132. Bryła P, Olszewski WL: Local immunity – capillary transport of immune proteins and cells in normal dog tissue. *Europ Surg Res*, 1989, 21, S.2, 83.
2133. Bryła P, Piotrowicz W, Gałkowska H, Olszewski WL: Effect of acute venous hypertension on erythrocyte, leukocyte, and plasma protein extravasation in the hindlimb. *Lymphology*, 1989, 22, 67-75.
2134. Budzińska K, DiMarco AF, Supoński G: Inspiratory action of separate external and parasternal intercostal contraction. *J Appl Physiol*, 1989, 67, 1395-1400.
2135. Chwalbińska-Moneta J, Hänninen O: Effect of active warming-up on thermoregulatory, circulatory, and metabolic responses to incremental exercise in endurance-training athletes. *Int Sports Med*, 1989, 10, 25-29.
2136. Chwalbińska-Moneta J, Karvonen J, Kozłowski S: Comparison of metabolic and circulatory changes at anaerobic threshold detected by different methods. *Scand J Sports Sci*, 1989, 11, 73-78.
2137. Chwalbińska-Moneta J, Robergs RA, Costill DI, Fink WJ: Threshold for muscle lactate accumulation during progressive exercise. *J Appl Physiol*, 1989, 66, 2710-2716.
2138. Czernicki Z, Nowacki M: Aspekty neurochirurgiczne leczenia guzów kości krzyżowej. *Neurol Neurochir Pol*, 1989, 23, 238-242.
2139. Czernicki Z, Walecki J: Zastosowanie cyfrowej analizy obrazu tomograficzno-komputerowego do oceny stopnia wyczerpania wewnętrzczaszkowej rezerwy objętościowej. *Pol Przegl Radiol*, 1989, 53, 234-238.
2140. Dąbrowski M, Gałkowska H, Olszewski WL: Functional characteristics of veiled cells from canine prenodal lymph. *Immunology*, 1989, 178, 316-328.
2141. Dąbrowski M, Gałkowska H, Olszewski WL: Ocena funkcjonalna komórek dendrytycznych chlonki przedwęzłowej. *Immunol Pol*, 1989, 14, 221.
2142. Dąbrowski M, Grzelak I, Rużyłło W, Lukomska B, Sadowska-Szablisztyn D, Olszewski WL: Cellular immune response in patients with dilated cardiomyopathy. *Cor and Vasa*, 1989, 31, 476-484.
2143. Dąmbska M, Kozłowski PB, Sher JH, Wiśniewski K: Central nervous system in AIDS – an update. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 297-310.

2144. Dąmbska M, Laure-Kamionowska M, Schmidt-Sidor B: Early and late neuropathological changes in perinatal white matter damage. *J Child Neurol*, 1989, 4, 291-298.
2145. De Jong JW, Czarnecki W, Rużyłło W, Huizer T, Herbaczyńska-Cedro K: Apparent inosine uptake by the human heart. *Cardiovasc Res*, 1989, 23, 484-488.
2146. DiMarco AF, Budzińska K, Supiński GS: Artificial ventilation by means of electrical activation of the intercostal/accessory muscles alone in anesthetized dogs. *Am Rev Respir Dis*, 1989, 139, 961-967.
2147. DiMarco AF, Supiński GS, Budzińska K: Inspiratory muscle interaction in the generation of changes in airway pressure. *J Appl Physiol*, 1989, 66, 2573-2578.
2148. Domańska-Janik K, Pylova S: Rapid enhancement of cAMP accumulation in rat brain particulate fraction after ischaemia. *Int J Tiss React*, 1989, 11, 73-79.
2149. Dubaniewicz A, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K, Budohoski L: Sensitivity of the soleus muscle to insulin in resting and exercising rats with experimental hypo- and hyperthyroidism. *Biochem J*, 1989, 263, 243-247.
2150. Emeryk B, Rowińska K, Nowak-Michalska T, Sawicka E, Strugalska M: Nietypowy obraz kliniczny miopatii mitochondrialnej (MAM) na podstawie przypadków własnych. *Neurol Neurochir Pol*, 1989, 23, 300-305.
2151. Fidziaska A, Goebel HH: Turboreticular structures and cylindric confronting cisternae in childhood dermatomyositis. *Acta Neuropath (Berl)*, 1989, 79, 310-316.
2152. Fidziaska A, Goebel HH, Bruck-Lehman U: Myopathic form of atrogyrosis and microcirculation lesion. *J Neurol Sci*, 1989, 92, 337-348.
2153. Gadamski R, Kuridze N, Mamaladze A, Mchedlishvili G: Pattern of vegetative innervation of the pia mater vessels in phylogeny. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 127-140.
2154. Gajkowska B: Electron immunocytochemical localization of Leu-enkephalin-like material on neurosecretory granules of neurohypophysis. *Neuroendocrinol Lett*, 1989, 11, 19-24.
2155. Gajkowska B, Gadamski R, Mossakowski MJ: Wpływ krótkotrwałego niedokrwienia na ultrastrukturę zakrętu hipokampa u chomików mongolskich. II. Obraz mikroskopowo-elektronowy synaps we wczesnym okresie poniedokrwiennym. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 339-366.
2156. Gajkowska B, Viron A: Immunocytochemical evidence of Met-enkephalin-containing neurosecretory granules in the neurohypophysis of the rat. *Neuroendocrinol Lett*, 1989, 11, 215-220.
2157. Gajkowska B, Zaręba-Kowalska A: Cytochemical calcium localization in hypothalamo-neurohypophysial system of the rats after ischemia. *J Hirnforschung*, 1989, 30, 747-755.
2158. Gajkowska B, Zaręba-Kowalska A: Wpływ ischemii na ultrastrukturę układu podwzgórzowo-przysadkowego szczura. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 367-381.

2159. Gałkowska H, Dąbrowski M, Olszewski WL: A single step centrifugation method for the enrichment of viable cells from canine afferent lymph. *J Immunol Meth*, 1989, 116, 207-212.
2160. Gałkowska H, Dąbrowski M, Olszewski WL: Komórki dendrytyczne chłonki przedwzglęowej w zastoju chłonnym. *Immunol Pol*, 1989, 14, 224.
2161. Gałkowska H, Dąbrowski M, Olszewski WL: Spontaneously active suppressive cells in canine peripheral blood. *Vet Immunol Immunopathol*, 1989, 20, 101-108.
2162. Grochowicz P, Romaniuk A, Diamantstein T, Olszewski WL: Cyclosporin A versus monoclonal antibody immunosuppression in peripheral nerve allografting. *Transplant Proc*, 1989, 21, 3181-3182.
2163. Grucza R, Kahn J-F, Cybulski G, Niewiadomski W, Stupnicka E, Nazar K: Cardiovascular and sympatho-adrenal responses to static handgrip performed within one and two hands. *Eur J Appl Physiol*, 1989, 59, 184-188.
2164. Grucza R, Nakazono Y, Miyamoto Y: Cardiorespiratory response to absolute and relative work intensity in untrained men. *Eur J Appl Physiol*, 1989, 59, 59-67.
2165. Grzelak I, Olszewski WL, Pertkiewicz M, Pawłowski W, Szczygieł B: Wpływ żywienia pozajelitowego na wybrane parametry odpowiedzi komórkowej u chorych chirurgicznych. *Pol Przegl Chir*, 1989, 61, 438-446.
2166. Grzelak I, Olszewski WL, Rowiński W: Aktywacja układu immunologicznego po urazie operacyjnym. *Immunol Pol*, 1989, 14, 236.
2167. Grzelak I, Olszewski WL, Rowiński W: Blood mononuclear cell production of IL-1 and IL-2 following moderate surgical trauma. *Europ Surg Res*, 1989, 21, 114-122.
2168. Grzelak I, Olszewski WL, Rowiński W: Immune system activation following surgery. *Europ Surg Res*, 1989, 21, S.2, 19.
2169. Hartmann A, Buttinger C, Rommel T, Czernicki Z, Trinjiak F: Alteration of intracranial pressure, cerebral blood flow, autoregulation and carbon dioxide reactivity by hypotensive agents in baboons with intracranial hypertension. *Neurochirurgia*, 1989, 32, 37-43.
2170. Hausmanowa-Petrusewicz I: History of development of EMG. *Biosystems MCB*, 1989, 2, 366-384.
2171. Hausmanowa-Petrusewicz I: Motor unit in man. *Biosystems MCB*, 1989, 2, 321-334.
2172. Herbaczyńska-Cedro K, Gordon-Majszak W: Evidence for increased lipid peroxidation in the nonischemic portion of the heart with coronary occlusion. *Cardiovasc Res*, 1989, 23, 98-103.
2173. Iglesias J, Kroh H, Sauer E, Sarioglu N: Disseminated melanomatosis of the central nervous system and of other organs. Case report. *Clin Neuropath*, 1989, 8, 11-15.
2174. Jernajczyk U, Kukwa A: Respiratory activity of the hypoglossal nerve. *Sleep*, 1989, 88, 251-252.

2175. Kamińska A, Fidziańska A: The response of rat skeletal muscle to injury as related to the stage of maturation and innervation. Spinal muscular atrophies. In: *Proceedings of AFM Meeting*. Paris, 1989, pp. 55-58.
2176. Kapuściński A, Hilgier W: Eicosanoids in rat brain and plasma after resuscitation from clinical death. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 519-525.
2177. Khaspekov L, Kida E, Victorov I, Mossakowski MJ: Neurotoxic effect induced by quinolinic acid in dissociated cell culture of mouse hippocampus. *J Neurosci Res*, 1989, 22, 150-157.
2178. Kida E, Matyja E: Excitotoxin-mimicking effect of zinc upon the ultrastructure of rat hippocampus *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 547-556.
2179. Kida E, Niemczewska M, Rudnicka H, Baumritter J: Word deafness syndrome with lateralized progressive action myoclonus epilepsy and cerebellar signs. Coexistence of multifocal and system assymetrical CNS degeneration. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 583-592.
2180. Kosmal A, Jernajczyk U, Kukwa A, Karczewski WA: On the localisation of phrenic nerve motoneurons in the rabbit. *Acta Physiol Pol*, 1989, 40, 575-579.
2181. Kroh H: Glial elements in experimental cerebral sarcomas. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 573-583.
2182. Kroh H, Weinrauder H: Immunocytochemical alpha-1-antichymotrypsin localization in the experimental brain tumors and at their periphery. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 449-455.
2183. Kruk M, Borkowski M, Wojtal E, Górewicz R: Reograficzna ocena zmian przepływu krwi pod wpływem elektrostymulacji powierzchniowej u chorych z choroba lub zespołem Raynauda. *Pol Tyg Lek*, 1989, 44, 921-323.
2184. Krynicki M, Olszewski WL: Influence of thermal stress on lymphocyte migration pattern in rats. *Arch Immunol Therap Exp*, 1989, 37, 601-607.
2185. Krynicki M, Olszewski WL: Wpływ hipertermii na krażenie limfocytów u szczurów Wistar. *Immunol Pol*, 1989, 14, 259-260.
2186. Krzemiński K, Miśkiewicz Z, Niewiadomski W, Nazar K, Kozłowski S: Effect of endurance training on cardiovascular response to static exercise performed with untrained muscles. *Int J Sports Med*, 1989, 10, 363-367.
2187. Krzemiński K, Niewiadomski W, Nazar K: Dynamics of changes in the cardiovascular response to submaximal exercise during low-intensity endurance training with particular reference to the systolic time intervals. *Eur J Appl Physiol*, 1989, 59, 377-384.
2188. Kubicka U, Olszewski WL, Małdyk J, Wierzbicki Z, Orkiszewska A: Normal human immune peritoneal cells: phenotypic characteristics. *Immunology*, 1989, 180, 80-92.
2189. Kubicka U, Wierzbicki Z, Olszewski WL: Fenotypowa charakterystyka limfocytów otrzewnowych u ludzi. *Immunol Pol*, 1989, 14, 262.

2190. Kubicka U, Wierzbicki Z, Olszewski WL: Phenotypic characteristics of normal human peritoneal lymphocytes. *Europ Surg Res*, 1989, 21, S.2, 17-18.
2191. Kukwa A, Gromysz H, Jernajczyk U, Karczewski WA: Studies on the mechanisms of obstructive sleep apnea. *Acta Physiol Pol*, 1989, 40, 473-478.
2192. Kwiatkowska-Patzer B: Protein phosphorylation in myocytes from hypertrophic rat hearts. *J Mol Cell Cardiol*, 1989, 21, Suppl 4, 28.
2193. Lahiri S, Mulligan E, Smatresk NJ, Barnard P, Mokashi A, Torbati D, Pokorski M, Zhang R, Data PG, Albertine K: Mechanisms of carotid body responses to chronic low and high oxygen pressure. In: *Chemoreceptors and reflexes in breathing – cellular and molecular aspects*. The Julius H Comroe Memorial Volume. Eds: S Lahiri, RE Forster, RO Davies, AI Pack. Oxford University Press, New York, Oxford, 1989, pp. 215-577.
2194. Lincoln J, Burnstock G, Loesch A: The hypothalamo-neurohypophyseal system in streptozotocin-diabetic rats – ultrastructural evidence for neuronal alterations in the supraoptic and paraventricular nuclei and the neurohypophysis. *J Hirnforschung*, 1989, 30, 425-435.
2195. Lossinsky AS, Pluta R, Wiśniewski HM: Sites of inflammatory cell attachment and migration across the injured blood-brain barrier. *J Neuropathol Exp Neurol*, 1989, 48, 369.
2196. Łazarewicz JW, Pluta R, Salińska E, Puka M: Beneficial effect of nimodipine on metabolic and functional disturbances in rabbit hippocampus following complete cerebral ischemia. *Stroke*, 1989, 20, 70-77.
2197. Łukomska B, Durlik M, Pieńkowska B, Olszewski WL: Transplantation of vascularized bone marrow. *Europ Surg Res*, 1989, 21, S.2, 63.
2198. Łukomska B, Olszewski WL, Ryffa T, Ziółkowska A, Sadowska D: Liver sinusoidal blood containing natural killer-like cells. *Scand J Immunol*, 1989, 29, 239-246.
2199. Łukomska B, Pieńkowska B, Andrzejewski W, Ryffa T, Breguła V, Olszewski WL: Badanie kariotypu komórek wypłukiwanych z wątroby szczura w celu określenia pochodzenia komórek cytotoksycznych wątroby. *Immunol Pol*, 1989, 14, 268-269.
2200. Majkowska-Wierzbicka J: Experimental global cerebral ischemia in rats. I. Ultrastructural changes in cerebral cortex in the postischemic period. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 97-114.
2201. Majkowska-Wierzbicka J: Experimental global cerebral ischemia in rats. II. Ultrastructural changes in the CA1 sector of the hippocampus in the post-ischemic period. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 115-126.
2202. Majkowska-Wierzbicka J: Pathophysiological characteristics of clinical death in rats. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 85-96.
2203. Mempel E: Metoda zamrażania tkanki mózgowej w neurochirurgii klasycznej i stereotaktycznej. W: *Kriochirurgia – metoda – zastosowanie*. Wydawnictwo Kriomedpol, Poznań, 1989, ss. 217-237.

2204. Mempel E, Tarnecki R, Ligęzińska B, Pawłowski G: The influence of diazepam on somatosensory evoked potentials. *Nowosci Farmaci i Medicini*, 1989, 5, 120-123.
2205. Mossakowski MJ, Gajkowska B, Tsitsishvili A: Ultrastructure of neurons from the CA1 sector of Ammon's horn in short-term cerebral ischemia in Mongolian gerbils. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 39-53.
2206. Nazar K, Jezova D, Kowalik-Borówka E: Plasma vasopressin, growth hormone and ACTH responses to static handgrip in healthy subjects. *Eur J Appl Physiol*, 1989, 58, 400-404.
2207. Nazar K, Kaciuba-Uściłko H, Porta S, Brzezińska Z, Langfort J, Pilis W: Dynamics of metabolic responses to prolonged elevation of circulating adrenaline in resting and exercising rats. *Pflügers Arch*, 1989, 413, 429-434.
2208. Niebrój-Dobosz I, Hausmanowa-Petrusewicz I: Serum cholinesterase activity in infantile and juvenile spinal muscular atrophy. *Acta Neurol Scand*, 1989, 80, 208-214.
2209. Niebrój-Dobosz I, Kornguth S, Schutta H, Siegel FL, Hausmanowa-Petrusewicz I: Proteins of muscle subcellular fractions in Duchenne progressive muscular dystrophy stained with "stains-all" cationic carbocyanine dye and with Coomassie Blue. *Muscle and Nerve*, 1989, 12, 273-280.
2210. Niebrój-Dobosz I, Rafałowska J, Łukasik M: Do lipid changes influence the density of aging human brain myelin? *Neuropat Pol*, 1989, 27, 427-436.
2211. Nowak TS, Seida JrM, Tomida S, Ikeda J, Vass K, Pluta R, Joo F, Wagner S, Klatzo I: Some aspects of circulatory disturbances following cerebral ischemic insults. In: *Cerebral vascular disease*, 7. Eds: JS Mayer, H Lechner, M Reivich, JF Toole. Excerpta Medica, Amsterdam, New York, Oxford, 1989, pp. 239-242.
2212. Olszewski WL: Chirurgia układu limfatycznego. *Pol Przegl Chir*, 1989, 61, 761-766.
2213. Olszewski WL: Mechanizmy regulacji miejscowej odporności. *Immunol Pol*, 1989, 14, 286.
2214. Olszewski WL: Miejscowa immunoregulacja w tkankach: rola krążących komórek odpornościowych i limfokin. *Immunol Pol*, 1989, 14, 287.
2215. Olszewski WL, Grzelak I, Ziółkowska A, Engeset A: Effect of local hyperthermia on lymph immune cells and lymphokines of normal human skin. *J Surg Oncol*, 1989, 41, 109-116.
2216. Olszewski WL, Grzelak I, Ziółkowska A, Engeset A: Interruption of lymphocyte migration through human skin impairs local immunity. *Europ Surg Res*, 1989, 21, S.2, 83.
2217. Olszewski WL, Orlewska E, Ryffa T: Allogeneic lymphocytes are rejected in hyperacute fashion by enhanced rats bearing a heart allograft from the same donor. *Transplant Proc*, 1989, 21, 244-245.
2218. Orlewska E, Olszewski WL: Comparison of natural elimination of IV transplanted lymphoid and nonlymphoid cells by unsensitized allogeneic and syngeneic recipients. *Transplant Proc*, 1989, 21, 190-191.

2219. Pakszys W, Ligęzińska B, Wałecki J, Pakszys M, Żebrowska M: Tomografia komputerowa głowy u chorych na padaczkę. *Pol Tyg Lek*, 1989, 5, 124-127.
2220. Pastuszko M, Ryba M, Iwańska K, Koziarski A: Zastosowanie testu "SEVAC" w programowaniu przebiegu pooperacyjnego u chorych z tężniakiem mózgu. W: *Mat. IV Symp. Czechosłowacko-Polskiego*, Podolanki, CSR, 1989, ss. 116-121.
2221. Paulev PE, Thorbolli J, Nielsen U, Kruse P, Jordal R, Bach F, Fenger M, Pokorski M: Opioid involvement in the perception of pain due to endurance exercise in trained man. *Jpn J Physiol*, 1989, 39, 67-74.
2222. Pluta R, Lossinsky AS, Wiśniewski HM: Scanning electron microscopic evidence for endothelial cell junctional openings following blood-brain barrier injury. *J Neuropathol Exp Neurol*, 1989, 48, 320.
2223. Pluta R, Salińska E, Puka M, Łazarewicz JW: Differential efforts of systemic and intra-hippocampal application of nimodipine in complete 15-min cerebral ischemia. *J Cereb Blood Flow Metab*, 1989, 9, Suppl 1, SI77.
2224. Pluta R, Tomita S, Ikeda J, Nowak TS, Klatzo Jr I: Cerebral vascular volume after repeated ischemic insults in the gerbil: comparison with changes in CBF and brain edema. *J Cereb Blood Flow Metab*, 1989, 9, 163-170.
2225. Płachta J, Grzelak I, Olszewski WL, Gawron W: Identyfikacja interleukiny-1 i jej inhibitorów w chłonce ludzkiej. *Immunol Pol*, 1989, 14, 291.
2226. Pokorski M, Morikawa I, Takaishi S, Masuda A, Ahn B, Honda Y: Paralysis of respiratory muscle and hypoxic ventilatory chemoreflex. *Biomed Biochim Acta (NRD)*, 1989, 48, 573-577.
2227. Pokorski M, Paulev P-E, Głogowska M: Are caudal respiratory chemoreceptors confined to ventrolateral medulla. *Mater Med Pol*, 1989, 21, 301-304.
2228. Puka M, Salińska E, Pluta R, Łazarewicz JW: Activation of glutamatergic receptors sensitive to NMDA triggers taurine release in brain during ischemia. *J Cereb Blood Flow Metab*, 1989, 9, Suppl 1, SI78.
2229. Pylova SI, Majkowska J, Hilgier W, Kapuściński A, Albrecht J: Rapid decrease of high affinity ouabain binding sites in hippocampal CA1 region following short-term global cerebral ischemia in rat. *Brain Res*, 1989, 490, 170-173.
2230. Rafałowska U, Liu GJ, Floyd RA: Peroxidation induced changes in synaptosomal transport of dopamine and  $\gamma$ -aminobutyric acid. *Free Radicals and Medicine*, 1989, 6, 485-492.
2231. Renkawek K, Łazarewicz JW: Nimodipine applied immediately after anoxia protects cerebellar cells in culture against injury. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 331-338.
2232. Renkawek K, Łazarewicz JW: Protective effect of the calcium entry blocker, nimodipine on cerebellar organotypic cultures submitted to anoxia. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 323-330.

2233. Renkawek K, Matyja E, Kida E, Kuran W: Morphological study on striatum and cerebellum cultures exposed to kainic acid and tiapride treatment. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 217-227.
2234. Romaniuk A, Ryffa T, Olszewski WL: Differential influence of Poly I:C on class II and CD4-like markers on interstitial dendritic cells in the heart. *Transplant Proc*, 1989, 21, 453-454.
2235. Romaniuk A, Ryffa T, Rowiński W, Olszewski WL: Prolongation of heart allograft survival in course of donor specific antigen and alloserum treatment in the rat. *Arch Immunol Therap Exp*, 1989, 37, 253-260.
2236. Romaniuk JR, Bee WKM, Karczewski WA: Augmented breath provoked by lung inflation in cat. *Acta Neurobiol Exp*, 1989, 49, 57-71.
2237. Ryba M, Iwańska K, Pastuszko M: Farmakologia skurczu tętnic wewnętrzczaszkowych w przebiegu pęknięcia tętniaka: najnowsze poglądy na możliwości leczenia. *Neurol Neurochir Pol*, 1989, 23, 58-63.
2238. Ryba M, Pastuszko M, Iwańska K, Koziarski A: Immunological method for prevision of the progress in neurological deficit in patients with intracranial aneurysm rupture. *Acta Neurochir*, 1989, 97, 67-70.
2239. Ryniewicz B, Hausmanowa-Petrusewicz I: Zmiany w porzecowaniu czuciowym w rdzeniowym zaniku mięśni typu Kennedy'ego. *Neurol Neurochir Pol*, 1989, 23, 283-286.
2240. Sadowska-Szablisty D, Lukomska B, Olszewski WL: Supresyjny wpływ czynników humoralnych i komórkowych pochodzących z wątroby na odpowiedź proliferacyjną szczurzych limfocytów stymulowanych mitogenami. *Immunol Pol*, 1989, 14, 303.
2241. Sadowski J: Dynamic evaluation of renal medullary electrolytes from measurement of tissue electrical admittance. *Acta Physiol Pol*, 1989, 40, 329-337.
2242. Salińska E, Pluta R, Łazarewicz JW: Participation of NMDA-receptors in ischemic changes of calcium homeostasis in rabbit brain. *Biomed Biochem Acta (Berl)*, 1989, 48, S170-S173.
2243. Sieradzan K, Vrbova G: Replacement of missing motoneurons by embryonic grafts in the rat spinal cord. *Neuroscience*, 1989, 31, 115-130.
2244. Sitnicka E, Ryffa T, Olszewski WL: Wpływ hypertermii na aktywność komórek NK szczura. *Immunol Pol*, 1989, 14, 310.
2245. Smorawiński J, Grucza R: Thermoregulation during exercise in highly trained men and women. *Biol Sport*, 1989, 6, Suppl 3, 152-159.
2246. Strosznajder J: Prolonged ischemia differently affects phospholipase C acting against phosphatidylinositol and phosphatidylinositol 4,5 biphosphate in brain subsynaptosomal fractions. *FEBS Lett*, 1989, 257, 110-112.
2247. Strosznajder J, Haeffner EW: 1-oleoyl-2-acetyl-glycerol enhances the phosphorylation of phosphatidylinositol and decrease phosphodiesteric cleavage of phosphoinositides in cultured ascites tumor cells. *J Lipid Med*, 1989, 1, 51-62.

2248. Strosznajder J, Samochocki M: Dolichol alters GABA uptake and high affinity binding of agonist to rat brain synaptic plasma membranes. *Mol Chem Neuropathol*, 1989, 11, 77-86.
2249. Strosznajder J, Strosznajder RP: Guanine nucleotides and fluoride enhance carbachol mediated arachidonic acid release from phosphatidylinositol. Evidence for involvement of GTO-binding protein in phospholipase A<sub>2</sub> activation. *J Lipid Med*, 1989, 1, 217-229.
2250. Strosznajder J, Strosznajder RP: Stimulation of phosphoinositides degradation and phosphatidylinositol-4-phosphate phosphorylation by GTP exclusively in plasma membrane of rat brain. *Neurochem Res*, 1989, 14, 717-723.
2251. Szczypaczewska M, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H: Glucose tolerance and insulin response to glucose load in body builders. *Int J Sports Med*, 1989, 10, 34-37.
2252. Szereda-Przestaszewska M: Effects of serotonin on laryngeal resistance and respiratory timing in lung denervated rabbits. *Mater Med Pol*, 1989, 41, 85-93.
2253. Szumańska G, Gadamski R, Mossakowski MJ: Aktywność cyklazy adenylowej w zakończeniach synaptycznych CA1 rogu Amona u chomika mongolskiego. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 505-518.
2254. Tsitsishvili A, Gajkowska B, Mossakowski MJ: Ultrastructure of capillaries and neuroglial cells in the hippocampus (sector CA1) during short-lasting ischemia and following blood recirculation. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 55-69.
2255. Walski M, Borowicz J: Zmiany mikroskopowo-elektronowe w jądrach neurosekreacyjnych podwzgórza szczura po całkowitym niedokrwieniu w sytuacji krótkotrwałej śmierci klinicznej. *Neuropat Pol*, 1989, 27, 383-396.
2256. Wałajtys-Rode E, Waśkiewicz J, Rafałowska U: Effect of glucocorticoides on histamine metabolism in rat brain synaptosomes. *Neurosci Lett*, 1989, 97, 340-344.
2257. Wąsowska B, Adamczyk G, Ryffa T, Ziółkowska A, Olszewski WL: Prolongation of heart graft survival and spleen suppressor cell activity after donor specific blood transfusion in rats differing across the MHC. *Arch Immunol Therap Exp*, 1989, 37, 1-10.
2258. Wąsowska B, Ryffa T, Olszewski WL, Diamantstein T: Appearance of ART-18-positive (IL-2R) cells in peripheral blood and spleen after donor-specific blood transfusion (DST) in rats differing across the major histocompatibility complex. *Transplant Proc*, 1989, 21, 1177-1178.
2259. Weinrauder H: Immunocytochemiczna charakterystyka organotypowej hodowli mózdku przy użyciu metody kompleksu awidyna-biotyna (ABC). *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 311-321.
2260. Wiśniewski KE, Maślińska D: Immunoreactivity of ceroid lipofuscin storage pigment in Batten disease with monoclonal antibodies to the amyloid beta-protein. *N Engl J Med*, 1989, 320, 256-257.
2261. Wiśniewski KE, Maślińska D, Wiśniewski TM: Immunoreactivity of amyloid beta-protein in different forms of neuronal ceroid lipofuscinoses. *Neurology*, 1989, 39, 158.

2262. Zalewska T: Ca<sup>2+</sup>-mediated degeneration of central nervous system (CNS) proteins. *Neuropatol Pol*, 1989, 27, 457-465.
2263. Zalewska T, Kasai Y, Kawashima S: Calcium-dependent proteolytic activity in hypoxic rat brain. *Biomed Biochim Acta*, 1989, 48, 166-169.
2264. Zaręba-Kowalska A: Cytochemical observations of the coiled bodies in neurons of rat sympathetic ganglia. *Histochemistry*, 1989, 91, 251-256.
2265. Zaręba-Kowalska A, Gajkowska B: Wpływ ischemii na ultrastrukturę jądra olbrzymiokomórkowego u szczura. *Neuropat Pol*, 1989, 27, 397-409.
2266. Ziółkowski L, Wójcik-Ziółkowska E: Wpływ dwuazotanu izosorbitu (Sorbonitu) na obraz reakcji wysiłkowej u ludzi z niewydolnością wieńcową oraz u zdrowych. *Pol Tyg Lek*, 1989, 44, 150-152.

2267. Albrecht J, Hilgier W, Rafałowska U: Activation of arginine metabolism to glutamate in rat brain synaptosomes in thioacetamide-induced hepatic encephalopathy. An adaptive response. *J Neurosci Res*, 1990, 25, 125-130.
2268. Albrecht J, Łazarewicz JW: Acute hepatic encephalopathy decreases potassium-evoked calcium uptake in astrocytes but not in synaptosomes of the rat. *Neurosci Lett*, 1990, 111, 321-324.
2269. Albrecht J, Norenberg MD: L-methionine D,L-sulfoximine induces massive efflux of glutamine from cortical astrocytes in primary culture. *Eur J Pharmacol*, 1990, 182, 587-590.
2270. Bądzyńska B, Sadowski J, Dobrowolski L: Atrial peptide natriuresis in the rat without genuine rise in filtration or wash-out of medullary electrolites. *J Physiol (London)*, 1990, 427, 421-434.
2271. Bądzyńska B, Sadowski J, Kompanowska-Jezierska E: Tissue electrical admittance (electrolyte concentration) in rat renal medulla: effects of furosemide and acetazolamide. *Arch Internat Physiol Bioch*, 1990, 98, 131-140.
2272. Bieganowski P, Zimowski J, Zaremba J, Hausmanowa-Petrusewicz I, Wald I: Analiza DNA w dystrofii Duchenne'a i Beckera. *Bulletyn Komitetu Genetyki Człowieka, Warszawa*, 1990, 2, 5-8.
2273. Borkowski M, Kruk M, Królicki L, Wojtal E, Malmurowicz L, Górewicz R, Laszuk D: Ocena wyników leczenia chorób tętnic obwodowych PGE<sub>1</sub>. *Pol Tyg Lek*, 1990, 45, 505-508.
2274. Bradley W, Taylor R, Rice DR, Hausmanowa-Petrusewicz I, Adelman LS, Jenkison M, Jędrzejowska H, Drac H, Pendlebury WW: Progressive myopathy in hyperkalemic periodic paralysis. *Arch Neurol*, 1990, 47, 1013-1017.
2275. Bryła P, Olszewski WL: Blood to tissue transport of proteins and cells in sympathectomized dog limb. *Progr Lymphol*, 1990, 12, 297-298.
2276. Bryła P, Olszewski WL: Extravasation of immune factors in response to hyperthermia and venous hypertension in normal dog hind limb. *Progr Lymphol*, 1990, 12, 515-516.
2277. Brzezińska Z, Kruk B, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H, Kozłowski S: Heparin-induced elevation of plasma FFA and exercise metabolism in dogs. In: *International perspectives in exercise physiology*. Eds: K Nazar, RL Terjung, H Kaciuba-Uściłko, L Budohowski. Human Kinetics Books Inc, Champaign, Illinois, 1990, pp. 88-90.

Polićkowski KE, Maślinska D, Wisniewski TM: Immunoreactivity of amyloid beta-protein in different forms of neuronal ceroid lipofuscinosis. *Neurology*, 1989, 39, 158.

2278. Brzustowicz LM, Leprox T, Castille LH, Penchaszadek GK, Willhelmsen KC, Daniels R, Davies KE, Leppert M, Ziter F, Wood D, Dubowitz V, Zerres K, Hausmanowa-Petrusewicz I, Otto J, Munsat TL, Gilliam TC: Genetig mapping of chronic childhood-onset spinal muscular atrophy to chromosome 5q 11.2-13.3. *Nature*, 1990, 344, 540-541.
2279. Budohoski L, Challiss RAJ, Newsholme EA: Factors affecting skeletal muscle sensitivity to insulin. In: *International perspectives in exercise physiology*. Eds: K Nazar, RL Terjung, H Kaciuba-Uściłko, L Budohoski. Human Kinetics Books Inc, Champaign, Illinois, 1990, pp. 120-124.
2280. Chwalbińska-Moneta J: Koncepcja progu anaerobowego – podstawy fizjologiczne i biochemiczne. *Med Sport*, 1990, 20, 10-12.
2281. Chwalbińska-Moneta J: Próg akumulacji mleczanu w mięśniach i we krwi podczas progresywnego wysiłku fizycznego. *Sport Wyczynowy*, 1990, 5-6, 51-60.
2282. Chwalbińska-Moneta J, Hänninen O: The effect of warming up on thermoregulatory responses to incremental exercise and on the anaerobic threshold in men. In: *International perspectives in exercise physiology*. Eds: K Nazar, RL Terjung, H Kaciuba-Uściłko, L Budohoski. Human Kinetics Books Inc, Champaign, Illinois, 1990, p. 192.
2283. Cybulski G, Krzemiński K, Niewiadomski W, Nazar K: Wpływ treningu fizycznego na przebieg fazy przejściowej odpowiedzi układu krążenia na próbę ortostatyczną. W: *Medyczne aspekty sportu*. Red. J Chmura. Pol. Tow. Med. Sport., Jelenia Góra, 1990, ss. 190-192.
2284. Czernicki Z, Walecki J: Evaluation of edema spreading and intracranial volume reserve using the CT images numerical analysis. *Acta Neurochir*, 1990, 51, 407-408.
2285. Czernicki Z, Walecki J, Augustyniak B, Jurkiewicz J: Application of dynamic CT scan and CT densitometry in the evaluation of brain volume enlargement. In: *Advances in Neurology*, vol. 52. Ed. D Long. Raven Press, New York, 1990, pp. 529-532.
2286. Czernicki Z, Walecki J, Jurkiewicz J, Grochowski W, Tychmanowicz K: Badania doświadczalne wewnętrzczaszkowej rezerwy objętościowej z wykorzystaniem cyfrowej analizy obrazów TK i lędźwiowych testów dopełnieniowych. *Pol Przegl Radiol*, 1990, 54, 265-268.
2287. Czernicki Z, Walecki J, Połacin A: Zastosowanie cyfrowej analizy obrazu tomograficzno-komputerowego do oceny stopnia wyczerpania wewnętrzczaszkowej rezerwy objętościowej. *Pol Przegl Radiol*, 1990, 54, 4-7.
2288. Dąmbska M, Laure-Kamionowska M: Myelination as a parameter of normal and retarded brain maturation. *Brain Dev*, 1990, 12, 214-220.
2289. DiMarco AF, Romaniuk JR, Supiński G: Action of the intercostal muscles on the rib cage. *Respir Physiol*, 1990, 82, 295-306.
2290. DiMarco AF, Romaniuk JR, Supiński G: Mechanical action of the interosseous intercostal muscles as a function of lung volume. *Am Rev Respir Dis*, 1990, 142, 1041-1046.

2291. DiMarco AF, Romaniuk JR, Supiński G: Parasternal and external intercostal muscle shortening during eupneic breathing. *J Appl Physiol*, 1990, 69, 2222-2226.
2292. Domańska-Janik K, Bourre JM: Effect of lipid peroxidation on Na<sup>+</sup>K<sup>+</sup>-ATPase, 5'-nucleotidase and CNPase in mouse brain myelin. *Biochim Biophys Acta*, 1990, 1034, 200-206.
2293. Dubaniewicz A, Jeżowa D, Vigaś M: Hormonal responses to physical and psychological stressors in exercising rats. In: *International perspectives in exercise physiology*. Eds: K Nazar, RL Terjung, H Kaciuba-Uściłko, L Budohoski. Human Kinetics Books Inc, Champaign, Illinois, 1990, pp. 170-174.
2294. Emeryk B, Rowińska-Marcinska K, Nowak-Michalska T: Pseudoselectivity of the neuromuscular block in ocular myasthenia: a STEM study. *Electromyogr Clin Neurophysiol*, 1990, 30, 53-59.
2295. Fidziańska A, Goebel HH, Warlo I: Acute infantile spinal muscular atrophy. Muscle apoptosis as a proposed pathogenetic mechanism. *Brain*, 1990, 113, 433.
2296. Fidziańska A, Goebel HH, Warlo I: Neonatal form of nemaline myopathy and muscle immaturity. *Child Neurol*, 1990, 5, 122.
2297. Gajkowska B, Viron A: Immunocytochemical localization of substance P in neural lobe of the rat by protein A-gold technique. *Neuroendocrinol Lett*, 1990, 12, 409-414.
2298. Gajkowska B, Zaręba-Kowalska A: The postischemic changes in calcium concentration (Ca<sup>2+</sup>) in hypothalamo-neurohypophyseal system of rats. *Neuroendocrinol Lett*, 1990, 12, 183-188.
2299. Gałkowska H, Dąbrowski M, Olszewski WL: Antiserum against veiled (dendritic) cells of canine afferent lymph. *Progr Lymphol*, 1990, 12, 497-498.
2300. Gałkowska H, Olszewski WL: Immune events in skin allografts: I. Dendritic cell-lymphocyte interactions in autologous system. *Europ Surg Res*, 1990, 22, S.1, 93-94.
2301. Gannushkina IV, Weinrauder H, Mutuskina JA, Gurvitch AM, Mossakowski MJ: Post-reanimacyjne izmienienia pronicajemosti gematoencefalicznego bariera i ich wozmożnoje patogeneticzkoje znaczenie. *Patol Fizjol experiment Terap (Moskwa)*, 1990, 3, 13-16.
2302. Głogowska M, Paulev P-E, Pokorski M: Medullary respiratory neurons with projections to the ventral surface of the medulla in the guinea pig. In: *Chemoreceptors and chemoreceptor reflexes*. Eds: H Aker, A Trzebski, RC O'Regan. Plenum Press, New York, London, 1990, pp. 311-316.
2303. Gordon-Majszak W, Łazarewicz JW: Hyperoxia intensifies postischemic lipid peroxidation in gerbil synaptosomes. *Bull Pol Acad Sci, Biol Sci*, 1990, 38, 25-29.
2304. Grieb P: Effect of acetazolamide on brain intracellular pH. *J Cereb Blood Flow Metab*, 1990, 10, 588-589.

2305. Gromysz H, Karczewski WA, Kukwa A (with collaboration of U Jernajczyk): Breuer-Hering reflexes in ketamine-induced apneustic breathing in the rabbit. *Acta Physiol Pol*, 1990, 41, 157-163.
2306. Gromysz H, Karczewski WA, Kukwa A (with collaboration of U Jernajczyk): Motor nucleus of the Vth nerve and the control of breathing. Breuer-Hering reflexes and apneustic breathing. *Acta Physiol Pol*, 1990, 41, 147-155.
2307. Grucza R, Cybulski G, Kahn JF, Niewiadomski W, Stupnicka E, Nazar K: Cardiovascular sympatho-adrenal responses to static handgrip performed with one and two hands. In: *International perspectives in exercise physiology*. Eds: K Nazar, RL Terjung, H Kaciuba-Uściłko, L Budohoski. Human Kinetics Books Inc, Champaign, Illinois, 1990, p. 60.
2308. Grucza R, Hänninen O: Importance of dynamics of sweating in men during exercise. *Acta Physiol Pol*, 1990, 41, 65-75.
2309. Grucza R, Miyamoto Y, Nakazono Y: Kinetics of cardio-respiratory response to dynamic and rhythm-static exercise in men. *Eur J Appl Physiol*, 1990, 61, 230-236.
2310. Hausmanowa-Petrusewicz I, Emeryk B, Rowińska K: Próba zastosowania cronossialu w późnym zespole post-polio. *Neurol Neurochir Pol*, 1990, 24, 1013-1018.
2311. Herbaczyńska-Cedro K, Gordon-Majszak W: Nisoldipine inhibits lipid peroxidation induced by coronary occlusion in pig myocardium. *Cardiovasc Res*, 1990, 24, 683-687.
2312. Herbaczyńska-Cedro K, Lewicki Z, Barcikowski B, Famulski K, Gordon-Majszak W, Kłoś J, Wutzen J, Ceremużyński L: Effect of nisoldipine on stress-induced myocardial damage in the conscious pig. *Clin Exp Pharmacol Physiol*, 1990, 17, 1-10.
2313. Hilgier W, Albrecht J, Lisy V, Stastny F: The effect of acute and repeated hyperammonemia on  $\gamma$ -glutamyl transpeptidase in homogenate and capillaries of various rat brain regions. *Mol Chem Neuropathol*, 1990, 13, 47-55.
2314. Jabłońska E, Budohoski L, Langfort J: The effect of exercise on lipoprotein lipase activity in skeletal muscle and heart of rats with thyroid hormone deficit or excess. In: *International perspectives in exercise physiology*. Eds: K Nazar, RL Terjung, H Kaciuba-Uściłko, L Budohoski. Human Kinetics Books Inc, Champaign, Illinois, 1990, pp. 136-137.
2315. Janczewski WA, Karczewski WA: The role of neural connections crossed at the cervical level in determining rhythm and amplitude of respiration in cats and rabbits. *Respir Physiol*, 1990, 79, 163-176.
2316. Kaciuba-Uściłko H, Kruk B, Brzezińska Z, Nazar K: Effects of exercise intensity on muscle metabolism in thyroidectomized dogs. In: *International perspectives in exercise physiology*. Eds: K Nazar, RL Terjung, H Kaciuba-Uściłko, L Budohoski. Human Kinetics Books Inc, Champaign, Illinois, 1990, pp. 148-179.

2317. Kaleta T, Strosznajder R: An attempt to evaluate the relationship between the keeping system and behaviour in young silver foxes. *Multidisciplinary Scientifur*, 1990, 14, 163-166.
2318. Kamińska A, Fidziańska A: Basement membrane component changes during experimental muscle degeneration. *Neuropatol Pol*, 1990, 28, 141-150.
2319. Kamińska A, Fidziańska A: Regenerative capability of denervated rat skeletal muscle. Ultrastructural study. *Neuropatol Pol*, 1990, 28, 151-159.
2320. Kamosińska B, Szereda-Przestaszewska M: Neural control of airway pressure in rabbits. *Acta Physiol Pol*, 1990, 41, 85-93.
2321. Kapuściński A: Cerebral ischemia reduces the density of  $^{125}\text{I}$ -Iodipine binding sites in the rat brain. *Neuropatol Pol*, 1990, 28, 19-23.
2322. Kida E, Matyja E: Dynamics and pattern of ultrastructural alterations induced by quinolinic acid in organotypic culture of rat hippocampus. *Neuropatol Pol*, 1990, 28, 67-82.
2323. Kida E, Matyja E: Prevention of quinolinic acid neurotoxicity in rat hippocampus *in vitro* by zink. Ultrastructural observations. *Neuroscience*, 1990, 37, 347-352.
2324. Kitaguchi T, Wiśniewski KE, Maśliński S, Maślińska D, Wiśniewski TM, Kim KS: Beta-protein immunoreactivity in brains of patients with neuronal ceroid lipofuscinosis: ultrastructural and biochemical demonstration. *Neurosci Lett*, 1990, 112, 155-160.
2325. Kompanowska-Jezierska E, Dobrowolski L, Sadowski J: Cysteine enhances *in vivo* natriuretic potency of ethacrynic acid in the rat. *Can J Physiol Pharmacol*, 1990, 68, 1275-1277.
2326. Kosmal A, Żernicki B, Dąmbska M: Some aspects of brain morphology of the chronic cat and kitten preparations with brain stem transected at the pretrigeminal level. *Acta Neurobiol Exp*, 1990, 50, 71-79.
2327. Kroh H: Intravascular axonal debris in the experimental demyelination process. *Neuropatol Pol*, 1990, 28, 55-66.
2328. Kruk B, Pekkarinen H, Harri M, Manninen K, Hänninen O: Thermoregulatory responses to exercise at low ambient temperature performed after precooling or preheating procedures. *Eur J Appl Physiol*, 1990, 59, 416-420.
2329. Kruk B, Szczypaczewska M, Opaszowski B, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K: Thermo-regulatory and metabolic responses to repeated bouts of prolonged cycle-ergometer exercise in man. *Acta Physiol Pol*, 1990, 41, 22-31.
2330. Krzemiński K, Cybulski G, Niewiadomski W, Stupnicka E, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H: Wpływ krótkotrwałego treningu siłowego na reakcje układu krążenia na standarde wylegi statyczne i dynamiczne. W: *Medyczne aspekty sportu*. Red. J Chmura. Pol. Tow. Med. Sport., Jelenia Góra, 1990, ss. 186-189.
2331. Krzemiński K, Nazar K: Adaptation of cardiovascular function in the course of endurance training of moderate intensity in healthy men. In: *International perspectives in exercise physiology*. Eds: K Nazar, RL Terjung, H Kaciuba-Uściłko, L Budohoski. Human Kinetics Books Inc, Champaign, Illinois, 1990, p. 59.

2332. Kukwa A, Mempel E: Wczesne objawy nerwiaków nerwu słuchowego. *Pol Tyg Lek*, 1990, 45, 49-50.
2333. Langfort J, Budohoski L, Newsholme EA: The effect of exercise of different characteristics on red and white muscle sensitivity to insulin. In: *International perspectives in exercise physiology*. Eds: K Nazar, RL Terjung, H Kaciuba-Uściłko, L Budohoski. Human Kinetics Books Inc, Champaign, Illinois, 1990, pp. 145-146.
2334. Laure-Kamionowska M: Paraneoplastic cerebellopathies in infants. *Neuropatol Pol*, 1990, 28, 161-167.
2335. Laure-Kamionowska M, Dąmbska M, Krajewski S: Late changes in cerebral hemispheres after perinatal anoxic damage. *Neuropatol Pol*, 1990, 28, 217-224.
2336. Loesch A, Majkowska J: Ultrastructural features of the neurohypophysis of reanimated rat in connection with experimentally induced clinical death lasting 15 min. A case report. *J Hirnforschung*, 1990, 31, 99-106.
2337. Lossinsky AS, Song MJ, Pluta R, Moretz RC, Wiśniewski HM: Combined conventional transmission scanning, and high-voltage electron microscopy of the same blood vessel for the study of targeted inflammatory cells in blood-brain barrier inflammation. *Microvasc Res*, 1990, 40, 427-438.
2338. Łazarewicz JW, Pluta R, Puka M, Salińska E: Diverse mechanisms of neuronal protection by nimodipine in experimental rabbit brain ischemia. *Stroke*, 1990, 21, Suppl IV, 108-109.
2339. Łukomska B, Durlik M, Pieńkowska B, Olszewski WL: Transplantation of bone marrow with vascularized bone. *Transplant Proc*, 1990, 22, 2255-2256.
2340. Łukomska B, Olszewski WL, Ryffa T, Ziolkowska A, Sadowska-Szablisty D: Lymphocytes in liver sinusoids. *Progr Lymphol*, 1990, 12, 509-510.
2341. Matyja E, Kida E: Protective effect of the calcium entry blocker nimodipine of hippocampal rat cultures submitted to anoxia. *Neuropatol Pol*, 1990, 28, 25-39.
2342. Mempel E, Horsztyński D: Niezwykły przypadek wrodzonej torbieli podpajęczynowej mózgu u dorosłego mężczyzny. *Pol Tyg Lek*, 1990, 45, 51-52.
2343. Mempel E, Wieczorek E: Parkinson's syndrome induced in cats by the use of 6-hydroxydopamine. Observations of behavior and motor disorders. *Acta Neurobiol Exp*, 1990, 50.
2344. Mossakowski MJ, Gadamski R: Nimodipine prevents delayed neuronal death of sector CA<sub>1</sub> pyramidal cells in short-term forebrain ischemia in Mongolian gerbils. *Stroke*, 1990, 21, Suppl 4, 120-122.
2345. Mossakowski MJ, Zelman IB: Dynamics of pathomorphological changes in the brain of rats after clinical death. *Neuropatol Pol*, 1990, 28, 169-179.

2346. Nazar K, Brzezińska Z, Langfort J, Kruk B, Falęcka-Wieczorek I, Pilis W, Kaciuba-Uściłko H: Working ability and exercise metabolism in dogs deprived of food for one week. In: *International perspectives in exercise physiology*. Eds: K Nazar, RL Terjung, H Kaciuba-Uściłko, L Budohoski. Human Kinetics Books Inc, Champaign, Illinois, 1990, p. 99.
2347. Nazar K, Dobrzański B, Lewicki R: Stężenie amoniaku i mleczanu we krwi po maksymalnym wysiłku fizycznym u dziewcząt i chłopców w wieku dojrzewania. W: *Medyczne aspekty sportu*. Red. J Chmura. Pol. Tow. Med. Sport., Jelenia Góra, 1990, ss. 8-10.
2348. Niewiadomski W, Sadowski J, Bądzyńska B, Rasmussen SN: Ion concentration and haematocrit as determinants of impedance in an erythrocyte suspension model of renal medullary tissue. *Phys Med Biol*, 1990, 35, 1575-1583.
2349. Nowacki MP, Czernicki Z: Sakrektomia na poziomie S2 z powodu mięsaka osłonek nerwowych okolicy krzyżowej. Opis przypadku i przegląd piśmiennictwa. *Nowotwory*, 1990, 40, 3.
2350. Nowak TS, Tomida S, Pluta R, Kozuka S, Xu M, Vass K, Wagner HG, Klatzo I: Cumulative effect of repeated ischemia on brain edema in the gerbil: biochemical and physiological correlates of repeated ischemic insults. In: *Advances in Neurology*, vol. 52. Ed. D Long. Raven Press, New York, 1990, pp. 1-9.
2351. Olszewski WL: Modern lymphology is reaching its adolescent age. *The European Journal of Lymphology and Related Problems*, 1990, 1, 2.A.
2352. Olszewski WL, Engeset A: Lymph flow and composition in normal conditions and in patients with lymphedema. *Progr Lymphol*, 1990, 12, 213-214.
2353. Olszewski WL, Engeset A, Romaniuk A, Grzelak I, Ziółkowska A: Immune cells in peripheral lymph and skin of patients with obstructive lymphedema. *Lymphology*, 1990, 23, 23-33.
2354. Olszewski WL, Ningfei L: Immune events in human skin – changes produced by local microwave hyperthermia in lymph stasis. *Europ Surg Res*, 1990, 22, S.1, 90-91.
2355. Olszewski WL, Orlewska E, Ryffa T, Podgórska D: Allogeneic lymphocytes are rejected by DST-pretreated CyA-treated rats with accepted heart allograft from the same donor in a hyperacute fashion. *Transplant Proc*, 1990, 22, 1985-1986.
2356. Paulev PE, Miyamoto Y, Mussel M, Mizamoto I, Nakazone T, Pokorski M, Sugawara T: Transient ventilatory responses to carbon dioxide inhalation and to exercise in man. In: *Chemoreceptors and chemoreceptor reflexes*. Eds: H Aker, A Trzebski, RC O'Regan. Plenum Press, New York, London, 1990, pp. 243-248.
2357. Paulev PE, Pokorski M, Honda Y, Ahn B, Masuda A, Kobayashi Y, Nishibayashi Y, Sakakibara Y, Tanaka M, Nakamura W: Facial cold receptors and the survival reflex "diving bradycardia" in man. *Jpn J Physiol*, 1990, 40, 701-712.
2358. Paulev PE, Pokorski M, Honda Y, Morikawa T, Sakakibara Y, Tanaka Y: Cardiac output and heart rate in man during simulated swimming. *Jpn J Physiol*, 1990, 40, 117-125.

2359. Pawłowski G, Śliwka S, Traczewski W, Kuciński L: Sinusoidalny test infuzyjny – test dopełnieniowy dla oceny mechanizmów i kompensacji objętościowo-ciśnieniowej wewnętrzczaszkowych przestrzeni płynowych. *Neurol Neurochir Pol*, 1990, 24, 55-60.
2360. Pawłowski G, Uchman G, Jurkiewicz J: Diagnostyczne testy dopełnieniowe w ocenie mechanizmów kompensacji objętościowo-ciśnieniowej wewnętrzczaszkowych przestrzeni płynowych. *Neurol Neurochir Pol*, 1990, 24, 77-84.
2361. Pilis W, Langfort J, Zajac A, Cerazy S: Changes of anaerobic power after administration of propranolol in weight lifters and intrained students. *Biol Sport*, 1990, 4, 287-296.
2362. Pilis W, Langfort J, Zarzeczny R, Zajac A, Wojtyna J: Morphological and physiological characteristics of top weight lifters. *Biol Sport*, 1990, 7, 113-128.
2363. Pluta R: Experimental treatment with prostacyclin of global cerebral ischemia in rabbit – a new data. *Neuropatol Pol*, 1990, 28, 205-215.
2364. Pluta R, Romaniuk JR: Recovery of breathing pattern after 15 min of cerebral ischemia in rabbits. *J Appl Physiol*, 1990, 69, 1676-1681.
2365. Pluta R, Salińska E, Lazarewicz JW: Prostacyclin reduces early ischemic changes in central nervous system. *Acta Neurobiol Exp*, 1990, 50, 295-302.
2366. Płachta J, Grzelak I, Gałkowska H, Olszewski WL: Identification of Interleukin-I and some immunosuppressive activity in normal human lymph derived from skin. *Europ Surg Res*, 1990, 22, S.1, 102.
2367. Płachta J, Olszewski WL, Grzelak I, Engeset A: Identification of interleukin 1 in normal lymph derived from skin. *Progr Lymphol*, 1990, 12, 509-510.
2368. Podgórska D, Wąsowska B, Olszewski WL: Wpływ skojarzonego leczenia pełną krwią dawcy z cyklosporyną A u szczurów w ukłazie pełnej niezgodności antygenów transplantacyjnych w kompleksie MHC. *Immunol Pol*, 1990, 15, 387-397.
2369. Pokorski M, Masuda A, Paulev P-E, Sakakibara Y, Ahn B, Takaishi S, Honda Y: Importance of arterial chemoreceptor for cardiorespiratory responses to static exercise in man. In: *Chemoreceptors and chemoreceptor reflexes*. Eds: H Aker, A Trzebski, RC O'Regan. Plenum Press, New York, London, 1990, pp. 255-259.
2370. Pokorski M, Masuda A, Paulev P-E, Sakakibara Y, Ahn B, Takaishi S, Nishibayashi Y, Honda Y: Ventilatory and cardiovascular responses to hypoxic and hyperoxic static handgrip exercise in man. *Respir Physiol*, 1990, 81, 189-202.
2371. Pokorski M, Morikawa T, Takaishi S, Masuda A, Ahn B, Honda Y: Ventilatory responses to chemosensory stimuli in quadriplegic subjects. *Eur Respir J*, 1990, 3, 891-900.
2372. Pokorski M, Paulev P-E, Morikawa T, Takaishi S, Ahn B, Honda Y: CO<sub>2</sub> reflexes in spinal man. In: *Chemoreceptors and chemoreceptor reflexes*. Eds: H Aker, A Trzebski, RC O'Regan. Plenum Press, New York, London, 1990, pp. 237-241.

2373. Pokorski M, Sakakibara Y, Masuda A, Morikawa T, Ahn B, Takaishi S, Paulev PE, Honda Y: Cardiac responses to hypoxia and hypercapnia in spinal man. *Eur Heart J*, 1990, 11, 611-618.
2374. Puka M, Salińska E, Pluta R, Łazarewicz JW: Activation of NMDA-sensitive glutamate receptors triggers release of taurine in rabbit hippocampus during ischemia. *Bull Pol Acad Sci, Biol Sci*, 1990, 38, 17-24.
2375. Radomski M, Herbaczyńska-Cedro, Ceremużyński L: Increased activity of circulating polymorphonuclear leukocytes in acute myocardial infarction. *Intern J Cardiol*, 1990, 27, 392-393.
2376. Rafałowska J, Dolińska E, Dziewulska D, Krajewski SJ: Zawały mózgu ludzi w wieku średnim i starym. I. Zaburzenia przepuszczalności bariery krew-mózg w badaniach immunocytochemicznych. *Neuropatol Pol*, 1990, 28, 1-16.
2377. Rafałowska J, Krajewski S, Dolińska E: The blood-brain barrier (BBB) permeability in multiple sclerosis (MS). *Neuropatol Pol*, 1990, 28, 41-54.
2378. Rafałowska J, Krajewski S, Gannuszkina I, Kolelkowa I: Biełki ostroj fazy i naruszeniija pronicaemosti sosudow w iszemiczeskom insultie mozga. *Żurn Niewropat Psich (Moskwa)*, 1990, 90, 22-24.
2379. Robergs RA, Chwalbińska-Moneta J, Mitchell JB, Pascoe D, Houmard J, Costill DL: Blood lactate threshold differences between arterialized and venous blood. *Int J Sports Med*, 1990, 11, 446-451.
2380. Robergs RA, Costil DL, Fink WJ, Williams C, Pascoe DD, Chwalbińska-Moneta J, Davis JA: Effects of warm-up on blood gases, lactate and acid-base status during sprint swimming. *Int J Sports Med*, 1990, 11, 273-278.
2381. Rowińska-Marcinska K, Hausmanowa-Petrusewicz I: Electromyographic findings in Emery-Dreifuss disease. *Electromyogr Clin Neurophysiol*, 1990, 30, 239-241.
2382. Rowińska-Marcinska K, Emeryk B, Hausmanowa-Petrusewicz I: Desintegration of the motor unit in post-polio syndrome. Part I. Electrophysiological findings in patients after poliomyelitis. *Electromyogr Clin Neurophysiol*, 1990, 30, 423-427.
2383. Ryba M, Loesch A, Iwańska K, Pastuszko M: An electron immunocytochemical study of the basilar artery in rabbits after subarachnoid haemorrhage (SAH): a preliminary report. *J Hirnforschung*, 1990, 31, 535-538.
2384. Ryba M, Pastuszko M, Bidziński J, Iwańska K, Dziewięcki C: Immunosuppressive treatment reduces the neurological deficit after early clipping of ruptured aneurysm. Eds: K Sano, K Takakura, NF Kasell, T Sasaki. University of Tokyo Press (Japan), 1990, pp. 383-384.
2385. Sadowska-Szablis D, Łukomska B, Olszewski WL: Suppressive effect of cellular and humoral liver-derived factors on rat lymphocyte responsiveness. *Europ Surg Res*, 1990, 22, S.1, 44.

2386. Sadowski J, Niewiadomski W, Rasmussen SN: Renal tissue impedance: responses of the renal and imaginary component to experimental variations in medullary electrolytes. *Acta Physiol Scand*, 1990, 139, 427-433.
2387. Samochocki M, Strosznajder J: Brain ischemia increased high affinity binding of [<sup>3</sup>H] muscimol into synaptic plasma membrane receptor. *Acta Neurobiol Exp*, 1990, 50, 303-311.
2388. Samochocki M, Strosznajder J: Regulation of arachidonic acid release by enzyme(s) of rat brain cortex. *Acta Bioch Polon*, 1990, 37, 93-97.
2389. Sieradzan K, Kamińska A: Fisher's syndrome. *Neurol Neurochir Pol*, 1990, 24, 347-350.
2390. Sitnicka E, Łukomska B, Olszewski WL: The influence of whole body hyperthermia on NK cell activity in the liver. *Europ Surg Res*, 1990, 22, S.1, 8.
2391. Smorawiński J, Grucza R: Reakcje termoregulacyjne na wysiłek fizyczny u wytrenowanych kobiet w zależności od fazy cyklu owulacyjnego. W: *Medyczne aspekty sportu*. Red. J Chmura. Pol. Tow. Med. Sport., Jelenia Góra, 1990, ss. 146-148.
2392. Smorawiński J, Grucza R, Kozłowski S: Thermoregulatory adaptation to exercise in the course of endurance training. In: *International perspectives in exercise physiology*. Eds: K Nazar, RL Terjung, H Kaciuba-Uściłko, L Budohoski. Human Kinetics Books Inc, Champaign, Illinois, 1990, pp. 188-191.
2393. Spiegler A, Hausmanowa-Petrusewicz I, Borkowska J, Kłopocka A: Population data of childhood SMA in Warsaw. *Human Genetics*, 1990, 85, 211-214.
2394. Strosznajder J, Goracci G, Gaiti A: Synaptic vesicle-bound phospholipase(s) acting on phosphatidylinositol, exhibit(s) high susceptibility to brain ischemia. *Neurosci Lett*, 1990, 114, 329-332.
2395. Suchorukowa LI, Weinrauder H, Gannuszkina IW, Mossakowski MJ: Osobieństwa wlijanja sywrotok bolnych bokowym amiotroficzеским склерозом na nierwnuji tkan *in vivo i in vitro*. *Жurn Niewrot Psichiatr (Moskwa)*, 1990, 90, 35-38.
2396. Szereda-Przestaszewska M, Jakus J, Stransky A: Action of almitrine on laryngeal passage in cats. In: *Chemoreceptors and chemoreceptor reflexes*. Eds: H Aker, A Trzebski, RC O'Regan. Plenum Press, New York, London, 1990, pp. 289-292.
2397. Szereda-Przestaszewska M, Jakus J, Stransky A: Pattern of breathing and laryngeal patency following almitrine bismesylate in anesthesia cats. *Res Exp Med (RFN)*, 1990, 190, 357-364.
2398. Tychmanowicz K, Czernicki Z, Czosnyka M, Pawłowski G, Uchman G: Early pathomorphological changes and intracranial volume pressure relations following the experimental saggital sinus occlusion. *Acta Neurochir*, 1990, 51, 233-235.
2399. Walasiuk A, Kuchna I, Bajszczak J: Przypadek zaniku oliwkowego-mostowo-móżdżkowego z zajęciem układu pozapiramidowego. *Neurol Neurochir Pol*, 1990, 24, 351-354.

2400. Weinrauder H, Albrecht J: Immunofluorescence of bulk isolated rat astrocytes with anti-GFAP and anti-GS sera. *Bull Acad Pol Sci*, 1990, 37, 249-252.
2401. Wiśniewski KE, Maślińska D: Lectin histochemistry in brains with juvenile form of neuronal ceroid-lipofuscinosis (Batten disease). *Acta Neuropathol*, 1990, 80, 274-279.
2402. Wiśniewski KE, Maślińska D, Kitaguchi T, Kim KS, Goebel HH, Haltia M: Topographic heterogeneity of amyloid beta-protein epitopes in brains with various forms of neurons ceroid lipofuscinoses suggesting defective processing of amyloid precursor protein. *Acta Neuropathol*, 1990, 80, 26-34.
2403. Wójcik-Ziółkowska E: Application of the ergometric test with a static load component in the diagnosis and evaluation of coronary insufficiency. In: *International perspectives in exercise physiology*. Eds: K Nazar, RL Terjung, H Kaciuba-Uściłko, L Budohoski. Human Kinetics Books Inc, Champaign, Illinois, 1990, pp. 209-210.
2404. Zalewska T, Domańska-Janik K: Functional role of calcium-activated neutral proteinase (CANP) in the central nervous system. *Scientific Reports of Jagiellonian University*, 1990, 19, 105-115.
2405. Zaręba-Kowalska A, Cidadao JA, Davidferreira JF: Ultrastructural and cytochemical studies of nucleolus-like bodies in neurons of rat sympathetic ganglia. *Histochemistry*, 1990, 93, 305-310.
2406. Zaręba-Kowalska A, Gajkowska B: Cytochemical localization of calcium in *Corpus Luysi* of the rat after ischemia. *J Hirnforschung*, 1990, 31, 515-524.
2407. Ziembia AW, Fleg J, Andres R: Interrelationships between age, obesity, pattern of fat distribution, physical fitness, and metabolic risk factors for coronary artery disease. In: *International perspectives in exercise physiology*. Eds: K Nazar, RL Terjung, H Kaciuba-Uściłko, L Budohoski. Human Kinetics Books Inc, Champaign, Illinois, 1990, pp. 196-198.
2408. Ziółkowski L: The effect of increased physical activity for 3 to 4 years after myocardial infarction on the course of coronary heart disease: a 12-year follow-up study. In: *International perspectives in exercise physiology*. Eds: K Nazar, RL Terjung, H Kaciuba-Uściłko, L Budohoski. Human Kinetics Books Inc, Champaign, Illinois, 1990, pp. 202-204.

2409. Albrecht J: Durable inhibition of the rat cerebral capillary  $\text{Na}^+/\text{K}^+$  ATPase after *in vivo* administration of mercuric chloride. *Toxicol Lett*, 1991, 59, 133-138.
2410. Albrecht J, Norenberg MD: Aluminum chloride stimulates NaCl-dependent release of taurine and  $\gamma$ -aminobutyric acid in rat cortical astrocytes. *Neurochem Int*, 1991, 18, 125-129.
2411. Albrecht J, Simmons M, Dutton GR, Norenberg MD: Aluminum chloride stimulates the release of endogenous glutamate, taurine and adenosine from cultured rat cortical astrocytes. *Neurosci Lett*, 1991, 127-105-107.
2412. Badurska B, Ryniewicz B, Kowalski J: Napady padaczkowe u dzieci z miastenią. *Neurol Neurochir Pol*, 1991, 25, 326-331.
2413. Baker MA, Doris PA, Turlejska E: Influence of hydration state on hormonal responses to exercise in dogs. *J Physiol Pharmacol*, 1991, 42, 305-316.
2414. Bogdanov A, Kałużny P, Tarnecki P, Dziduszko J: Dynamika funkcjonalnych powiązań neuronów i chowej kory mózgu u kotów podczas stymulacji. *Neurofizjologia (Moskwa)*, 1991, 23, 73-80.
2415. Budzińska K, Głowicki K, Karczewski WA, Kulesza J, Ryba M: The respiratory response to magnetic stimulation of the cortex in the unanaesthetized baboon. *Acta Neurobiol Exp*, 1991, 51, 125-128.
2416. Ceremużyński L, Kłoś J, Barcikowski B, Herbaczyńska-Cedro K: Calcium channel blocker prevents stress-induced activation of renin and aldosterone in conscious pig. *Cardiovasc Drugs Ther*, 1991, 5, 643-646.
2417. Chaspekov LG, Kida E, Victorov IV, Mossakowski MJ: Srawnitielnyj analiz citotoksicszegogo diejstwija chinolinowej kisлотy i N-metil-D-aspartata na kultiwirujemyje niewrony hipokampa. *Bull Exper Biol (Moskwa)*, 1991, 74, 87-91.
2418. Czernicki Z; Zmiany przepływu i mikrokrażenia mózgowego wywołane urazem wewnętrzczaszczkowym. *Neurol Neurochir Pol*, 1991, 25, 665-670.
2419. Czernicki Z, Grochowski W, Uchman G, Razumowsky A: Niedrożność zatoki strzałkowej górnej spowodowana przez oponiak, a wewnętrzczaszczkowe stosunki objętościowo-ciśnieniowe i obrzęk mózgu. *Neurol Neurochir Pol*, 1991, 25, 580-586.
2420. Czernicki Z, Jurkiewicz J: Zaburzenia wewnętrzczaszczkowych stosunków objętościowo-ciśnieniowych. *Neurol Neurochir Pol*, 1991, 25, 671-677.
2421. Dąmska M, Maślińska D, Majdecki T: Premature infant with tuberous sclerosis. Morphological and immunohistochemical study. *Neuropatol Pol*, 1991, 29, 193-200.

2422. Dobrowolski L, Sadowski J, Kompanowska-Jezierska E: Conductance studies of rat renal medulla for rapid estimation of extracellular electrolyte concentration. *Clin Phys Physiol Measur*, 1991, 13, 257.
2423. Drac H: Morphology of peripheral nerve in some cases of congenital demyelinating polyneuropathy. *Neuropatol Pol*, 1991, 29, 133-146.
2424. Durlik M, Łukomska B, Morzycka-Michalik M, Olszewski WL: Bone marrow reconstitution in irradiated rats receiving syngeneic hind limb graft. *Europ Surg Res*, 1991, 23, S.1, 30.
2425. Durowicz S, Olszewski WL: Trapping of lymphocytes in liver sinusoids. *Europ Surg Res*, 1991, 23, S.1, 77.
2426. Dziduszko J, Żarski S, Horsztyński D: Badania potencjałów rdzeniowych wywołanych drażnieniem nerwów obwodowych u chorych na lędźwiową przepuklinę krążkową. *Reumatologia*, 1991, 29, 2-6.
2427. Emeryk B, Rowińska K, Michalska T: Facilitation phenomenon in the electrophysiological diagnosing of myasthenia gravis. *Neurol Neurochir Pol*, 1991, 25, 156-162.
2428. Faff-Michalak L, Wysmyk-Cybula U, Albrecht J: Different responses of rat cerebral 2-oxyglutarate dehydrogenase activity to ammonia and hepatic encephalopathy in synaptic and nonsynaptic mitochondria. *Neurochem Int*, 1991, 19, 573-579.
2429. Fersten E, Szeląg E, Łuczywek E, Szumska J: Funkcjonalna asymetria mózgu w percepji twarzy u chorych z ogniskowymi uszkodzeniami mózgu. *Neurol Neurochir Pol*, 1991, 25, 463-468.
2430. Fidziańska A, Badurska B, Jaramowska D, Retka W: Neonatal form of nemaline myopathy with intramuscular nerve immaturity. *Int J Prenatal Perinatal Studies*, 1991, 3, 69-76.
2431. Fidziańska A, Glinka Z, Kamińska A, Pope FM: Type III collagen deficient EDS IV producing muscular hypotonia with abnormal muscle fibroblasts. *Neuropediatrics*, 1991, 22, 228-232.
2432. Fidziańska A, Goebel HH: Human ontogenesis. 3. Cell death in fetal muscle. *Acta Neuropathol (Berl)*, 1991, 81, 572-577.
2433. Fidziańska A, Kamińska A: Apoptosis: a basic pathological reaction of injured neonatal muscle. *Pediatr Pathol*, 1991, 11, 421-429.
2434. Fidziańska A, Kamińska A, Glinka Z: Muscle cell death. Ultrastructural differences between muscle cell necrosis and apoptosis. *Neuropatol Pol*, 1991, 29, 19-28.
2435. Fressinaud C, Weinrauder H, Delaunoy JP, Tholey G, Labourdette G, Sarlieve LL: Glutamine synthetase expression in rat oligodendrocytes in culture – regulation by hormones and growth factors. *J Cell Physiol*, 1991, 149, 459-468.
2436. Gajkowska B: The ultrastructural morphology and cytochemistry of the neurosecretory system of the old rat after experimentally evoked clinical death. *J Hirnforschung*, 1991, 32, 213-225.

2437. Gajkowska B, Markiewicz D, Kobuszewska-Faryna M: Ultrastructure of hypothalamo-hypophyseal system of rat with Morris Hepatoma 7777 after treatment with farmorubicin. *Neuropatol Pol*, 1991, 29, 207-220.
2438. Gajkowska B, Viron A: Ultrastructural evidence for endogenous vasoactive intestinal peptide-like immunoreactivity in neurohypophysis. *Neuroendocrinol Lett*, 1991, 13, 387-391.
2439. Gordon-Majszak W, Gajkowska B: Biochemical and morphological changes in the rat brain synaptosomes after exposure to normobaric hyperoxia *in vivo*. *Exp Pathol*, 1991, 42, 189-215.
2440. Grochowicz P, Schedlowski M, Husband AJ, King MG, Hibberd AD, Bowen KM: Behavioral conditioning prolongs heart allograft survival in rats. *Brain, Behavior and Immunity*, 1991, 5, 349-356.
2441. Groniowski J, Walski M, Celary-Walska R, Groniowski M: Ultrastructural alterations of pulmonary surfactant in rat lungs after inhibition of protein synthesis by puromycin. *Folia Histochem Cytobiol*, 1991, 29, 59-65.
2442. Grucza R, Smorawiński J, Cybulski G, Niewiadomski W, Kahn JF, Kapitaniak B, Monod H: Cardiovascular responses to static handgrip in trained and untrained men. *Eur J Appl Physiol*, 1991, 62, 337-341.
2443. Grzelak I, Łukomska B, Sadowska-Szablis̄ty D, Olszewski WL, Dąbrowski M, Rużyłło W: Immunophenotypic and functional characterization of peripheral blood mononuclear cell populations in patients with dilated cardiomyopathy. *Arch Immunol Therap Exp*, 1991, 39, 33-40.
2444. Grzelak I, Olszewski WL, Engeset A, Fodstad O: Tumor cells proliferation in the presence of human skin lymph. *Patol Pol*, 1991, 42, 90.
2445. Grzelak I, Olszewski WL, Rowiński W: The effect of moderate operative trauma on the blood lymphocyte reactivity – immunomodulatory effect of interleukin-2. *Arch Immunol Therap Exp*, 1991, 39, 133-138.
2446. Hausmanowa-Petrusewicz I, Rowińska-Marcinska K, Kopeć A: Chronic acquired demyelinating motor neuropathy. *Acta Neurol Scand*, 1991, 84, 40-45.
2447. Herbaczyńska-Cedro K, Lembowicz K, Pytel B: N<sup>G</sup>-monomethyl-L-arginine increases platelet deposition on damaged endothelium *in vivo*. A scanning electron microscopic study. *Thromb Res*, 1991, 64, 1-9.
2448. Hilgier W, Benveniste H, Diemer NH, Albrecht J: Decreased glucose utilization in discrete brain regions of rat in thioacetamide-induced hepatic encephalopathy as measured with [<sup>3</sup>H]-deoxyglucose. *Acta Neurol Scand*, 1991, 83, 353-355.
2449. Hilgier W, Haugvicova R, Albrecht J: Decreased potassium-stimulated release of [<sup>3</sup>H]D-aspartate from hippocampal slices distinguishes encephalopathy related to acute liver failure from that induced by simple hyperammonemia. *Brain Res*, 1991, 567, 165-168.
2450. Iglesias J, Kroh H, Matyja E, Aruffo C: Experimental CNS tumors in rat. Testing field for a computerized classification and tumor grading. *Exp Pathol*, 1991, 43, 25-31.

2451. Jaskłowska-Englisz M, Olszewski WL: Allogeneic lymphocytes transplanted i.v. failed to home to lymph nodes and spleen of recipients treated with donor specific transfusion. *Patol Pol*, 1991, 42, 91.
2452. Jaskłowska-Englisz M, Olszewski WL: Donor specific transfusions prolong organ allograft survival but accelerate elimination of i.v. transplanted allogeneic lymphocytes. *Europ Surg Res*, 1991, 23, S.1, 37.
2453. Jurkiewicz J, Costabile G, Czernicki Z, Hess K, Probst Ch: Przydatność somatosensorycznych potencjałów wywołanych dla rozpoznania wodogłowa niskociśnieniowego. *Neurol Neurochir Pol*, 1991, 25, 559-566.
2454. Jurkiewicz J, Czernicki Z, Pawłowski G: Analiza korelacji parametrów objętościowo-ciśnieniowych i wzrokowych potencjałów wywołanych w przebiegu zaburzeń wewnętrzczaszkowej kompensacji objętościowej. *Neurol Neurochir Pol*, 1991, 25, 567-573.
2455. Jurkiewicz J, Czernicki Z, Pawłowski G: Zmiany wewnętrzczaszkowych stosunków objętościowo-ciśnieniowych i wzrokowych potencjałów wywołanych pod wpływem ustalonej i skompensowanej objętości dodatkowej. *Neurol Neurochir Pol*, 1991, 25, 574-579.
2456. Kapuściński A: Changes of concentration of cyclic AMP in rat brain and plasma in the clinical death model. *Neuropatol Pol*, 1991, 29, 95-101.
2457. Krajewski S, Wechsler W: Development of subrenal capsule tumors following transplantation of RN6 multicell spheroids. *J Neuro-Oncology*, 1991, 10, 219-231.
2458. Kroh H: Ganglion cells and their satellites in experimental trigeminal schwannomas in the rat. *Neuropatol Pol*, 1991, 29, 109-117.
2459. Kroh H, Cervos-Navarro J: Alpha-1-antichymotrypsin in human glioblastoma multi-forme and its relation to GFAP immunostaining. *Clin Neuropathol*, 1991, 10, 181-186.
2460. Kroh H, Ruzikowski E: Multiple schwannomas of cauda equina in the course of peripheral schwannomas. Case report. *Neuropatol Pol*, 1991, 29, 201-205.
2461. Kruk B, Cherdronksi P, Pekkarinen H, Hänninen O: Effect of glucose ingestion on thermoregulatory responses to intermittent exercise in man. *Biol Sport*, 1991, 8, 177-186.
2462. Kruk B, Pekkarinen H, Manninen K, Hänninen O: Comparison in men of physiological responses to exercise of increasing intensity at low and moderate ambient temperatures. *Eur J Appl Physiol*, 1991, 62, 353-357.
2463. Krynicki M: Wpływ neuropeptydów centralnego i obwodowego układu nerwowego na czynność układu odpornościowego. *Immunol Pol*, 1991, 16, 213-228.
2464. Krzemieński K, Nazar K, Cybulski G, Niewiadomski W: Endurance training slows down the kinetics of heart rate increase in the transition from moderate to heavier submaximal exercise intensities. *Eur J Appl Physiol*, 1991, 62, 297-300.
2465. Kuchna I, Kozłowski PB: Sequelae of perinatal central nervous system damage after long-term survival. *Neuropatol Pol*, 1991, 29, 103-108.

2466. Kwiatkowska-Patzer B, Domańska-Janik K: Increased 19 kDa protein phosphorylation and protein kinase C activity in pressure-overload cardiac hypertrophy. *Basic Res Cardiol*, 1991, 86, 402-409.
2467. Langfort J, Budohoski L, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K, Challiss RAJ, Newsholme EA: Effect of endurance and sprint exercise on the sensitivity of glucose metabolism to insulin in the epitrochlearis muscle of the rat. *Eur J Appl Physiol*, 1991, 62, 145-150.
2468. Liberski PP, Kwieciński H, Barcikowska M, Mirecka M, Kulczycki J, Kida E, Brown P, Gajdusek DH: Creutzfeld-Jakob disease (CJD) of a short duration with prion protein (PrP) plaques. *Patol Pol*, 1991, 42, 115-118.
2469. Liberski PP, Kwieciński H, Barcikowska M, Mirecka M, Kulczycki J, Kida E, Brown P, Gajdusek DH: PrP amyloid plaques in Creutzfeld-Jakob disease of short duration: immunohistochemical studies of 5 cases from Poland. *Eur J Epidemiol*, 1991, 7, 505-510.
2470. Lossinsky AS, Pluta R, Song MJ, Badmajew V, Moretz RC, Wiśniewski HM: Mechanisms of inflammatory cell attachment in chronic relapsing experimental allergic encephalomyelitis: a scanning and highvoltage electron microscopic study of the injured mouse blood-brain barrier. *Microvasc Res*, 1991, 41, 299-310.
2471. Luczywek E, Fersten E, Mempel E, Szumska J, Pawłowski G: Proces uczenia się materiału słownego u chorych z uszkodzeniami różnych struktur mózgowych. *Neurol Neurochir Pol*, 1991, 25, 66-72.
2472. Lukomska B, Durlik M, Morzycka-Michalik M, Olszewski WL: Hemopoietic recovery following irradiation and syngeneic hind limb transplantation in rats. *Patol Pol*, 1991, 42, 93.
2473. Lukomska B, Durlik M, Morzycka-Michalik M, Olszewski WL: Transplantation of vascularized bone marrow. *Transplant Proc*, 1991, 23, 887-888.
2474. Łukomska B, Pieńkowska B, Andrzejewski W, Olszewski WL: Liver sinusoidal cytotoxic cells are recruited from blood and divide locally. *J Hepatol*, 1991, 12, 332-335.
2475. Matyja E, Kida E: Effect of magnesium on quinolinic acid-induced damage of hippocampal formation *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1991, 29, 171-180.
2476. Matyja E, Kida E: Protective effect of nimodipine against quinolinic acid-induced damage of rat hippocampus *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1991, 29, 69-77.
2477. Namysłowski A, Olszewski WL: Metody "naturalnego" przedłużania przeżycia aloprzeszczepów narządowych. *Immunol Pol*, 1991, 16, 229-238.
2478. Nazar K, Greenleaf JE, Philpott D, Pohoska E, Olszecka K, Kaciuba-Uściłko H: Muscle ultrastructural changes from exhaustive exercise performed after prolonged restricted activity and retraining in dogs. In: *NASA Technical Memorandum 103904*, 1991, pp. 1-22.
2479. Olszewski WL: Lymphedema of extremities. *Minerva Angiologica*, 1991, 16, S.1, 199.
2480. Olszewski WL, Grzelak I, Kubicka U, Płachta J, Ziółkowska A: Cellular and humoral immune factors in human skin. *Patol Pol*, 1991, 42, 94.

2481. Orlewska E, Olszewski WL: Allogeiczna limfocytarna cytotoksyczność. *Post Hig Med Dośw*, 1991, 45, 173-184.
2482. Parekh N, Sadowski J, Steinhausen M: Tissue PH2 measurement for continuous estimation of blood flow changes in rat kidney cortex and medulla. *Pflügers Arch*, 1991, 419, 450-453.
2483. Paulev P-E, Pokorski M, Masuda A, Sakakibara Y, Honda Y: Cardiorespiratory reactions to static isometric exercise in man. *Jpn J Physiol*, 1991, 41, 785-797.
2484. Pawłowski G: Metody oceny zaburzeń oporu wypływu płynu mózgowo-rdzeniowego. *Neurol Neurochir Pol*, 1991, 25, 678-682.
2485. Pluta R: The effects of prostacyclin on early ultrastructural changes in the cytoplasm and nuclei of neuroglial cells following complete cerebral ischemia. *J Hirnforsch*, 1991, 32, 175-184.
2486. Pluta R, Lossinsky AS, Faso L, Mossakowski MJ, Wiśniewski HM: Scanning electron microscopic (SEM) studies of the cerebrovasculature following cardiac arrest (clinical death) in rats. *J Neuropathol Exp Neurol*, 1991, 50, 346.
2487. Pluta R, Lossinsky AS, Mossakowski MJ, Faso L, Wiśniewski HM: Reassessment of a new model of complete cerebral ischemia in rats. Method of induction of clinical death, pathophysiology and cerebrovascular pathology. *Acta Neuropathol (Berl)*, 1991, 83, 1-11.
2488. Pluta R, Salińska E, Łazarewicz JW: Prostacyclin attenuates in the rabbit hippocampus early consequences of transient complete cerebral ischemia. *Acta Neurol Scand*, 1991, 83, 370-377.
2489. Pokorski M, Lahiri S: Endogenous opiates and ventilatory acclimatization to chronic hypoxia in the cat. *Respir Physiol*, 1991, 83, 211-222.
2490. Puka M, Sundell K, Łazarewicz JW, Lehmann A: Species differences in cerebral tauine concentrations correlate with brain water content. *Brain Res*, 1991, 548, 267-272.
2491. Rafałowska J, Dolińska E, Dziewulska D, Krajewski S: Astrocytic reactivity in various stages of human brain infarct in middle and senile age. *Neuropatol Pol*, 1991, 29, 181-191.
2492. Rafałowska J, Krajewski S: Do astroglial cells participate in the process of human spinal cord myelination? *Neuropatol Pol*, 1991, 29, 41-47.
2493. Rafałowska U, Wałajtys-Rode E: Peroxidation-induced changes of histamine metabolism and transport of its precursor histidine in rat brain synaptosomes. *Free Radical Biology of Medicine*, 1991, 10, 23-28.
2494. Raszewa M, Hausmanowa-Petrusewicz I, Błaszczyk M, Jabłońska S: Sympathetic skin response in scleroderma. *Electromyogr Clin Neurophysiol*, 1991, 31, 467-472.
2495. Ratajczak MZ, Szczylik C, Jędrzejczak WW: Zmiany niektórych parametrów oceniających czynność nerek u chorych poddanych przeszczepieniom allogenickiego szpiku. *Pol Tyg Lek*, 1991, 46, 764-769.

2496. Robergs RA, Pascoe DD, Costill DL, Fink WJ, Chwalbińska-Moneta J, Davis JA, Hickner R: Effects of warm-up on muscle temperature and glycogenolysis during high intensity exercise. *Med Sci Sports Exerc*, 1991, 23, 37-43.
2497. Romaniuk JR, Bruce EN: The role of midline ventral medullary structures in generation of respiratory motor high frequency oscillations. *Brain Res*, 1991, 565, 148-153.
2498. Rowińska K, Strugalska M, Hausmanowa-Petrusewicz I: Congenital muscle hypotonia and hip dislocation. *Electromyogr Clin Neurophysiol*, 1991, 31, 5-8.
2499. Ryba M, Iwańska K, Walski M, Pastuszko M: Immunomodulators interfere with angiopathy but not vasospasm after subarachnoid haemorrhage in rabbits. *Acta Neurochir*, 1991, 108, 81-84.
2500. Ryba M, Pastuszko M, Iwańska K, Bidziński J, Dziewięcki C: Cyclosporine A prevents neurological deterioration in patients with SAH – a preliminary report. *Acta Neurochir*, 1991, 112, 25-27.
2501. Sadowski J, Bądzyńska B: Przedsiębiorczy peptyd natriuretyczny – jaki mechanizm natriurezy? *Pol Tyg Lek*, 1991, 46, 63-66.
2502. Salińska E, Pluta R, Łazarewicz JW: Blockade of N-methyl-D-aspartate sensitive excitatory amino acid receptors with 2-amino-5-phosphonovalerate reduced ischemia-evoked calcium redistribution in rabbit hippocampus. *Exp Neurol*, 1991, 112, 89-94.
2503. Shimokata H, Muller DC, Fleg JL, Sorkin J, Ziembra AJ, Anders R: Is age an independent determinant of glucose tolerance. *Diabetes*, 1991, 40, 44-51.
2504. Sieradzan K, Vrbova G: Factors influencing survival of transplanted embryonic motoneurones in the spinal cord of adult rats. *Exp Neurol*, 1991, 114, 286-299.
2505. Strosznajder J, Duran M: Serotonin 5-HT<sub>2</sub> receptor antagonist suppresses phosphatidylinositol degradation induced by ischemia. In: *Proc. of the 3rd International Symposium on Experimental and Clinical Neurobiology*, 1991, pp. 174-178.
2506. Strosznajder J, Samochocki M: Ca<sup>2+</sup>-independent Ca<sup>2+</sup>-dependent and carbachol mediated arachidonic acid release from rat brain cortex membrane. *J Neurochem*, 1991, 57, 1198-1206.
2507. Strosznajder J, Wikieł H, Małecki A: Gammabutyrolactone enhances ischemically suppressed phosphoinositide kinase activities of rat in brain plasma membrane. In: *Proc. of the 3rd International Symposium on Experimental and Clinical Neurobiology*, 1991, pp. 169-173.
2508. Szeląg E, Fersten E: Recognition of faces expressing emotions in patients with unilateral brain damage. *Acta Neurobiol Exp*, 1991, 51, 45-53.
2509. Szeląg E, Fersten E: Rozpoznawanie twarzy wyrażających emocje przez pacjentów z lewo- i prawostronnymi ogniskowymi uszkodzeniami mózgu. *Przegl Psychol*, 1991, 2, 393-404.
2510. Szeląg E, Wasilewski R, Fersten E: Hemispheric differences in the perception of words and faces in deaf and hearing children. *Scandinav J Psychol*, 1991, 32, 23-36.

2511. Taraszewska Z, Zelman IB, Szmielew A: Development of selective neuronal loss in the rat hippocampus after injection of quinolinic acid. Light- and electron microscopic studies. *Neuropatol Pol*, 1991, 29, 157-170.
2512. Tychmanowicz K, Czernicki Z, Pawłowski G, Stępińska G, Jurkiewicz J: Zależność oporu resorpcji płynu mózgowo-rdzeniowego od wysokości ciśnienia wewnętrzczaszkowego. *Pol Tyg Lek*, 1991, 27, 1580-1584.
2513. Wałecki J, Czernicki Z, Barańska M: Role of dynamic CT (d-CT) and SPECT in diagnosis of cerebral ischemia. *Clin Neuropathol*, 1991, 10, 205-206.
2514. Walski M, Borowicz J: Ultrastructural changes in the hypothalamic secretory nuclei of rats depending on the duration of clinical death. *J Hirnforschung*, 1991, 32, 93-101.
2515. Walski M, Celary-Walska R, Borowicz J: Studies on the hypothalamus and secretory nuclei of rat in the remote period following clinical death. *J Hirnforschung*, 1991, 32, 687-698.
2516. Walski M, Celary-Walska R, Borowicz J: Ultrastructure of phagocytizing cells of rat hypothalamic neurosurgery nuclei in a remote period after the sustained clinical death. *J Hirnforschung*, 1991, 32, 699-706.
2517. Waśkiewicz J, Wałajtys-Rode E, Rafałowska U: Effect of hyperoxia on histamine metabolism and transport in rat brain synaptosomes: preliminary observations. *Neuropatol Pol*, 1991, 29, 79-85.
2518. Weinrauder H, Fressinaud C, Delaunoy JP, Tholey G, Labourdette G, Sarliève LL: Glutamine synthetase in oligodendrocytes in culture and regulation of its activity. *Neurol Rev (Budapest)*, 1991, 44, Suppl 1, 24-25.
2519. Wiśniewski HM, Barcikowska M, Kida E: Phagocytosis of B/Ar amyloid fibrils of the neuritic neocortical plaques. *Acta Neuropathol (Berl)*, 1991, 81, 588-590.
2520. Wysmyk-Cybula U, Faff-Michalak L, Albrecht J: Effects of acute hepatic encephalopathy and *in vitro* treatment with ammonia on glutamate oxidation in bulk-isolated astrocytes and mitochondria of the rat brain. *Acta Neurobiol Exp*, 1991, 51, 165-169.
2521. Wysmyk U, Oja SS, Saransaari P: Taurine release from brain slices in thioacetamide-induced hepatic encephalopathy in rats. *Mol Chem Neuropathol*, 1991, 14, 25-34.
2522. Zalewska E, Hausmanowa-Petrusewicz I: Quantitative evaluation of the motor unit potential complexity. *Electromyogr Clin Neurophysiol*, 1991, 31, 373-376.

2523. Adamczyk G, Lembowicz K, Walski M, Olszewski WL: Rola *vasa vasorum* w utrzymaniu czynności błony wewnętrznej przeszczepu żylnego do układu żylnego. *Pamiętnik 55 Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich*, Wrocław, 1992, t. 1, 385.
2524. Adamczyk G, Lembowicz K, Walski M, Olszewski WL: *Vasa vasorum* and endothelial cell function in veno-venous grafts. *Vasc Res*, 1992, 29, 75-76.
2525. Albrecht J: Combination of diclofenac and codeine in the treatment of postoperative pain. *MED-WELT*, 1992, 43, 515-519.
2526. Badurska B, Ryniewicz B, Strugalska M: Immunosuppressive treatment for juvenile myasthenia gravis. *Europ J Pediat*, 1992, 151, 215-217.
2527. Barcikowska M, Kida E, Joachimowicz E, Siekierzyńska A: Cerebellar granular layer degeneration in small cell lung cancer: paraneoplastic cerebellopathy or artifact. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 155-163.
2528. Barcikowska M, Kujawa M, Wiśniewski HM: Beta-amyloid deposits within the cerebellum of persons older than 80 years of age. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 285-293.
2529. Barcikowska M, Mirecka B, Papierz W, Bogucki M, Niewodniczy A, Liberski P: Alzheimer's disease case with clinical picture mimics Creutzfeld-Jakob disease. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, 26, 703-710.
2530. Bojarski P, Marchel A, Kroh H: Śródrdzeniowy guz przerzutowy. Opis przypadku. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, 26, 393-398.
2531. Bryła P, Olszewski WL: Transkapilarny transport komórek odpornościowych z krwi do chłonki przed- i zawężłowej. *Immunol Pol*, 1992, 17, 176-177.
2532. Budohoski L, Opas M: Effects of insulin and tumor promoting, TPA, on glucose transport and metabolism in retinal pigmental epithelium *in vitro*. *Biochem Int*, 1992, 27, 777-782.
2533. Ceremużyński L, Barcikowski B, Lewicki Z, Wutzen J, Gordon-Majszak W, Famulski KS, Kłoś J, Herbaczyska-Cedro K: Stress-induced injury of pig myocardium is accompanied by increased lipid peroxidation and depletion of mitochondrial ATP. *Exp Pathol*, 1992, 43, 213-220.
2534. Challiss RAJ, Richards SJ, Budohoski L: Characterization of the adenosine receptor modulating insulin action in rat skeletal muscle. *Eur J Pharmacol*, 1992, 226, 121-128.
2535. Chrapusta S, Grieb P: Evidence for sex steroid receptors in feline brainstem. *Neurosci Lett*, 1992, 142, 167-170.
2536. Czernicki Z: Zastosowanie przezczaszkowej ultrasonografii dopplerowskiej w ocenie ciśnienia wewnętrzczaszkowego. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, 26, 375-382.

2537. Czernicki Z, Berdyga J, Stępińska G, Jurkiewicz J: Zastosowanie obciążen fizjologicznych w ocenie wewnętrzczaszkowych stosunków objętościowo-ciśnieniowych. I. Badania doświadczalne. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, 26, 677-684.
2538. Czernicki Z, Uchman G: Przydatność oceny właściwości reologicznych krwi w praktyce neuroanestezjologicznej. *Anest Intens Ter*, 1992, 24, 313-316.
2539. Czernicki Z, Walecki J, Jurkiewicz J, Grochowski W, Tychmanowicz K: Intracranial volume reserve determination using CT images, numerical analysis and lumbar infusion tests. An experimental study. *Acta Neurochir*, 1992, 115, 43-46.
2540. Czerwosz L, Myrcha JW: Selected problems concerning the acquisition of analog biomedical signals – a computer program. *Acta Neurobiol Exp*, 1992, 53, 138.
2541. Dąbrowski M, Gałkowska H, Olszewski WL: Inhibition of dendritic cell functions and traffic in the canine afferent lymph with anti-dendritic cell sera. In: *Progress in Lymphology, XIII*. Eds: RV Cluzan, AP Pecking, FM Lokiec. Excerpta Medica, International Congress Series 994, 1992, pp. 205-207.
2542. Dąmbska M: Perinatal damage of brain stem depending on the maturity of its structures. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 91-97.
2543. Dąmbska M, Kuchna I, Walkiewicz W, Nowicki K: Analiza neuropatologiczna w 8 przypadkach klinicznie rozpoznanego zespołu Reye'a. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, 26, 319-326.
2544. Dąmbska M, Maślińska D: Effect of selected cytostatic drugs administration on the brain of young rabbits. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 57-64.
2545. Dąmbska M, Maślińska D, Kuchna I: Astrogliosis in the temporal lobe of newborn infants who died in the perinatal period. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 245-253.
2546. Dąmbska M, Maślińska D, Pluta R: The effect of some exogenous factors on the formation of intranuclear membranaceus inclusions in the nerve cells. *Acta Neurobiol Exp*, 1992, 52, 37-40.
2547. DiMarco AF, Romaniuk JR, Supiński S: Parasternal and external intercostal responses to various respiratory maneuvers. *J Appl Physiol*, 1992, 73, 979-986.
2548. Dobrowolski L, Sadowski J, Kompanowska-Jeziorska E: Conductance studies of rat renal medulla for rapid estimation of extracellular electrolyte concentration. *Clin Phys Physiol Measur*, 1992, 13, 257-262.
2549. Domańska-Janik K, de Nechaud B, Inomata M, Kawashima S, Zalewska T: Calcium-activated neutral protease (CANP) in normal and dysmyelinating mutant paralytic tremor rabbit myelin. *Mol Chem Neuropathol*, 1992, 16, 273-287.
2550. Domańska-Janik K, Pylova S: Postreceptor modulation of cAMP accumulation in rat brain after ischemia. Involvement of protein kinase C. *Mol Chem Neuropathol*, 1992, 17, 65-77.
2551. Domańska-Janik K, Zalewska T: Effect of brain ischemia on protein kinase C. *J Neurochem*, 1992, 58, 1432-1439.

2552. Drac H, Babiuch M: Chronic progressive axonal polyneuropathy simulating Guillain-Barré syndrome. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 181-190.
2553. Durlik M, Łukomska B, Morzycka-Michalska M, Olszewski WL: Przeszczep kończyny u szczura jako model unaczynionego przeszczepu szpiku. *Pamiętnik 55 Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich*, Wrocław, 1992, t. 1, 388-389.
2554. Durowicz S, Cybulska E, Olszewski WL, Lie T: Wychwytywanie limfocytów w zatokach wątroby. *Pol Przegl Chir*, 1992, 64, 769-777.
2555. Durowicz S, Sadowska-Szablisty D, Cybulska E, Olszewski WL: Selektywne wychwytywanie limfocytów w zatokach wątroby. *Immunol Pol*, 1992, 17, 190-191.
2556. Dziduszko J, Stępińska G: Zatorowość tętnicy płucnej jako przyczyna nagłych zgonów u chorych leczonych w oddziale neurochirurgicznym. *Pol Tyg Lek*, 1992, 47, 34-35, 730-732.
2557. Dziduszko J, Żarski S, Horsztyński D, Piróg A: Prognostyczne znaczenie wywołanych potencjałów rdzeniowych w chirurgicznym leczeniu lędźwiowych przepuklin krążkowych. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, Suppl 1, 178-184.
2558. Emeryk B, Rowińska-Marcinska K, Nowak-Michalska T, Sawicka E: Muscular fatigability in mitochondrial myopathies in electrophysiological study. *Electromyogr clin Neurophysiol*, 1992, 32, 235-245.
2559. Fersten E, Łuczywek E: Rola półkul mózgowych w facylitacji percepcji materiału wervalnego. *Studia Psychol*, 1992, 30, 153-168.
2560. Fersten E, Szeląg E, Łuczywek E: Lateralizacja procesów emocjonalnych w mózgu. *Studia Psychol*, 1992, 30, 141-152.
2561. Fidziańska A, Drac H, Glinka Z: Inclusion body myositis (IBM). Morphological study. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 197-205.
2562. Fidziańska A, Goebel HH: Phagocytic capacity of human muscle fibres. *Human Pathol*, 1992, 23, 1044-1047.
2563. Gadamski R, Kroh H: Immunoreactivity of astroglia in the hippocampus of the Mongolian gerbils during short survival following brief ischemia. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 221-229.
2564. Gadamski R, Mossakowski MJ: Asymmetric damage of the CA1 sector of Ammon's horn after short-term forebrain ischemia in Mongolian gerbils. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 209-219.
2565. Gajkowska B: Effect of gamma butyrolactone on the hypothalamo-neurohypophyseal system of the gerbil brain after ischemic injury. *J Hirnforschung*, 1992, 33, 277-294.
2566. Gajkowska B, Gadamski R, Mossakowski MJ: Influence of short-term ischemia on the ultrastructure of hippocampal gyrus in Mongolian gerbil. III. Synapses in late stage of the pathological process. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 13-28.
2567. Gajkowska B, Mossakowski MJ: Calcium accumulation in synapses of the rat hippocampus after cerebral ischemia. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 111-125.

2568. Gajkowska B, Szumańska G, Gadamski R: Ultrastructural alterations of brain cortex in rat following intraperitoneal administration of mercuric chloride. *J Hirnforschung*, 1992, 33, 471-476.
2569. Gajkowska B, Viron A: Selective localization of synaptophysin in hypothalamo-hypophyseal system of rat by use of immunogold technique. *Neuroendocrinol Lett*, 1992, 14, 147-152.
2570. Gałkowska H, Dąbrowski M, Olszewski WL: Development of antiserum against veiled (dendritic) cells of canine afferent lymph: implications for transplantation biology. *Lymphology*, 1992, 25, 75-83.
2571. Gałkowska H, Olszewski WL: Immune events in skin. I. Spontaneous cluster formation of dendritic (veiled) cells and lymphocytes from skin lymph. *Scand J Immunol*, 1992, 35, 727-734.
2572. Gałkowska H, Olszewski WL: Przeszczepy skóry: komórki inicjujące odrzucanie. *Pamiętnik 55 Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich*, Wrocław, 1992, t. I, 231-232.
2573. Gałkowska H, Olszewski WL: Przeszczepy skóry – współdziałanie komórek dendrytycznych z limfocytami. *Immunol Pol*, 1992, 17, 195-196.
2574. Gałkowska H, Olszewski WL: Skin dendritic cell – lymphocyte interactions in autologous system. In: *Progress in Lymphology, XIII*. Eds: RV Cluzan, AP Pecking, FM Lokiec. Excerpta Medica, International Congress Series 994, 1992, pp. 201-203.
2575. Gałkowska H, Olszewski WL: Spontaneous cluster formation of dendritic (veiled) cells and lymphocytes from skin lymph obtained from dogs with chronic lymphedema. *Lymphology*, 1992, 25, 106-113.
2576. Gordon-Majszak W, Gajkowska B: Biochemical and morphological changes in rat brain synaptosomes after exposure to normobaric hyperoxia *in vivo*. *Exp Toxicol Pathol*, 1992, 44, 96-101.
2577. Grieb P: Antioxidant systems – physiology and pharmacology trends. *Mater Med Pol*, 1992, 4, 217-222.
2578. Grochowski W: Ocena przydatności zawodowej w przypadkach dyskopatii lędźwiowo-krzyżowej kręgosłupa. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, Suppl 1, 170-171.
2579. Grzelak I, Olszewski WL, Engeset A, Fodstad O: Proliferacja komórek nowotworowych w fizjologicznym środowisku ludzkiej skóry. *Pamiętnik 55 Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich*, Wrocław, 1992, t. I, 426-427.
2580. Grzelak I, Olszewski WL, Engeset A, Fodstad O: Proliferacja komórek nowotworowych w środowisku chłonki pochodzącej ze skóry ludzkiej. *Immunol Pol*, 1992, 17, 201-202.
2581. Grzelak I, Olszewski WL, Engeset A, Fodstad O: The influence of human skin lymph on proliferation of tumor cells. In: *Progress in Lymphology, XIII*. Eds: RV Cluzan, AP Pecking, FM Lokiec. Excerpta Medica, International Congress Series 994, 1992, pp. 365-367.

2582. Haeffner EW, Strosznajder J: Metabolism of [<sup>14</sup>C]arachidonic acid-labelled lipids in quiescent and DAG-stimulated ascites tumor cells. *Intern J Biochem*, 1992, 24, 1481-1485.
2583. Hausmanowa-Petrusewicz I: Dystrofie mięśniowe postępujące. *Post Psychiatr Neurol*, 1992, 1, 117-124.
2584. Hausmanowa-Petrusewicz I: Role of electromyography in the diagnosis of motor neuron disorders. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 187-197.
2585. Hausmanowa-Petrusewicz I: Zanik rdzeniowy mięśni. *Post Psychiatr Neurol*, 1992, 1, 125-130.
2586. Hausmanowa-Petrusewicz I, Badurska-Modrzycka B, Ryniewicz B: On chaos in classification of childhood spinal muscular atrophy. *Neuromusc Disord*, 1992, 2, 429-430.
2587. Hausmanowa-Petrusewicz I, Fidziańska A, Badurska B: Unusual course of nemaline myopathy. *Neuromusc Disord*, 1992, 2, 413-418.
2588. Herbaczyńska-Cedro K, Gajkowska B: Effect of magnesium on myocardial damage induced by epinephrine. Ultrastructural and cytochemical study. *Cardioscience*, 1992, 3, 197-203.
2589. Hilgier W, Puka M, Albrecht J: Characteristics of large neutral amino acid-induced release of preloaded L-glutamine from rat cerebral capillaries *in vitro*. Effect of ammonia, hepatic encephalopathy and gamma-glutamyl transpeptidase inhibitors. *J Neurosci Res*, 1992, 32, 221-226.
2590. Hoffman EP, Arahata K, Minetti C, Rowland LP, Hausmanowa-Petrusewicz I, Fidziańska A: Dystrophinopathy in isolated cases of myopathy in females. *Neurology*, 1992, 42, 967-976.
2591. Holmäng A, Larsson BM, Brzezińska Z, Björntorp P: Effects of short-term testosterone exposure on insulin sensitivity of muscles in female rats. *Am J Physiol*, 1992, 262, E851-855.
2592. Houtteville JP, Tychmanowicz K: Torbiel koloidowa komory III na podstawie 8 przypadków własnych operowanych z dojścia międzymózgowego. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, Suppl 1, 110-115.
2593. Jankowski W, Strosznajder J: Uptake and subcellular distribution of intraventricularly injected [<sup>1</sup>-<sup>3</sup>H]dolichol in rat brain. *Acta Biochim Pol*, 1992, 39, 215-222.
2594. Jaskłowska-Englisz M, Gawron W, Olszewski WL: The mechanism of accelerated rejection of i.v. transplanted allogeneic lymphocytes by donor specific transfusion-treated rats. *Europ Surg Res*, 1992, 24, S.2, 48.
2595. Jaskłowska-Englisz M, Olszewski WL: Dawcospecyficzne transfuzje krwi przedłużające przeżycie alloprzeszczepu serca przyspieszają eliminację podanych dożylnie allogenicznych limfocytów. *Pamiętnik 55 Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich*, Wrocław, 1992, t. I, 390-391.

2596. Jaskłowska-Englisz M, Ziółkowska A, Olszewski WL: Mechanizm przyspieszonego odrzucania allogenicznych limfocytów podanych dożylnie biorcom leczonym transfuzjami krwi dawcy przeszczepu. *Immunol Pol*, 1992, 17, 213.
2597. Jóźwik A, Hausmanowa-Petrusewicz I: The parallel and the common K-NN rules for an analysis of EMG in spinal muscular atrophy. *Electromyogr clin Neurophysiol*, 1992, 32, 571-578.
2598. Juczyński Z: Wyznaczniki zdrowia psychicznego u dzieci w wieku szkolnym. *Zdrowie Psych*, 1992, 1-2, 68-78.
2599. Juczyński Z, Szamburska J, Jędrzejczyk A: Wyznaczniki efektywności leczenia osób uzależnionych od alkoholu. *Psychiatria Pol*, 1992, 5, 411-420.
2600. Juczyński Z, Szamburska J, Schwarz R: Informowanie chorego o jego chorobie w opinii polskich i niemieckich studentów medycyny. *Pol Tyg Lek*, 1992, 42-43, 983-986.
2601. Jurkiewicz J, Czernicki Z, Berdyga J, Uchman G, Matysiak E: Zmienność oporu resorpcji. Badania doświadczalne. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, Suppl 1, 207-212.
2602. Kaciuba-Uściłko H, Kruk B, Szczypaczewska M, Opaszowski B, Stupnicka E, Bicz B, Nazar K: Metabolic, body temperature and hormonal responses to repeated periods of prolonged cycle-ergometer exercise in men. *Eur J Physiol*, 1992, 64, 26-31.
2603. Kamińska A, Fidziańska A: Immunofluorescent localization of vimentin and desmin intermediate filaments in regenerating rat skeletal muscle. *Basic Appl Myol*, 1992, 2, 27-31.
2604. Kapuściński A: Changes in endogenous prostacyclin in the rat brain during clinical death and after resuscitation. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 127-132.
2605. Kida E, Barcikowska M: Ubiquitin expression in globose tangles in the locus coeruleus in brains of patients with Alzheimer's and Parkinson's diseases. *Neurosci Lett*, 1992, 136, 59-62.
2606. Kida E, Barcikowska M, Michalska T, Joachimowicz E, Siekierzyńska A: Peripheral nervous system alterations in small cell lung cancer. Clinico-pathological study. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 43-56.
2607. Kida E, Barcikowska M, Niemczewska M: Immunohistochemical study of a case with progressive supranuclear palsy without ophthalmoplegia. *Acta Neuropathol (Berl)*, 1992, 83, 328-332.
2608. Koziarski A, Kroh H, Olszewski E: Przypadek wągrzycy IV komory mózgu. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, 26, 115-120.
2609. Kroh H: Anaplastic temporal lobe ganglioglioma. Case report. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 315-323.
2610. Kroh H, Taraszewska A, Ruzikowski E, Bidziński J, Mossakowski MJ: Neuropathological changes in resected temporal lobe of patients with cryptogenic epilepsy. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 133-145.
2611. Krynicki M, Olszewski WL: Sympathectomy diminish lymphocyte mobilisation under thermal stress. *Acta Neurobiol Exp*, 1992, 52, 195.

2612. Krynicki M, Olszewski WL: Wpływ stresu cieplnego na ogólnoustrojowe rozmieszczenie krążących limfocytów. *Pamiętnik 55 Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich*, Wrocław, 1992, t. I, 437.
2613. Krzemiński K, Cybulski G, Niewiadomski W, Titow-Stupnicka E, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H: Effects of short-term strength training on circulatory responses to standard static and dynamic exercise. *Biol Sport*, 1992, 9, 45-54.
2614. Kubicka U, Olszewski WL: Komórki otrzewnowe i ich rola w zapaleniu otrzewnej. *Immunol Pol*, 1992, 17, 63-83.
2615. Kubicka U, Olszewski WL, Tarnowski W, Bielecki K: Wpływ makrofagów na immunaktywność ludzkich limfocytów otrzewnowych. *Immunol Pol*, 1992, 17, 234-235.
2616. Laure-Kamionowska M, Dąmbska M: Damage of maturing brain in the course of toxoplasmic encephalitis. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 307-314.
2617. Liu N, Małdyk J, Olszewski WL: Mesenteric lymph node transplantation in syngeneic rats: changes in cellularity and architecture. *Lymphology*, 1992, 25, 139-144.
2618. Liu N, Olszewski WL: Use of tonometry to assess extremity lymphedema. *Lymphology*, 1992, 25, 155-158.
2619. Łazarewicz JW, Salińska E, Puka M: Glycine enhances extracellular  $^{45}\text{Ca}^{2+}$  response to NMDA application investigated with microdialysis of rabbit hippocampus *in vivo*. *Acta Neurobiol Exp*, 1992, 52, 83-91.
2620. Łazarewicz JW, Salińska E, Wróblewski JT: NMDA receptors and ischemia of the brain: possible role in arachidonic acid release. *Wiss Zeitschrift der Humboldt-Universität zu Berlin, R. Medizin*, 1992, 412, 55-61.
2621. Łazarewicz JW, Salińska E, Wróblewski JT: NMDA receptor-mediated arachidonic acid release in neurons: role in signal transduction and pathological aspects. In: *Neurobiology of essential fatty acids*. Eds: NG Bazan, MG Murphy, G Toffano. Plenum Press, New York, London, 1992, pp. 73-89.
2622. Łuczywek E, Fersten E: Poziom fluencji słownej przy różnych uszkodzeniach mózgu. *Studia Psychol*, 1992, 30, 89-98.
2623. Łukomska B, Stańczuk K, Durlik M, Małdyk J, Olszewska WL: Repopulation of bone marrow cavities and lymphoid organs in irradiated rats from syngeneic hind limb graft. In: *Progress in Lymphology, XIII*. Eds: RV Cluzan, AP Pecking, FM Lokiec. Excerpta Medica, International Congress Series 994, 1992, pp. 215-220.
2624. Maksymowicz M, Olszewski WL: Cyclosporin A inhibits *in vivo* migration of lymphocytes. In: *Progress in Lymphology, XIII*. Eds: RV Cluzan, AP Pecking, FM Lokiec. Excerpta Medica, International Congress Series 994, 1992, pp. 211-213.
2625. Matyja E, Kida E: Hippocampal damage *in vitro* after different periods of oxygen deprivation. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 231-243.
2626. Matyja E, Kuchna I, Ząbek M: Cerebral ganglioglioma with long history and unusual prominence of the mesenchymal elements. Case report. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 165-171.

2627. Mempel E, Purska-Rowińska E, Tarnecki R: Mózgowy maping w chorobie Parkinsona u osób leczonych kriotalamotomią. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, Suppl 1, 192-199.
2628. Mempel E, Tarnecki R, Walerian P, Purska-Rowińska E, Horsztyński D: Mózgowy maping w padaczkowych napadach atonicznych z zaburzeniami świadomości u dzieci w wieku szkolnym. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, Suppl 1, 185-191.
2629. Michalska T, Barcikowska M, Kida E, Budka H, Liberski PP: Przypadek postępującej wieloogniskowej leukoencefalopatii w przebiegu przewlekłej białaczki limfatycznej. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, 26, 905-912.
2630. Mossakowski MJ, Lossinsky AS, Pluta R, Wiśniewski HM: Microcirculation abnormalities in global cerebral ischemia due to experimental cardiac arrest in rats. *Clin Neuropathol*, 1992, 11, 190.
2631. Muzyłak M, Maślińska D: Neurotoxic effect of vincristine on ultrastructure of hypothalamus in rabbits. *Folia Histochem Cytobiol*, 1992, 30, 113-118.
2632. Muzyłak M, Olszewski M, Bylinka G, Sikora J: Przewlekła mocznica u konika polskiego z torbielowatością nerek. *Medycyna Wet*, 1992, 48, 295-298.
2633. Namysłowski A, Olszewski WL: Mechanizm "wzmocnienia immunologicznego" w przeszczepach allogenicznych – rozmieszczenie alloantygenu i allosurowicy w organizmie biorcy. *Pamiętnik 55 Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich*, Wrocław, 1992, t. I, 448-449.
2634. Namysłowski A, Olszewski WL: Mechanizm wzmacnienia immunologicznego w przeszczepach allogenicznych – rozmieszczenie alloantygenu i allosurowicy w organizmie biorcy. *Immunol Pol*, 1992, 17, 257-258.
2635. Nazar K, Dobrzyński B, Lewicka R: Relationship between plasma ammonia and blood lactate concentrations after maximal treadmill exercise in circumpubertal girls and boys. *Eur J Appl Physiol*, 1992, 65, 246-250.
2636. Nazar K, Greenleaf JE, Philpott D, Pohoska E, Olszewska K, Kaciuba-Uściłko H: Muscle ultrastructural changes from exhaustive exercise performed after prolonged restricted activity and retraining in dogs. *Aviat Space Environ Med*, 1992, 63, 306-313.
2637. Nazar K, Greenleaf JE, Pohoska E, Turlejska E, Kaciuba-Uściłko H, Kozłowski S: Exercise performance, core temperature, and metabolism after prolonged restricted activity and retraining in dogs. *Aviat Space Environ Med*, 1992, 63, 684-688.
2638. Niebrój-Dobosz I: Fluorescent probe analysis of muscle plasmalemma in Duchenne's progressive muscular dystrophy. *J Neurol*, 1992, 239, 267-269.
2639. Niebrój-Dobosz I, Aynalem GM, Łukasiuk M, Rafałowska J: Blood-cerebrospinal fluid barrier integrity in cerebral infarction. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 29-33.
2640. Niebrój-Dobosz I, Rafałowska J, Łukasiuk M, Wiśniewska W, Dziewulska D: Influence of aging on the protein profile of myelin isolated from human brain white matter. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 147-154.

2641. Niewiadomska M, Wochnik-Dyjas D, Diem B, Woronowicz B, Czerwosz L: The method of electrophysiological evaluation of small sensor fibres. *Acta Neurobiol Exp*, 1992, 53, 154.
2642. Olszewski WL: Farmakologiczne i biologiczne metody przedłużania przeżycia allo-przeszczepów w klinice i eksperymencie. *Immunol Pol*, 1992, 17, 158.
2643. Olszewski WL, Durowicz S, Cybulska E: Selective margination of lymphocyte subsets in liver sinusoids. In: *Progress in Lymphology, XIII*. Eds: RV Cluzan, AP Pecking, FM Lokiec. Excerpta Medica, International Congress Series 994, 1992, pp. 209-210.
2644. Olszewski WL, Durowicz S, Gawron W, Cybulska E: Antitumor NK cell marginate in liver sinusoids. *Europ Surg Res*, 1992, 24, S.2, 113.
2645. Olszewski WL, Engeset A, Grzelak I, Ziółkowska A: Immune cell traffic in normal and lymphedematous skin in man. In: *Progress in Lymphology, XIII*. Eds: RV Cluzan, AP Pecking, FM Lokiec. Excerpta Medica, International Congress Series 994, 1992, pp. 131-133.
2646. Olszewski WL, Engeset A, Kubicka U: Immunohistochemical changes in tissues with lymph stasis. In: *Progress in Lymphology, XIII*. Eds: RV Cluzan, AP Pecking, FM Lokiec. Excerpta Medica, International Congress Series 994, 1992, pp. 197-199.
2647. Olszewski WL, Jamal S, Łukomska B, Kubicka U, Swoboda-Kopeć E, Dworczyński A: Skin changes in filarial lymphedema. In: *Progress in Lymphology, XIII*. Eds: RV Cluzan, AP Pecking, FM Lokiec. Excerpta Medica, International Congress Series 994, 1992, 193-195.
2648. Olszewski WL, Jamal S, Łukomska B, Manokaran G, Grzelak I: Immune proteins in peripheral tissue fluid-lymph in patients with filarial lymphedema of the lower limbs. *Lymphology*, 1992, 25, 166-171.
2649. Olszewski WL, Jaskłowska-Englisz M, Adamczyk G: Mechanism of accelerated rejection of intravenously transplanted allogeneic lymphocytes by donor-specific transfusion-treated rats. *Transplant Proc*, 1992, 24, 3000-3001.
2650. Olszewski WL, Jaskłowska-Englisz M, Gawron W: The mechanism of accelerated rejection of i.v. transplanted allogeneic lymphocytes by donor specific transfusion treated rats. *Cell Transplant*, 1992, 1, 207.
2651. Olszewski WL, Łukomska B, Durlik M: Bone marrow in bone vs bone marrow cell suspension grafting. *Cell Transplant*, 1992, 1, 207.
2652. Olszewski WL, Łukomska B, Durlik M, Ziembinski Z: Bone marrow in bone versus bone marrow cell suspension transplant. *Transplant Proc*, 1992, 24, 3002-3003.
2653. Olszewski WL, Maksymowicz M: Cyclosporin A changes the *in vivo* migration pattern of intravenously transplanted recirculating lymphocytes. *Transplant Proc*, 1992, 24, 3004-3005.
2654. Olszewski WL, Maksymowicz M: Cyclosporin A changes the migration pattern of i.v. transplanted recirculating lymphocytes. *Cell Transplant*, 1992, 1, 208.

2655. Olszewski WL, Ningfei L, Chang TS: The effects of local microwave hyperthermia on lymphedematous skin in man. In: *Progress in Lymphology, XIII*. Eds: RV Cluzan, AP Pecking, FM Lokiec. Excerpta Medica, International Congress Series 994, 1992, pp. 497-499.
2656. Ossowska K, Schulze G, Wolfarth S, Coper H, Kamińska A, Hausmanowa-Petrusewicz I: Muscle stiffness and continuous electromyographic activity in old rats; an animal model for spasticity? *Neuroscience*, 1992, 51, 167-175.
2657. Pluta R, Lossinsky AS, Walski M, Wiśniewski HM, Mossakowski MJ: A new cardiac arrest rat model for the study of the injured brain microcirculation. *Acta Neurobiol Exp*, 1992, 52, 171.
2658. Pokorski M, Albrecht J, Kolsicka I, Strosznajder R: Taurine interaction with the cat carotid body function *in vitro*. In: *Neurobiology and cell physiology of chemoreception*. Eds: PG Data, H Acker, S Lahiri. Plenum Press, London, 1992, pp. 451-455.
2659. Pokorski M, Strosznajder R: Phosphoinositides and signal transduction in the cat carotid body. In: *Control of breathing and its model in perspective*. Eds: Y Honda, Y Miyamoto, K Konno, JG Widdicombe. Plenum Press, New York, 1992, pp. 367-370.
2660. Pokorski M, Strosznajder R: PO<sub>2</sub>-dependence of phospholipase C in the cat carotid body. In: *Neurobiology and cell physiology of chemoreception*. Eds: PG Data, H Acker, S Lahiri. Plenum Press, London, 1992, pp. 201-205.
2661. Puka M, Albrecht J, Łazarewicz JW: Noradrenaline- and glutamate-induced taurine release from bulk isolated adult rat astrocytes. *Acta Neurobiol Exp*, 1992, 52, 31-35.
2662. Puka M, Pluta R, Dolińska E, Albrecht J, Łazarewicz JW: NMDA receptors trigger taurine release in the ischemic brain. *Acta Neurobiol Exp*, 1992, 52, 184.
2663. Rafałowska J, Dziewulska D, Krajewski S: The breakdown process of human brain infarction in middle-aged and senile cases. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 255-261.
2664. Rafałowska J, Krajewski S, Dolińska E, Dziewulska D: Does damage of perivascular astrocytes in multiple sclerosis plaques participate on blood-brain barrier permeability. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 73-80.
2665. Rap Z, Schoner W, Czernicki Z, Hildebrandt G, Hoffman O, Mueller W: Changes of ouabain like factor in the cerebrospinal fluid and during development of cold induced vasogenic brain edema. *Clin Neuropathol*, 1992, 11, 190-191.
2666. Rap Z, Schoner W, Czernicki Z, Hildebrandt G, Hoffman O, Mueller W: Experimental brain edema-initiated natriuresis and its correlation with the endogenous digitalis-like factor in cerebrospinal fluid and serum. *Acta Endocrinol*, 1992, 126, Suppl 4, 171.
2667. Romaniuk JR, Supiński G, DiMarco AF: Relationship between parasternal and external intercostal muscle length and load compensatory responses in dogs. *J Physiol*, 1992, 449, 441-455.
2668. Ryba M, Grieb P, Podobińska I, Iwańska K, Pastuszko M, Górski A: HLA antigens and intracranial aneurysm. *Acta Neurochir (Wien)*, 1992, 116, 1-5.

2669. Ryba M, Jarząbek-Chorzelska M, Chorzelski T, Pastuszko M: Is vascular angiopathy following aneurysm rupture immunologically mediated? *Acta Neurochir (Wien)*, 1992, 117, 34-37.
2670. Ryba M, Sawicki J, Śmiałek M, Mazurowski W, Ząbek M: PT rabbits: a new model of Parkinson-like disease for the experimental neural graft. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, Suppl 2, 366-369.
2671. Ryba M, Walski M, Iwańska J, Głowicki K, Pastuszko M: A possible role of endothelium in prevention of rebleeding in experimental subarachnoid hemorrhage (SAH): electron microscopic evaluation. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 263-270.
2672. Sadowska-Szablis̄ty D, Namysłowski A, Łukomska B, Olszewski WL: Liver antitumor natural killer cells home in liver sinusoids. *Europ Surg Res*, 1992, 24, S.2, 59.
2673. Sadowska-Szablis̄ty D, Namysłowski A, Łukomska B, Olszewski WL: Specyficzna migracja antynowotworowych komórek cytotoxicznych krwi do wątroby. *Pol Przegl Chir*, 1992, 64, 778-787.
2674. Sadowska-Szablis̄ty D, Namysłowski A, Olszewski WL: Specyficzna migracja antynowotworowych komórek cytotoxicznych krwi do wątroby. *Immunol Pol*, 1992, 17, 281-282.
2675. Samoilov MO, Semenov DG, Tulkova JT, Lazarewicz JW: Early postischemic changes of polyphosphoinositides and bound Ca<sup>2+</sup> content in relation to neuronal activity in brain cortex. *Resuscitation*, 1992, 23, 33-43.
2676. Sen ChK, Grucza R, Pekkarinen H, Hänninen O: Anaerobic power response to simulated warm-up procedures for skiers. *Biol Sport*, 1992, 9, 103-108.
2677. Sitnicka E, Hansson M: Natural killer (NK) cell activity in human long-term bone marrow cultures (LTBMC): effects of interleukin-2 (IL-2) and granulocyte-macrophage colony-stimulating factor (GM-CSF) on the progenitor cells. *Immunology*, 1992, 76, 292-298.
2678. Sitnicka E, Petersson M, Hansson M: Non-lytic pre-NK cells are enriched in the spleen as a result of long-term depletion of mature NK cells with anti-NK-1.1 monoclonal antibody. *Nat Immunol*, 1992, 11, 328-334.
2679. Split W, Janusik J, Alwasiak J, Papierz W, Barcikowska M, Liberski PP: Creutzfeldt-Jakob disease with tubulovascular structures: an ultrastructural study. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 295-305.
2680. Stastny F, Pitha J, Lisy V, Hilgier W, Kaucka I, Albrecht J: The effect of ammonia and pH on brain γ-glutamyl transpeptidase in young rats. *FEBS Lett*, 1992, 300, 247-250.
2681. Stępińska G, Czernicki Z, Berdyga J: Przydatność mózgowego ciśnienia perfuzyjnego w ocenie zagrażającego niedokrwienia mózgu. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, Suppl 1, 242-250.

2682. Strosznajder J, Samochocki M: Carbachol-stimulated release of arachidonic acid and eicosanoids from brain cortex synaptoneuroosomes lipids of adults and aged rats. In: *Neurobiology of essential fatty acids*. Eds: NG Bazan, MG Murphy, G Toffano. Plenum Press, New York, London, 1992, pp. 251-258.
2683. Szereda-Przestaszewska M, Jakus J, Stransky A, Barani H: Characteristics of augmented breaths provoked by almitrine bismesylate in cats. *Exp Physiol*, 1992, 77, 109-117.
2684. Szumańska G, Gadamski R: Lectin histochemistry and alkaline phosphatase activity in the pia mater vessels of spontaneously hypertensive rats (SHR). *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 99-100.
2685. Taraszecka A, Zelman IB: Ultrastructural pattern of brain aging in normal rabbit and in pt mutant. *Neuropatol Pol*, 1992, 30, 271-283.
2686. Tychmanowicz K, Czernicki Z, Pawłowski G, Stępińska G: ICP dependent changes of CSF outflow resistance. *Acta Neurochir*, 1992, 117, 44-78.
2687. Tychmanowicz K, Czernicki Z, Pawłowski G, Stępińska G: Zależność oporu resorpcji płynu mózgowo-rdzeniowego od wysokości ciśnienia wewnętrzczaszowego. *Pol Tyg Lek*, 1992, 47, 314-316.
2688. Tychmanowicz K, Matysiak E, Pawłowski G: Zmiany wzrokowych potencjałów wywołanych w eksperymentalnym zamknięciu zatoki strzałkowej górnej u kota. *Neurol Neurochir Pol*, 1992, 26, 685-693.
2689. Walski M, Celary-Walska R, Borowicz J: The perivascular fibrotic reaction in rat brain in the late period after experimental clinical death. I. Capillary vessels. *J Hirnforschung*, 1992, 33, 409-418.
2690. Waśkiewicz J, Rafałowska U: Histamine and histidine effects on the transport of dopamine in the rat brain synaptosomes. *Bull Pol Acad Sci*, 1992, 40, 91-96.
2691. Waśkiewicz J, Rafałowska U: Modulation of GABA transport in synaptosomes by histamine. *Acta Neurobiol Exp*, 1992, 52, 93-98.
2692. Wąsowska B, Baldwin WM, Sanfilippo F: IgG alloantibody responses to donor-specific blood transfusion in different rat strain combinations as a predictor of renal allograft survival. *Transplantation*, 1992, 53, 175-180.
2693. Wysmyk U, Oja SS, Saransaari P, Albrecht J: Enhanced GABA release in cerebral cortical slices derived from rats with thioacetamide-induced hepatic encephalopathy. *Neurochem Res*, 1992, 17, 1187-1190.
2694. Ziembia AW, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H, Bicz B, Titow-Stupnicka E: Thermal effect of glucose in women with normal carbohydrate tolerance: relationship to body mass index, blood insulin and noradrenaline. *Materia Med Pol*, 1992, 24, 3-7.

2695. Albrecht J, Talbot HK, Kimelberg HK, Aschner M: The role of sulphydryl groups and calcium in the mercuric chloride-induced inhibition of glutamate uptake in rat primary astrocyte cultures. *Brain Res*, 1993, 607, 249-254.
2696. Amaning E, Orłowska E, Ryffka T, Olszewski WL: Blood flow to lymphoid tissues and lymphocyte traffic during whole body hyperthermia. *Immunol Pol*, 1993, 18, 255-263.
2697. Barcikowska M, Czyżewski K, Pfeffer A, Zawitowska T: Poziom witaminy B12 i kwasu foliowego w surowicy krwi u osób powyżej 65 roku życia. *Post Psych Neurol*, 1993, 2, 141-144.
2698. Barcikowska M, Liberski PP, Budka H, Boellaard J, Brown P, Gajdusek DC: Microglia is a component of the PrP plaque in the Gerstmann-Straussler-Scheinker syndrome (GSS). *Acta Neuropathol (Berl)*, 1993, 85, 623-627.
2699. Bojakowski J, Dmitrijevic MR, Hausmanowa-Petrusewicz I, Sherwood AM, Wawro AW, Zalewska E: Features of motor control in patients with proximal childhood spinal muscle atrophy (pilot study). *Electromyogr clin Neurophysiol*, 1993, 33, 375-383.
2700. Bryła P, Olszewski WL: Immune cell transport into skin and lymph node during hypertension and hyperthermia. W: *Pamiętnik 56 Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich*, t. III. Lublin, 1993, ss. 888-891.
2701. Budohoski L, Panczenko-Kresowska B, Langfort J, Żernicka E, Dubaniewicz A, Ziemiański S, Challiss RAJ, Newsholme EA: Effects of saturated and polyunsaturated fat enriched diet on the skeletal muscle insulin sensitivity in young rats. *J Physiol Pharmacol*, 1993, 44, 391-398.
2702. Chwalbińska-Moneta J, Hänninen O, Penttila I: Relationships between EMG and blood lactate accumulation during incremental exercise in endurance- and speed-trained athletes. *Clin J Sport Med*, 1993, 5, 261-267.
2703. Cybulski G, Miśkiewicz Z, Szulc J, Torbicki A, Pasierski T: A comparison between the automatized impedance cardiography and pulse-wave Doppler echocardiography methods for measurements of stroke volume (SV) and systolic time intervals (STI). *J Physiol Pharmacol*, 1993, 44, 251-258.
2704. Czernicki Z: Patofizjologia krążenia płynu mózgowo-rdzeniowego w różnych typach wodogłowia. *Neurol Neurochir Pol*, 1993, suppl 3, 147.
2705. Dąbrowski M, Gałkowska H, Olszewski WL: Immune events in skin. II. Inhibition of dendritic (veiled) cells function and traffic with anti-lymph dendritic cell sera. *Arch Immunol Ther Exp*, 1993, 41, 121-127.
2706. Dąmbska M: Disturbances of cortical development. *Neuropatol Pol*, 1993, 31, 107-114.

2707. Dąmbska M, Kuchna I, Wróblewska-Kałużewska M: Cerebral infarcts in newborns and infants with cyanotic cardiac anomalies. *Neuropatol Pol*, 1993, 31, 97-102.
2708. Dąmbska M, Wiśniewski K, Scheinesson GP: Agyria with extreme microcephaly in twins. *Child's Nerv Syst*, 1993, 9, 125.
2709. Domańska-Janik K: Unsaturated fatty acids induced inhibition of A<sub>1</sub>-adenosine receptor in rat brain membrane. *NeuroReport*, 1993, 4, 451-453.
2710. Domańska-Janik K, Pylova S, Zalewska T: Coupling of adenosine receptors to adenylylate cyclase in postischemic rat brain. *Cell Signal*, 1993, 5, 337-343.
2711. Domańska-Janik K, Zabłocka B: Protein kinase C as an early and sensitive marker of ischemia-induced progressive neuronal damage in gerbil hippocampus. *Mol Chem Neuropathol*, 1993, 20, 111-123.
2712. Drac H, Pniewski J, Rafałowska J: Morphological changes in the peripheral nervous system in the case of congenital malformations of the spinal cord. *Neuropatol Pol*, 1993, 31, 55-61.
2713. Durlik M, Lukomska B, Morzycka-Michalik M, Olszewski WL: Doświadczalny allogeniczny przeszczep kończyny. I. Kinetyka ostrego odrzucania skóry i szpiku. *Pol Przegl Chir*, 1993, 65, 1006-1014.
2714. Durlik M, Olszewski WL: Przeszczepianie kończyny. *Pol Przegl Chir*, 1993, 65, 933-937.
2715. Durowicz S, Sadowska-Ryff D, Cybulski E, Olszewski WL: Does selective margination of mononuclear cells in liver sinusoids exist? *J Hepatol*, 1993, 18, S.1, S82.
2716. Emeryk-Szajewska B, Rowińska K: Zmiany progu pobudliwości nerwów obwodowych w polineuropatiach. *Neurol Neurochir Pol*, 1993, 27, 357-365.
2717. Emeryk-Szajewska B, Rowińska K, Michalska T, Strugalska M: Single-fibre electromyography (SF EMG) at different firing rates in myasthenia with and without thymoma. *Acta Neurobiol Exp*, 1993, 53, 305-311.
2718. Faff-Michalak L, Albrecht J: Changes in the cytoplasmic (lactate dehydrogenase) and plasma membrane (acetylcholinesterase) marker enzymes in the synaptic and non-synaptic mitochondria derived from rats with moderate hyperammonemia. *Mol Chem Neuropathol*, 1993, 18, 257-365.
2719. Faff-Michalak L, Albrecht J: Hyperammonemia and hepatic encephalopathy stimulate rat cerebral synaptic mitochondrial glutamate dehydrogenase activity specifically in the direction of glutamate oxidation. *Brain Res*, 1993, 618, 299-302.
2720. Faff-Michalak L, Albrecht J: The two catalytic components of the 2-oxoglutarate dehydrogenase complex in rat cerebral synaptic and nonsynaptic mitochondria. Comparison of the response to *in vitro* treatment with ammonia, hyperammonemia and hepatic encephalopathy. *Neurochem Res*, 1993, 18, 119-123.

2721. Ferro WG, Wang J, Barany F, Zhou J, Todorovic SM, Conwit R, Galloway G, Hausmanowa-Petrusewicz I, Fidzińska A, Arahata K, Wessel HB, Wadelius C, Marks HG, Hartlage P, Hayakawa H, Hoffman EP: Hyperkalemic periodic paralysis: rapid molecular diagnosis and relationship of genotype in 12 families. *Neurology*, 1993, 43, 668-673.
2722. Fidzińska A, Hoffman EP, Strugalska MH, Hausmanowa-Petrusewicz I: Dystrophin containing inclusions in a case of neuromyopathy. *Can J Neurol Sci*, 1993, 20 (Suppl 4), S220.
2723. Gajkowska B, Gadamski R, Mossakowski MJ: Immuno-electron microscopic demonstration of GABA and glutamate synapses in Mongolian gerbil hippocampus after ischemia. *Neuropatol Pol*, 1993, 31, 318-327.
2724. Gajkowska B, Viron A: Immunocytochemical evidence for association of SY38 with neurotubules in the rat brain. *Neuroendocrinol Lett*, 1993, 15, 437-441.
2725. Gębalska J, Herbaczyńska-Cedro K, Ceremużyński L: Platelet adhesion is related to heart rhythm disturbances in the acute phase of myocardial infarction. *Int J Cardiol*, 1993, 38, 19-24.
2726. Górski A, Grieb P, Korczak-Kowalska G, Wierzbicki P, Stępień-Sopniewska B: Cladribine (2-chloro-deoxyadenosine): an inhibitor of human B and T cell activation *in vitro*. *Immunopharmacology*, 1993, 26, 197-202.
2727. Grochowicz P, Bowen KM, Hibberd AD, Clarck DA, Cowden WD, Willenborg DO, Husband A: Interference with intracellular carbohydrate processing by castanospermine prolongs heart allograft survival. *Transplant Proc*, 1993, 25, 743-744.
2728. Grochowicz P, Smart YC, Bowen KM, Hibberd AD, Clarck DA, Cowden WD, Willenborg DO: Castanospermine modifies expression of adhesion molecules in allograft recipients. *Transplant Proc*, 1993, 25, 2900-2901.
2729. Gromysz H, Karczewski WA, Kosmal A, Kukwa A: Horseradish peroxidase localization of the mylohyloid motoneurones in the rabbit. *Acta Neurobiol Exp*, 1993, 53, 421-424.
2730. Grucza R, Pekkarinen H, Titov EK, Kononoff A, Hänninen O: Influence of the menstrual cycle and oral contraceptives on thermoregulatory responses to exercise in young women. *Eur J Appl Physiol*, 1993, 67, 279-285.
2731. Hausmanowa-Petrusewicz I: Diagnostic methods in childhood SMA. *Acta Cardiomyol*, 1993, 5, 17.
2732. Hausmanowa-Petrusewicz I, Zaremba J, Fidzińska A, Zimowski J, Bisko M, Badurska B, Fidzińska E, Łusakowska A, Borkowska J: Interrelationship between gene, its product and phenotype in Duchenne and Becker dystrophy. *Acta Neurobiol Exp*, 1993, 53, 297-303.
2733. Hickey MS, Costill DL, Vukovich MD, Krzemiński K, Widrick JJ: Time of day effects on sympathoadrenal and pressor reactivity to exercise in healthy men. *Eur J Appl Physiol*, 1993, 67, 159-163.

2734. Horan PJ, Mattia A, Bilsky E, Weber S, Davis TP, Yamamura HI, Malatyńska E, Appleyard SM, Slaninova J, Misicka A, Lipkowski AW, Hruby VJ, Porreca F: Antinociceptive profile of biphalin, a dimeric enkephalin analogue. *J Exp Pharm Ther*, 1993, 265, 1446-1454.
2735. Horan PJ, Wild KD, Misicka A, Lipkowski AW, Haaseth RC, Hruby VJ, Weber SJ, Davis TP, Yamamura HI, Porreca F: Agonist and antagonist profiles of [D-Ala<sup>2</sup>, Glu<sup>4</sup>]Deltorphin and its [Cys<sup>4</sup>]- and [Ser<sup>1</sup>]-substituted derivatives: further evidence of opioid delta receptor multiplicity. *J Pharm Exp Ther*, 1993, 265, 896-902.
2736. Iwanowski L, Kroh H: Malformacje tętniczo-żylne najczęściej spotykaną postacią dysplazji naczyniowych mózgu. *Neurol Neurochir Pol*, 1993, 27, 381-390.
2737. Jakubowska T, Łuczywek E, Sobczyk W, Piłkowska Z: Zmiany w zakresie procesów poznawczych i emocjonalnych podczas leczenia immunostymulującego chorych z podostrym stwardniającym zapaleniem mózgu (SSPE). *Neurol Neurochir Pol*, 1993, 27, 45-54.
2738. Jaskłowska-Englisz M, Podgórska D, Adamczyk G, Olszewski WL: Donor specific transfusion does not migrate but accelerates rejection of intravenously transplanted lymphocytes. *Arch Immunol Ther Exp*, 1993, 41, 365-371.
2739. Jaskłowska-Englisz M, Ziółkowska A, Olszewski WL: Mechanizm przyspieszonego odrzucania allogenicznych limfocytów podanych dożylnie biorcom leczonym transfuzjami krwi dawcy przeszczepu. W: *Pamiętnik 56 Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich*, t. III. Lublin, 1993, ss. 884-887.
2740. Jouanin JC, Kahn JF, Grucza R, Monod H: Changes in the rate and electromyogram beyond the limit time of an isotonic isometric contraction. *Eur J Appl Physiol*, 1993, 67, 208-212.
2741. Kaciuba-Uściłko H, Nazar K, Chwalbińska-Moneta J, Ziembia AW, Kruk B, Szczepaniak J, Titow-Stupnicka E, Bicz B: Effect of phosphate supplementation on metabolic and neuroendocrine responses to exercise and oral glucose load in obese women during weight reduction. *J Physiol Pharmacol*, 1993, 44, 425-440.
2742. Kapuściński A: Cyclic GMP levels in the rat brain and plasma during clinical death and after resuscitation. *Neuropatol Pol*, 1993, 31, 127-132.
2743. Kapuściński A: Effect of clinical death on inositol 1,4,5-trisphosphate in the rat brain. *Neuropatol Pol*, 1993, 31, 91-96.
2744. Kida E, Barcikowska M, Joachimowicz E, Michalska T, Siekierzyńska A, Walasik A, Roszkowski K, Figura E: Paraneoplastic subacute sensory neuropathy. Clinical-pathological study. *Neuropatol Pol*, 1993, 31, 63-73.
2745. Kroh H, Bidziński J: Glial differentiation in medulloblastoma. Case report. *Neuropatol Pol*, 1993, 31, 75-82.
2746. Kroh H, Kostkiewicz B: Rdzeniak mózdku u 65-letniego mężczyzny. Opis przypadku. *Neurol Neurochir Pol*, 1993, 27, 757-765.

2747. Krynicki M, Olszewski WL: H-P-A axis activation under thermal stress affects lymphocyte migration to bone marrow. *Endokrynol Pol*, 1993, 44, Supl 1, 128.
2748. Kubicka U, Olszewski WL, Piotrowicz W, Tarnowski W, Bielecki K, Wierzbicki Z, Rowiński W: Czynnościowa charakterystyka odpornościowa komórek otrzewnowych u ludzi. *Pol Przegl Chir*, 1993, 65, 139-145.
2749. Kubicka U, Olszewski WL, Tarnowski W, Bielecki K, Ziółkowska A: Normal human immune peritoneal cells – predominance of memory lymphocytes. *Europ Surg Res*, 1993, 25, S.1, 8-9.
2750. Kuchna I, Laure-Kamionowska M, Walkiewicz W: The widespread but silent cerebral mineralization: a case report. *Acta Neurobiol Exp*, 1993, 53, 285-288.
2751. Kukwa A, Jernajczyk U: Aktywności oddechowe w nerwach czaszkowych. Model zwierzęcy obwodowej postaci bezdechów podczas snu. *Pneumonol Alergol Pol*, 1993, 61, 126-129.
2752. Kwiatkowska-Patzer B, Patzer J, Heller LJ: *Pseudomonas aeruginosa* endotoxin A enhances automaticity and potentiates hypoxic depression of isolated hearts. *Prod Soc Exp Biol Med*, 1993, 202, 377-383.
2753. Langfort J, Budohoski L, Dubaniewicz A, Challiss RAJ, Newsholme EA: Exercise induced improvement in the sensitivity of the rat soleus muscle to insulin is reversed by chloroadenosine – the adenosine receptor agonist. *Biochem Med Metab Biol*, 1993, 4, 225-230.
2754. Langfort J, Czarnowski D, Budohoski L, Górska J, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K: Electrical stimulation partly reverses the muscle insulin resistance caused by tenotomy. *FEBS Lett*, 1993, 315, 183-186.
2755. Lipkowski AW, Langlade A, Osgood DF, Szyfelbein SK, Carr DB: Morphine-3-glucuronide silent regulator of morphine actions. In: *Problems of drug dependence, 1992: Proc. 54th Annual Scientific Meeting The College on Problems of Drug Dependence*. NIDA Research Monograph 132, Rockville, 1993, p. 390.
2756. Lipkowski AW, Misicka A, Slaninova J, Horvath R, Yamamura HI, Hruby VJ: The synthesis and opioid receptors binding affinities of dermorphin and deltorphins analogues with dibasic amino acid in position 2. In: *Peptide Chemistry 1992*. Ed.: N Yanaihara. ESCOM Sci Pub, Leiden, 1993, pp. 455-457.
2757. Liu NF, Olszewski WL: The influence of local hyperthermia on lymphedema and lymphedematous skin of the human leg. *Lymphology*, 1993, 26, 28-37.
2758. Łazarewicz JW, Pluta R, Puka M, Salińska E: Local nimodipine application improves early functional recovery in the rabbit hippocampus after 15-min global cerebral ischemia. *Acta Neurobiol Exp*, 1993, 53, 499-510.
2759. Łazarewicz JW, Salińska E: Role of calcium in glutamate-mediated toxicity: mechanisms of calcium fluxes in rabbit hippocampus *in vivo* investigated with microdialysis. *Acta Neurobiol Exp*, 1993, 53, 3-13.

2760. Łukomska B, Garcia-Barcina M, Winnock M, Bioulac-Sage P, Balabaud C, Olszewski WL: The functional significance of adhesion molecules on lymphocytes accumulating in liver for diagnostic and therapeutic methods. *Europ Surg Res*, 1993, 25, S.1, 94.
2761. Majewski M, Skopińska M, Błoszczyk M, Ryba M, Grieb P, Chorzelski T, Jabłońska S: Systemic administration of 2-CDA in patients with systemic scleroderma. A preliminary report. In: *Proc. Symp. on Antileukemic and Immunosuppressive Properties of 2-Chloro-2'-Deoxyadenosine (2-CDA)*. Warsaw, 1993, pp. 33-34.
2762. Maksymowicz M, Olszewski WL: Zmiana migracji limfocytów pod wpływem preinkubacji *in vivo* z cyklosporyną A. W: *Pamiętnik 56 Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich*, t. III. Lublin, 1993, ss. 937-940.
2763. Matyja E, Albrecht J: Ultrastructural evidence that mercuric chloride lowers the threshold for glutamate neurotoxicity in an organotypic culture of rat cerebellum. *Neurosci Lett*, 1993, 158, 155-158.
2764. Matyja E, Kida E: Verapamil reduced quinolinic acid-induced neuronal damage in rat hippocampus *in vitro*. *Neuropatol Pol*, 1993, 31, 37-44.
2765. Matyja E, Szmielew A, Khaspekov L, Victorov I: Ultrastructural evaluation of neuronal damages induced by low doses of quinolinic acid in dissociated hippocampal culture. *Neuropatol Pol*, 1993, 31, 133-141.
2766. Misicka A, Lipkowski AW, Horvath R, Davis P, Yamamura HI, Porreca F, Hruby VJ: Topographical requirements for delta opioid ligands: the synthesis and biological properties of cyclic analogues of deltorphins and dermenkephalin. In: *Peptides 1992*. Eds: CH Schneider, AN Eberle. ESCOM Sci Publ, Leiden, 1993, pp. 651-652.
2767. Mossakowski MJ, Lossinsky AS, Pluta R, Wiśniewski MJ: Cerebral microcirculation disturbances in experimental cardiac arrest. *Neuropatol Pol*, 1993, 31, 177.
2768. Mossakowski MJ, Lossinsky A, Pluta R, Wiśniewski HM: Abnormalities of the blood-brain barrier in global cerebral ischemia in rats due to experimental cardiac arrest. In: *Brain Edema 93*. Eds: U Ito, H Kuroiwa. Springer, Heidelberg, Berlin, 1993, pp. 214-216.
2769. Mossakowski MJ, Lossinsky A, Pluta R, Wiśniewski HM: Changes in cerebral microcirculation system following experimentally induced cardiac arrest. A SEM and TEM study. In: *Microcirculatory stasis in the brain*. Eds: M Tomita, GJ Mchedlishvili, WJ Rosenblumm, W-D Heiss, Y Fukuuchi. Excerpta Medica, Amsterdam, London, New York, Tokyo, 1993, pp. 99-106.
2770. Mullaney KJ, Vitarella D, Albrecht J, Kimelberg M, Aschner M: Stimulation of D-aspartate efflux by mercuric chloride from rat primary astrocyte cultures. *Dev Brain Res*, 1993, 75, 261-268.
2771. Namysłowski A, Olszewski WL: Badania nad mechanizmem przedłużania przeżycia alloprzeszczepu serca i/lub skóry po podaniu antygenu dawcy i surowicy skierowanej przeciw niemu. W: *Pamiętnik 56 Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich*, t. III. Lublin, 1993, ss. 874-877.

2772. Namysłowski A, Olszewski WL: Investigations of mechanism of heart and/or skin allograft survival time prolongation after administration of donor antigen and serum against donor antigen. *Europ Surg Res*, 1993, 25, S.1, 6-7.
2773. Nazar K, Greenleaf JE, Philpott D, Pohoska E, Olszewska K, Kaciuba-Uściłko H: Muscle mitochondrial density after exhaustive exercise in dogs: prolonged restricted activity and retraining. *Aviat Space Environ Med*, 1993, 64, 306-313.
2774. Niewiadomska K, Maślińska D, Czubaj A, Pomorski P: Distribution of serotonin immunoreactive (5HI-IR) neurons and fibres in metacercaria of *Diplostomum paracaudum* (Iles, 1959) (Digenea). *Acta Parasitol*, 1993, 38, 52-54.
2775. Oja SS, Saransaari P, Wysmyk U, Albrecht J: Loss of GABA<sub>B</sub> binding sites in the cerebral cortex of rats with acute hepatic encephalopathy. *Brain Res*, 1993, 629, 355-357.
2776. Olszewski WL: Esami immunoistochimici della cute nel linfedema secondario. *Leadership Medica*, 1993, 8, 4-9.
2777. Olszewski WL, Durowicz S: Do the mononuclear cytotoxic selectively marginate in liver sinusoids? In: *Cells of the hepatic sinusoid*. Eds: DL Knook, E Wisse. Kupffer Cell Foundation, Leiden, 1993, 4, pp. 520-522.
2778. Olszewski WL, Jamal S, Manokaran G, Łukomska B, Kubicka U: Skin changes in filarial and non-filarial lymphoedema of the lower extremities. *Tropic Med Parasitol*, 1993, 44, 40-44.
2779. Parekh N, Ai-Ping Zou, Jüngling I, Endlich K, Sadowski J, Steinhausen M: Sex differences in control of renal outer medullary circulation in rats: role of prostaglandins. *Am J Physiol*, 1993, 264, F629-636.
2780. Pfeffer-Baczuk A, Barcikowska M, Łuczywek E: Rodzinne występowanie demencji, zespołu Downa, przebyty uraz głowy oraz narkoza ogólna jako czynniki ryzyka w chorobie Alzheimera. *Post Psych Neurol*, 1993, 2, 133-136.
2781. Pilis W, Zarzecny R, Langfort J, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K, Wojtyna J: Anaerobic threshold in rats. *Comp Biochem Physiol*, 1993, 106A, 285-289.
2782. Piotrkiewicz M, Filipiuk M, Hausmanowa-Petrusewicz I: MU firing characteristics in human dystrophic muscle. *Acta Neurobiol Exp*, 1993, 53, 313-318.
2783. Pluta R, Barcikowska M, Zelman IB, Mossakowski MJ: Astrocytic reaction in experimental complete cerebral ischemia induced by cardiac arrest. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 53, 588.
2784. Pluta R, Lossinsky A, Wiśniewski HM, Mossakowski MJ: Early blood-brain barrier changes in the rat following transient complet ischemia induced by cardiac arrest. *Brain Res*, 1993, 617, 624-629.
2785. Pluta R, Walski M, Lossinsky AS, Wiśniewski HM, Mossakowski MJ: Complete cerebral ischemia – platelets – brain beta-amyloidosis. *Neuropatol Pol*, 1993, 31, 181.
2786. Pokorski M, Albrecht J, Kolsicka I, Strosznajder R: Taurine interaction with the cat carotid body function *in vitro*. *Adv Exp Med Biol*, 1993, 337, 435-440.

2787. Pokorski M, Albrecht J, Fresko I: Carrier-mediated efflux of [<sup>3</sup>H]dopamine from the cat carotid body. In: *Adv. Biosci. Cardiovascular and renal actions of dopamine. Proc. IV Intern. Conf. on Peripheral dopamine, Porto 1992*. Ed. P Soares-Da Silva, Pergamon Press, 1993, 88, p. 236.
2788. Pokorski M, Stroznajder R: PO<sub>2</sub>-dependence of phospholipase C in the cat carotid body. *Adv Exp Med Biol*, 1993, 337, 191-195.
2789. Puka M, Łazarewicz JW: Strychnine antagonizes GABA-evoked <sup>36</sup>Cl<sup>-</sup> uptake in membrane vesicles from rat and rabbit cerebral cortex. *Acta Neurobiol Exp*, 1993, 53, 511-516.
2790. Rafałowska J, Dziewulska D, Dolińska E: Ammon's horn changes in focal brain ischemia of humans. *Neuropatol Pol*, 1993, 31, 115-125.
2791. Rafałowska J, Dziewulska D, Jamrozik Z: Rare coexistence of congenital malformations in adult. *Neuropatol Pol*, 1993, 31, 44-56.
2792. Rowińska-Marcinska K, Badurska B, Karwańska A: Występowanie potencjałów w elektromiogramach chorych z dystrofią mięśniową postępującą typu Duchenne. *Neurol Neurochir Pol*, 1993, 27, 163-173.
2793. Ryba M, Grieb P, Pastuszko M, Bidziński J, Andrychowski J, Dziewiecki C, Bojarski P, Królicki L: Successful prevention of neurological deficit in SAH patients with 2-chloro-deoxyadenosine. *Acta Neurochir (Wien)*, 1993, 124, 61-65.
2794. Ryba M, Grieb P, Pastuszko M, Wiegier-Filipiuk B, Morawiec E, Andrychowski J, Konopka L: Impaired *in vitro* proliferative response of suppressor lymphocytes in patients with subarachnoid hemorrhage. *Acta Neurochir (Wien)*, 1993, 122, 240-243.
2795. Ryba M, Grieb P, Walski M, Sawicki J, Pastuszko M: 2-chloro-2'-deoxyadenosine prevents angiopathic changes in cerebral arteries in experimental SAH in rabbits. *Acta Neurochir (Wien)*, 1993, 122, 118-121.
2796. Ryba M, Pastuszko M, Dziewiecki C, Andrychowski J, Bojarski P, Barczewska M: A strategy for analysing multiple parameters with application to aneurysmal SAH patients all of them clipped but treated with and without cyclosporine. *Acta Neurochir (Wien)*, 1993, 122, 194-199.
2797. Ryba M, Sawicki J, Śmiałek M, Mazurowski W, Ząbek M: Pt rabbits: a new model of Parkinson-like disease for the experimental neural graft. *Neurol Neurochir Pol*, 1993, Supl 2, 366-369.
2798. Sadowska D, Namysłowski A, Ogawa K, Kajiwara T, Olszewski WL: Liver antitumor natural killer cells home in liver sinusoids. In: *Cells of the hepatic sinusoid*. Eds: DL Knook, E Wisse. Kupffer Cell Foundation, Leiden, 1993, 4, pp. 534-535.
2799. Samochocki M, Stroznajder J: Modulatory action on arachidonic acid on GABA<sub>A</sub>/chloride channel receptor function in adult and aged brain cortex membranes. *Neurochem Int*, 1993, 23, 261-267.
2800. Schutt K, Stoltenburg-Didinger G, Dąmbcka M: The origin of sulci: developmental observations. *Child's Nerv Syst*. 1993, 9, 123.

2801. Sikora E, Radziszewska E, Kmiec T, Maslinska D: The impaired formation of transcription factor AP-1 in lymphocytes derived from subjects with some signs of premature ageing. *Acta Biochim Polon*, 1993, 40, 269-272.
2802. Sitnicka E, Olszewski WL, Lukomska B: Influence of whole-body hyperthermia on natural cytotoxicity of liver blood-borne sinusoidal cells. *Inter J Hypertherm*, 1993, 9, 731-743.
2803. Starosta W, Grucza R: Symmetrization – a new approach to quality and accuracy of movements in sport. *Sport Kinetics*, 1993, 273-277.
2804. Sypecka J, Tosic M, Dolivo M, Domańska-Janik K, Matthieu JM: Developmental expression of major myelin protein genes in hypomyelinated “pt” rabbit. *Acta Neurobiol Exp*, 1993, 53, 281-284.
2805. Szumańska G, Gadamski R, Albrecht J: Changes of the Na/K ATPase activity in the cerebral cortical microvessels of rat after single i.p. administration of mercuric chloride; histochemical demonstration with light and electron microscopy. *Acta Neuropathol*, 1993, 86, 65-70.
2806. Tosic M, Dolivo M, Domańska-Janik K, Matthieu JM: Proteolytic protein gene expression is reduced in hypomyelinated “pt” mutant rabbit. *Brain Res*, 1993, 625, 307-312.
2807. Turlejska E, Falecka-Wieczorek I, Stupnicka E, Kaciuba-Uscilko H: Hypohydration increases the plasma catecholamine response to moderate exercise in the dog (*Canis*). *Comp Bioch Physiol*, 1993, 106C, 463-465.
2808. Walski M, Celary-Walska R, Borowicz J: The perivascular fibrotic reaction in rat brain in the late period after experimental clinical death. II. Precapillary vessels. *J Hirnforschung*, 1993, 34, 503-515.
2809. Wang J, Zhou J, Todorovic SM, Ferro WG, Barany F, Conwit R, Hausmanowa-Petrusewicz I, Fidziańska A, Arahata K, Wessel HB, Sillen A, Marks HG, Hartlage P, Galloway G, Ricker K, Lehmann-Horn F, Hayakawa H, Hoffman EP: Molecular genetic and genetic correlations in sodium channelopathies: Lack of founder effect and evidence for a second gene. *Amer J Human Genet*, 1993, 52, 1074-1084.
2810. Wąsowska B, Baldwin WM, Howell DN, Sanfilippo F: The association of enhancement of renal allograft survival by donor-specific blood transfusion with host MHC-linked inhibition of IgG anti-donor class I alloantibody responses. *Transplantation*, 1993, 56, 672-680.
2811. Wild KD, Horna PJ, Misicka A, Lipkowski A, Haaseth RC, Matsunaga TO, Hruby VJ, Toth G, Borsodi A, Yamamura HI, Porreca F: Pseudoirreversible binding characteristics of [D-Ala<sup>2</sup>, Glu<sup>4</sup>]deltorphin and its Cys<sup>4</sup> substituted derivative to δ-opioid receptors. *Eur J Pharmacol – Mol Pharmacol Section*, 1993, 246, 25-31.
2812. Winnock M, Garcia-Barcina M, Lukomska B, Bioulac-Sage P, Balabaud Ch: Liver-associated lymphocytes: role in tumor defence. *Seminars in Liver Disease*, 1993, 13, 81-92.

2813. Wiśniewski KE, Gordon-Krajcer W, Kida E: Abnormal processing of carboxy-terminal fragment of beta precursor protein (BPP) in neuronal ceroid-lipofuscinosis (NCL) cases. *J Inher Metab Dis*, 1993, 16, 312-316.
2814. Zabłocka B, Domańska-Janik K: Involvement of protein kinase C in various cellular systems transducing ischemia evoked signal. *Acta Neurobiol Exp*, 1993, 53, 25-29.
2815. Zimowski JG, Bisko M, Fidziańska E, Hausmanowa-Petrusewicz I, Badurska B, Borkowska J, Łusakowska A, Fidziańska A, Jezuita J, Zaremba J: Występowanie delekcji w obrębie genu dystrofiny w dystrofii mięśniowej typu Duchenne'a i Beckera. *Neurol Neurochir Pol*, 1993, 27, 469-478.

2816. Albrecht J, Bender AS, Noremberg MD: Ammonia stimulates the release of taurine from cultured astrocytes. *Brain Res*, 1994, 660, 288-292.
2817. Albrecht J, Faff L: Astrocyte-neuron interactions in hyperammonemia and hepatic encephalopathy. *Adv Exp Biol Med*, 1994, 368, 45-54.
2818. Albrecht J, Hilgier W: Similarities of the *in vivo* and *in vitro* effects of mercuric chloride on [<sup>3</sup>H] ouabain binding and potassium activation of Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPase in isolated rat cerebral microvessels. *Toxicol Lett*, 1994, 70, 331-336.
2819. Albrecht J, Hilgier W, Januszewski S, Kapuściński A, Quack G: Increase of the brain uptake index for L-ornithine in rats with hepatic encephalopathy. *NeuroReport*, 1994, 5, 671-673.
2820. Albrecht J, Hilgier W, Walski M: Ammonia added *in vitro*, but not moderate hyperammonemia *in vivo*, stimulates glutamate uptake and H<sup>+</sup>-ATPase activity in synaptic vesicles of the rat brain. *Metabol Brain Dis*, 1994, 9, 257-266.
2821. Albrecht J, Szumańska G, Gadamski R, Gajkowska B: Changes of activity and ultrastructural localization of alkaline phosphatase in cerebral cortical microvessels of rat after single intraperitoneal administration of mercuric chloride. *Neurotoxicology*, 1994, 15, 897-902.
2822. Amaning E, Olszewski WL: Kinetics of distribution of recirculating lymphocytes during whole body hyperthermia. *Arch Immunol Ther Exp*, 1994, 42, 107-113.
2823. Barcikowska M, Czyżewski K, Pfeffer A, Zawistowska T: Stężenie witaminy B12 i kwasu foliowego w surowicy krwi u chorych z otępieniem wieku starczego. *Wiadomości Lekarskie*, 1994, 47, 346-351.
2824. Barcikowska M, Friedman A: Clinicopathological study of 10 cases with dementia and Parkinsonian syndrome. *Behavioural Neurol*, 1994, 7, 6.
2825. Barcikowska M, Papierz W, Klimek A, Liberski PP: Glial reaction in the cerebral cortex and spinal cord in cases of "non-respiratory" amyotrophic lateral sclerosis (ALS). *Neurobiol Aging*, 1994, 15, Suppl 1, SI19.
2826. Berdyga J, Czernicki Z, Czosnyka M: Evaluation of intracranial volume compensation analyzing changes of harmonic components of intracranial pressure pulse wave. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, 195-199.
2827. Berdyga J, Czernicki Z, Jurkiewicz J: Intracranial volume pressure reserve assessment based on ICP pulse wave analysis. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, 49-55.
2828. Bryła P, Olszewski WL: Sympathectomy decreases extravasation of immune cells in lymphoid and non-lymphoid tissue. *Lymphology*, 1994, 27 (Suppl Progress in Lymphology XIV), 234-236.

2829. Chmura J, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H: Choice reaction time during graded exercise in relation to blood lactate and plasma catecholamine thresholds. *Int J Sports Med*, 1994, 15, 172-176.
2830. Chwalbińska-Moneta J, Hanninen O, Penttila I: Relationship between EMG and blood lactate accumulation during incremental exercise in endurance- and speed-trained athletes. *Clin J Sport Med*, 1994, 4, 31-38.
2831. Chwalbińska-Moneta J, Krysztofiak H, Ziembia A, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H: progowy wzrost stężenia hormonu wzrostu we krwi podczas stopniowanego wysiłku, a próg anaerobowy u sportowców w różnym wieku. *Medycyna Sportowa*, 1994, 39, 19-20.
2832. Czarnowski D, Langfort J, Pilis W, Górska J: Effect of carbohydrate deprived diet on the plasma and sweat ammonia prolonged low-intensity exercise. *Eur J Appl Physiol*, 1994, 69, 70-74.
2833. Czernicki Z, Berdyga J, Stępińska G, Pawłowski G, Grochowski W, Jurkiewicz J: Application of physiological loadings in evaluation of intracranial volume-pressure relations. II. Clinical studies. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, 43-47.
2834. Czernicki Z, Kuroiwa T, Ohno K, Endo S, Ito U: Effect of acetazolamide on early ischemic cerebral edema in gerbils. *Acta Neurochir*, 1994, Suppl 60, 329-331.
2835. Czernicki Z, Łuczywek E, Fersten E: Cerebral blood changes during neuropsychologic tests assessed by transcranial Doppler sonography. Preliminary report. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, 861-868.
2836. Czernicki Z, Stępińska G: Transcranial Doppler's ultrasonography for determination of brain death. *Anest Intens Ter*, 1994, 26, 49-53.
2837. Czernicki Z, Tomita H, Ito U, Jurkiewicz J, Stępińska D, Walecki J: Application of transcranial Doppler ultrasonography in the assessment of cerebrovascular reactivity studies and cerebral vascular reserve estimation in patients with focal brain injury. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, 351-361.
2838. Dąmbcka M, Kozłowski PB: Zmiany w układzie nerwowym dzieci zakażonych wirusem HIV. Epidemiologia i zaburzenia neurologiczne. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, 379-384.
2839. Dąmbcka M, Kuchna I, Nowicki K: Neuropathological variants of cystic encephalopathy in infants. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 31-35.
2840. Durlik M, Łukomska B, Cybulska E, Olszewski WL: Tissue injury promotes bone marrow proliferation in rats. *Intens Care Med*, 1994, 20, S.1, 84.
2841. Faff-Michalak L, Reichenbach A, Dettmer D, Kellner K, Albrecht J:  $K^{+}$ -, hypoosmolarity-, and  $NH_4^+$ -induced taurine release from cultured rabbit Müller cells: The role of  $Na^+$  and  $Cl^-$  ions and relation to cell volume changes. *Glia*, 1994, 10, 114-120.
2842. Fersten E, Szatkowska I, Łuczywek E, Herman A, Grabowska A: The effect of the damage to the medial temporal lobe structures on the storage of sensory inflammation. *Studia Psychol*, 1994, 32, 79-94.

2843. Fidziańska A, Goebel HH: Aberrant arrested in maturation neuromuscular junctions in centronuclear myopathy. *J Neurol Sci*, 1994, 124, 83-88.
2844. Fidziańska A, Warlo I, Goebel HH: Neonatal centronuclear myopathy with N-Cam decorated myotubes. *Neuropediatrics*, 1994, 25, 158-161.
2845. Friedman A, Barcikowska M: Dementia in Parkinson's disease. *Dementia*, 1994, 5, 12-16.
2846. Friedman A, Bauminger E, Gałzka-Friedman J, Barcikowska M, Suwalski J, Hechel D, Dymecki J, Nowik I: Spektroskopia Mossbauerowska żelaza istoty czarnej w chorobie Parkinsona i kontroli. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, 145-155.
2847. Gadamski R, Kroh H: Immunoreactivity of astroglia after brief ischemia resulting in asymmetrical damage to the hippocampal CA1 sector in Mongolian gerbils. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 95-99.
2848. Gajewska M, Pawiński T, Dzierzgowska-Szmidt A, Grieb P, Ryba M: Determination of 2-bromo and 2-chloro derivates of 2-deoxyadenosine in human blood serum by high performance liquid chromatography. *Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research*, 1994, 51, 109-114.
2849. Gajkowska B, Domańska-Janik K, Viron A: Protein kinase C-like immunoreactivity in gerbil hippocampus after a transient ischemia. *Folia Histochem Cytobiol*, 1994, 32, 71-77.
2850. Gajkowska B, Gadamski R, Frontczak-Baniewicz M: Effect of staphylococcal  $\alpha$ -toxin on the ultrastructure of the rat hypothalamo-neurohypophyseal system. *Acta Neurobiol Exp*, 1994, 54, 219-225.
2851. Gajkowska B, Gniadecki R: Immunolocalization of serotonin in the hypothalamo-neurohypophysial system in rat. *Endokrynol Pol*, 1994, 45, 303-309.
2852. Gajkowska B, Kochman H, Kochman K: A rapid reaction of the neurons of arcuate nucleus in the hypothalamus of the female rat after single injection of progesterone. *Neuroendocrinol Lett*, 1994, 16, 285-290.
2853. Gajkowska B, Kochman K: Stimulatory effect of estradiol on paraventricular and arcuate nuclei in the hypothalamus of adult and old female rats. *Neuroendocrinol Lett*, 1994, 6, 213-218.
2854. Gajkowska B, Mossakowski MJ: Ischemia inhibits GABAergic neurons of the rat thalamic reticular nucleus. An immunocytochemical study. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 139-149.
2855. Gajkowska B, Viron A: GABA and glutamate in microvesicles of neurohypophysis. Immunocytochemical study. *Neuroendocrinol Lett*, 1994, 16, 209-214.
2856. Gałkowska H, Olszewski WL: Modulation of skin dendritic cell-lymphocyte interactions *in vitro* and *in vivo*. *Lymphology*, 1994, 27 (Suppl Progress in Lymphology XIV), 868-871.

2857. Gałkowska H, Wojewódzka U, Olszewski WL: Spontaneous dendritic cell-lymphocyte interaction in skin afferent lymphocyte interaction in skin afferent lymph. *Immunology*, 1994, 83, S.1, 71.
2858. Góra-Tybor J, Robak T, Warzocha K, Grieb P: The influence of 2-CDA alone and in combination with cyclophosphamide and methotrexate on murine leukemia L1210. *Arch Immunol Ther Exp*, 1994, 42, 39-42.
2859. Górski A, Castronovo V, Stępień-Sopniewska B, Grieb P, Ryba M, Mrowiec T, Korczak-Kowalska G, Wierzbicki P, Matysiak W, Dybowska B, Piekarczyk J, Gawatkiewicz J, Kryst P, Borkowski A, Tołłoczko T: Depressed immune surveillance against cancer: Role of deficient T cell: extracellular matrix interactions. *Cell Adh Commun*, 1994, 2, 1-9.
2860. Grabowska A, Łuczywek E, Fersten E, Herman A, Szatkowska I: Memory impairment in patients with stereotaxic lesions to the hippocampus and amygdala. *Acta Neurobiol Exp*, 1994, 54, 393-403.
2861. Grieb P: Discovery, mechanism, and expected clinical significance of selective cytotoxicity of 2-CDA. *Arch Immunol Ther Exp*, 1994, 42, 1-5.
2862. Grieb P, Ryba M, Janczewski W, Sawicki J, Jagielski J, Andrychowski J: 2-CDA combined with cyclosporine A successfully prevents rejection of fetal brain stem allograft in rabbits. *Arch Immunol Ther Exp*, 1994, 42, 43-46.
2863. Grieb P, Ryba M, Stelmasiak Z, Nowicki J, Jakubowska B: Cladribine treatment of multiple sclerosis. *Lancet*, 1994, 344, 538.
2864. Grochowski W, Czernicki Z: Repeatedly recurrent meningitis after removal of anterior fossa meningioma. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, 775-777.
2865. Grucza R, Miyamoto Y, Nakazono Y: Effect of work rate on cardiorespiratory response to rhythmic-static exercise. *J Physiol Pharmacol*, 1994, 45, 573-581.
2866. Grucza R, Smorawiński J: Reakcje układu sercowo-naczyniowego na wysiłek statyczny typu handgrip u mężczyzn i kobiet. *Medycyna Sportowa*, 1994, 38, 2-3.
2867. Grzelak I, Olszewski WL, Engeset A, Oftebro R: The effect of human skin lymph on growth of tumor cells. *Lymphology*, 1994, 27 (Suppl Progress in Lymphology XIV), 864-867.
2868. Grzelak I, Zaleska M, Olszewski WL: Blood transfusion influence hemopoiesis and immune responsiveness. *Europ Surg Res*, 1994, 26, S.1, 92-93.
2869. Grzelak I, Zaleska M, Olszewski WL: Transfusions of blood cells cause rise in bone marrow stem cell population followed by their release into circulation. *Cell Transplant*, 1994, 3, 241.
2870. Grzelak I, Zaleska M, Olszewski WL, Oftebro R: Blood transfusions cause a rise in the OX7<sup>+</sup> stem cell population in rat bone marrow followed by its release to blood circulation. *Intens Care Med*, 1994, 20, S.1, 132.

2871. Grzelak I, Zaleska M, Olszewski WL, Oftebro R: Transfusions of blood cells cause a rise in the bone marrow stem cell population followed by their release to blood circulation. *Transplant Proc*, 1994, 26, 3460.
2872. Grzelak I, Zaleska M, Ziółkowska A, Durlik M, Łagiewska B, Muszyński M, Rowiński W, Olszewski WL: Increased frequency of hematopoietic progenitor cells in blood circulation following operative trauma. *Intens Care Med*, 1994, 20, S.1, 80.
2873. Hausmanowa-Petrusewicz I: Blok przewodzenia w nerwach obwodowych – fakty i wątpliwości. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, 157-166.
2874. Hausmanowa-Petrusewicz I, Błaszczyk M, Kowalska E, Rowińska K, Zakrzewska B, Drac H, Jabłońska S: Neuromuscular studies in scleromyositis. *Acta Cardiomol*, 1994, 6, 99-110.
2875. Herbaczyńska-Cedro K, Wartanowicz M, Panczenko-Kresowska B, Cedro K, Kłosiewicz-Wąsek B, Wąsek W: Inhibitory effect of vitamins C and E on the oxygen free radical production in human polymorphonuclear leucocytes. *Eur J Clin Invest*, 1994, 24, 316-319.
2876. Hilgier W, Olson JE: Brain ion and amino acid content during edema development in hepatic encephalopathy. *J Neurochem*, 1994, 62, 197-204.
2877. Iwanowski L, Kuchna I, Karpieńska G, Wichna W: Przypadek współistnienia oponiaka i tętniaka śródczaszkowego u osoby z pękniętym tętniakiem aorty. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, 767-774.
2878. Jabłońska L, Walski M, Rafałowska U: Lead as an inductor of some morphological and functional changes in synaptosomes from rat brain. *Cell Mol Neurobiol*, 1994, 14, 701-709.
2879. Jamroz E, Marszał E, Glinka Z, Fidziańska A: Ultrastructure of peripheral blood lymphocytes in some degenerative central nervous system disease. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 81-86.
2880. Jaskłowska-Englisz M, Olszewski WL: Donor-specific transfusions prolong heart allograft survival but lymphocytes from the same donor are acutely rejected. *Cell Transplant*, 1994, 3, 243.
2881. Jaskłowska-Englisz M, Olszewski WL: Donor-specific transfusions prolong heart allograft survival but lymphocytes from the same donor are acutely rejected. *Transplant Proc*, 1994, 26, 3463.
2882. Jurkiewicz J, Czernicki Z, Berdyga J, Uchman G: Trójfazowy test infuzyjny. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, 363-369.
2883. Kaciuba-Uściłko H, Porta S, Nazar K, Tonderska M, Titow-Stupnicka E, Ziembia AW, Chwalbińska-Moneta J: Effect of mild psychological stress on physiological responses to exercise in men. *J Physiol Pharmacol*, 1994, 45, 429-439.
2884. Kapuściński A: Atrial natriuretic peptide in the rat brain and plasma during clinical death and after resuscitation. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 17-20.

2885. Kapuściński A: Leukotriene C4 in the rat brain after resuscitation from clinical death. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 91-94.
2886. Kida E, Barcikowska M, Joachimowicz E, Michalska T, Siekierzyńska A, Walasiak A, Roszkowski K, Figura E: Subacute sensory neuropathy in small cell of the lung. Immunocytochemical study of 2 cases. *Clin Neuropath*, 1994, 13, 64-70.
2887. Kida E, Gołębek AA, Wiśniewski T, Wiśniewska KE: Regional differences in apolipoprotein E immunoreactivity in diffuse plaques in Alzheimer's disease brain. *Neurosci Lett*, 1994, 167, 73-76.
2888. Kida E, Pluta R, Lossinsky AA, Gołębek AA, Choi-Miura NH, Wiśniewski HM, Mossakowski MJ: Accumulation of apolipoproteins E and J in the rat brain following complete cerebral ischemia induced by cardiac arrest. *Brain Pathol*, 1994, 4, 510.
2889. Kompanowska-Jezierska E, Dobrowolski L, Sadowski J: Role of vasopressin V<sub>2</sub> receptors in modulation of the renal cortico-papillary NaCl gradient. *Pflügers Arch*, 1994, 428, 410-414.
2890. Kozłowska M, Boshby K, Bisko M, Zimowski J, Badurska B: Wyodrębnienie dystrofinopatii z grupy dystrofii rozpoznawanych jako obręczowo-kończynowe. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, suppl 1, 115-124.
2891. Kozłowski PB, Dąmbska M: Zmiany w układzie nerwowym dzieci zakażonych wirusem HIV. Obraz neuropatologiczny. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, 335-342.
2892. Kroh H, Bidziński J, Majchrowski A: Supratentorial astrocytoma associated with arteriovenous malformation. Case report. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 167-169.
2893. Krotkiewski M, Brzezińska L, Liu B, Grimby G, Palm S: Prevention of muscle soreness by pretreatment with antioxidants. *Scand J Med Sci Sports*, 1994, 4, 191-199.
2894. Kryczka W, Grieb P: Farmakologia kliniczna kwasu ursodezoksykoloowego (UDCA). *Post Hig Med Dośw*, 1994, 48, 53-68.
2895. Kuchna I: Quantitative studies of human newborn's hippocampal pyramidal cells after perinatal hypoxia. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 9-16.
2896. Kuchna I, Matyja E, Wierzba-Bobowicz T, Mazurowski W: Microcystic meningioma – a rarely occurring morphological variant of meningioma. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 259-363.
2897. Laure-Kamionowska M, Dąmbska M, Steckiewicz S, Gołębiowska D: Developmental vascular anomalies of the spinal cord as a background for post radiation necrotizing myelopathy. *Clin Neuropathol*, 1994, 13, 117-119.
2898. Lossinsky AS, Wiśniewski HM, Mossakowski MJ, Pluta R: Light and electron microscopy studies of the effects of long-term tissue storage on ICAM-1 and horseradish peroxidase reactivity in blood-brain barrier injury. *Brain Pathol*, 1994, 4, 505.
2899. Lazarewicz JW, Salińska E, Speina E, Gadamski R: Effects of MK-801 and ganglioside GM1 on postischemic prostaglandin release and hippocampal lesion in gerbil brain. *Acta Neurobiol Exp*, 1994, 54, 293-305.

2900. Łuczywek E, Fersten E: Effect of aging on learning new material. *Postępy Psychiatrii i Neurologii*, 1994, 3, 265-275.
2901. Łukomska B, Durlik M, Namysłowski A, Cybulska E, Olszewski WL: Bone marrow cells migrate from the transplanted extremity and repopulate, not only bone marrow cavities, but also lymphoid organs. *Europ Surg Res*, 1994, 26, S.1., 29-30.
2902. Łukomska B, Durlik M, Namysłowski A, Olszewski WL: Bone marrow cells transplanted in suspension or in vascularized bone graft repopulate not only bone marrow cavities but also lymphoid organs. *Cell Transplant*, 1994, 3, 216.
2903. Łukomska B, Gawron W, Garcia-Barcina M, Winnock M, Saric J, Bioulac-Sage P, Balabaud Ch, Olszewski WL: Distinct cell subsets of human liver-associated lymphocytes and peripheral blood cells adhere to the liver tissue sections. *Natural Immunity*, 1994, 13, 176.
2904. Łusakowska A, Penchaszadech G, Badurska B, Borkowska J, Hausmanowa-Petrusewicz I: Badania kliniczno-genetyczne dziecięcego i młodzieżowego ksobnego rdzeniowego zaniku mięśni. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, suppl 1, 91-102.
2905. Majewski S, Sopińska M, Błaszczyk M, Ryba M, Grieb P, Chorzelski T, Jabłońska S: Systemic administration of 2-CDA in patients with systemic scleroderma – a preliminary report. *Arch Immunol Ther Exp*, 1994, 42, 33-34.
2906. Maksymowicz M: The influence of CyA on in vivo migration of lymphocytes. *Transplant Intern*, 1994, 7, Supp 1, S632.
2907. Maksymowicz M, Olszewski WL: Adoptively transferred lymphocytes from donors treated with cyclosporin reveal less predilection to migrate to allografts. *Cell Transplant*, 1994, 3, 248.
2908. Maksymowicz M, Olszewski WL: Cyclosporine A and hyperthermia influence lymphocyte traffic in prospective graft recipients. *Europ Surg Res*, 1994, 26, S.1, 61.
2909. Maksymowicz M, Olszewski WL: Effect of Cyclosporine A on lymphocyte traffic in heart graft recipients. *Transplant Proc*, 1994, 26, 2863-2864.
2910. Maksymowicz M, Olszewski WL: The effect of cyclosporin A on lymphocyte circulation. *Lymphology*, 1994, 27 (Suppl Progress in Lymphology XIV), 215-218.
2911. Maksymowicz M, Olszewski WL, Szczęsny G: Adoptively transferred lymphocytes from donors treated with cyclosporine reveal less predilection to migrate to allografts. *Transplant Proc*, 1994, 26, 3519.
2912. Maślińska D, Muzyłak M: Ultrastructure of the Ranvier's node in vincristine neuropathy. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 121-128.
2913. Matyja E, Kida H, Bojarski P: Intracranial meningiomas following irradiation therapy for brain tumors. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 253-254.
2914. Matyja E, Śmiałek M, Kosicka B: Delayed effect of QUIN neurotoxicity. Ultrastructural study. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 43-50.

2915. Mierzewska H, Schmidt-Sidor B, Kuchna I, Dąmbska M, Cukier K, Retka W: Multi-nucleated giant cells in areas of the brain stem necrosis after cardiac arrest in two infants. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 87-90.
2916. Moryś J, Bobiński M, Maciejewska B, Berdel B, Kozłowski PB, Dąmbska M, Wiśniewski HM, Narkiewicz O: The insular claustrum in the methylazoxymethanol acetate (MAM) treated rats shows two different populations of neurons. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 107-112.
2917. Moryś J, Sadowski M, Barcikowska M, Kida E, Berdel B, Wiśniewski HM, Narkiewicz O: Topografia zmian patologicznych w zespole hipokampowym w starzeniu, otępieniu naczyniopochodnym i chorobie Alzheimera. *Ann Acad Med Gedan*, 1994, 24, 9-24.
2918. Moryś J, Sadowski M, Barcikowska M, Maciejewska B, Narkiewicz O: The second layer neurons of the entorhinal cortex and the perforant path in physiological ageing and Alzheimer's disease. *Acta Neurobiol Exp*, 1994, 54, 47-53.
2919. Mossakowski MJ, Gajkowska B: Reaction of GABAergic neurons to ischemia in selectively vulnerable brain areas: immunocytochemical study. *Brain Pathol*, 1994, 4, 511-514.
2920. Mossakowski MJ, Lossinsky AS, Pluta R, Wisniewski HM: Abnormalities of the blood-brain barrier in global cerebral ischemia in rats due to experimental cardiac arrest. *Acta Neurochir*, 1994, Suppl 60, 274-276.
2921. Mossakowski MJ, Wrzołkowa T, Tukaj C, Gadamski R: Comparative morphometric analysis of terminal vascularisation of hippocampal CA1 and CA3 sectors in Mongolian gerbils. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 1-7.
2922. Nanjee MN, Lucas J, Olszewski WL, Miller N: Human peripheral lymph lipoproteins. *Lymphology*, 1994, 27 (Suppl Progress in Lymphology XIV), 44-46.
2923. Niebrój-Dobosz I, Fidziańska-Dolot A, Hausmanowa-Petrusewicz I: An unusual case of cardiac and skeletal muscle involvement and lactate dehydrogenase subunit -H deficiency. *Acta Cardiomiol*, 1994, 6, 5-16.
2924. Niebrój-Dobosz I, Rafałowska J, Łukasiuk M, Pfeffer A, Mossakowski MJ: Immunocytochemical analysis of some proteins in cerebrospinal fluid and serum of patients with ischemic strokes. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 129-137.
2925. Olszewski WL: Immunohistology of skin in obstructive lymphedema and venous stasis. *Scripta Phlebologica*, 1994, 2, 40.
2926. Olszewski WL: Intravascular transplantation-allografts in blood stream are destructed by granulocytes and not lymphocytes. *Cell Transplant*, 1994, 3, 251.
2927. Olszewski WL: Intravascular transplantation-allografts in blood stream are destructed by granulocytes and not lymphocytes. *Transplant Proc*, 1994, 26, 3472.
2928. Olszewski WL: Make up of lymphedema and tissue structure changes. *NLN Bulletin – National Lymphedema Network*, 1994, 6, 1-4-8.

2929. Olszewski WL: Prevention of lymphangitis in lymphedema: a proposed study. *Lymphology*, 1994, 27, 201-205.
2930. Olszewski WL, Bryła P: Lymph and tissue pressures in patients with lymphedema during massage and walking with elastic support. *Lymphology*, 1994, 27 (Suppl Progress in *Lymphology XIV*), 512-516.
2931. Olszewski WL, Grzelak I, Engeset A: Lymph cells in normal and lymphedematous leg lymph. *Lymphology*, 1994, 27 (Suppl Progress in *Lymphology XIV*), 224-226.
2932. Olszewski WL, Jamal S: Skin bacterial factor in progression of filarial lymphedema. *Lymphology*, 1994, 27 (Suppl Progress in *Lymphology XIV*), 148-149.
2933. Olszewski WL, Jamal S, Dworczyński A, Swoboda E, Pani S, Manokaran G, Kumaraswami V, Bryła P: Bacteriological studies of skin, tissue fluid and lymph in filarial lymphedema. *Lymphology*, 1994, 27 (Suppl Progress in *Lymphology XIV*), 345-348.
2934. Olszewski WL, Jamal S, Kubicka U, Manokaran G, Łukomska B, Kumaraswami V, Pani S, Bryła P: Immunohistology of skin in various stages of filarial lymphedema. *Lymphology*, 1994, 27 (Suppl Progress in *Lymphology XIV*), 349-352.
2935. Olszewski WL, Jaskłowska -Englisz M: Hepatocytes transplanted intravenously are rapidly destructed by granulocytes. *Cell Transplant*, 1994, 3, 214.
2936. Olszewski WL, Jaskłowska-Englisz M, Interewicz B: Hepatocytes transplanted intravenously are rapidly destructed by granulocytes. *Transplant Proc*, 1994, 26, 3369.
2937. Olszewski WL, Jaskłowska-Englisz M, Łukomska B, Maksymowicz M, Ryffa D, Wojciechowska B: Liver sinusoidal washout transferred to allogeneic recipients reveal tolerogenic properties and prolong allograft survival. *Transplant Proc*, 1994, 26, 3306.
2938. Olszewski WL, Jaskłowska-Englisz M, Lukomska B, Maksymowicz M, Sadowska-Ryffa D: Liver associated lymphocytes transferred to allogeneic recipients reveal tolerogenic properties. *Cell Transplant*, 1994, 3, 226.
2939. Olszewski WL, Łukomska B, Durlik M, Namysłowski A, Cybulska E: Bone marrow cells transplanted in suspension or in vascularized bone graft repopulate not only bone marrow but also lymphoid organs. *Transplant Proc*, 1994, 26, 3319-3320.
2940. Pawłowska-Jenerowicz W, Wójcik-Ziółkowska E: Zawodność metod nieinwazyjnych w diagnostyce choroby wieńcowej u kobiet. *Kardiol Pol*, 1994, Supl 1, 82-84.
2941. Pfeffer-Baczuk A, Barcikowska M, Łuczywek E: Czynniki ryzyka w chorobie Alzheimera. *Wiad Lek*, 1994, 47, 31-34.
2942. Pilis W, Langfort J, Wojtyna J, Cerazy S, Nazar K: Glucose tolerance and insulin response to glucose load after endurance exercise and weight-lifting training session. *Biol Sport*, 1994, 4, 287-296.
2943. Pluta R: Complete cerebral ischemia, prostacycline deficiency and therapeutic possibilities. *Acta Neurochir*, 1994, Suppl 60, 303-306.

2944. Pluta R, Kida E, Lossinsky AS, Gołabek AA, Mossakowski MJ, Wiśniewski HM: Complete cerebral ischemia with short-term survival in rats induced by cardiac arrest. I. Extracellular accumulation of Alzheimer's  $\beta$ -amyloid protein precursor in the brain. *Brain Res*, 1994, 649, 323-328.
2945. Pluta R, Kida E, Lossinsky AS, Gołabek AA, Wiśniewski HM, Mossakowski MJ: Extracellular accumulation of Alzheimer's  $\beta$ -amyloid protein precursor in rat brain after cardiac arrest-produced global cerebral ischemia. *Brain Pathol*, 1994, 4, 503.
2946. Pluta R, Lossinsky AS, Walski M, Wiśniewski HM, Mossakowski MJ: Platelet occlusion phenomenon after short- and long-term survival following complete cerebral ischemia in rats produced by cardiac arrest. *J Brain Res*, 1994, 35, 463-471.
2947. Pluta R, Lossinsky AS, Wiśniewski HM, Mossakowski MJ: Early blood-brain barrier changes in the rat following transient complete cerebral ischemia induced by cardiac arrest. *Brain Res*, 1994, 633, 41-52.
2948. Pokorski M, Paulev PE, Szereda-Przestaszewska M: Endogenous benzodiazepine system and regulation of respiration in the cat. *Respir Physiol*, 1994, 97, 33-45.
2949. Puka M, Lahmann A: *In vivo* acidosis reduces extracellular concentrations of taurine and glutamate in the rat hippocampus. *J Neurosci Res*, 1994, 37, 641-646.
2950. Rafałowska J, Dziewulska D, Szyluk B, Wieczorek J: Morphological picture in paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. Case report. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 161-166.
2951. Rafałowska J, Krajewski S: Pre- and postnatal blood vessel development of the human spinal cord: association with myelination. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 101-106.
2952. Rap ZM, Schöner W, Czernicki Z, Hildebrandt G, Mueller HW, Hoffmann O: The endogenous ouabain-like sodium pump inhibitor in cold injury-induced brain edema. *Acta Neurochir*, 1994, Suppl 60, 98-100.
2953. Romaniuk JR, Kasicki S, Kazennikov OV, Salinov VA: Respiratory responses to stimulation of spinal or medullary locomotor structures in decerebrate cats. *Acta Neurobiol Exp*, 1994, 54, 11-17.
2954. Rowińska-Marcinińska K, Karwańska A: Podwójne wyładowania jednostki ruchowej – znaczenie w diagnostyce elektromiograficznej. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, 665-672.
2955. Rowińska-Marcinińska K, Szmidt-Sałkowska E, Kowalska E, Błaszczyk M, Drac H, Zakrzewska-Pniewska B, Karwańska A, Jabłońska S, Hausmanowa-Petrusewicz I: Zastosowanie badań elektrofizjologicznych i immunologicznych do diagnostyki mioPATII w chorobach tkanki łącznej. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, suppl 1, 103-113.
2956. Ryba M, Grieb P, Majewski S, Makieła B, Pastuszko M, Andrychowski J, Bojarski P: Modulation of lymphocyte-fibroblast interactions by 2-CDA in subarachnoid hemorrhage. *Arch Immunol Ther Exp*, 1994, 42, 47-49.
2957. Sadowska-Ryffka D, Łukomska B, Olszewski WL: Liver sinusoidal lymphocytes return to liver after intravenous infusion. *Transplant Proc*, 1994, 26, 3483.

2958. Sadowska-Ryffa D, Olszewski WL, Łukomska B: Liver sinusoidal lymphocytes return to liver after intravenous infusion. *Cell Transplant*, 1994, 3, 254.
2959. Salińska E, Łazarewicz JW: NMDA receptors mediate anoxia/aglycemia-induced release of eicosanoids in immature rat hippocampal slices: utility of an *in vitro* "ischemic" superfusion model with temporary arrest of medium flow. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 155-159.
2960. Samochocki M, Strojsnajder J: Age related changes of GABA<sub>A</sub>/chloride channel properties of brain cortex synaptic plasma membrane. Evidence for phospholipase involvement. *J Neurochem*, 1994, 63, 1522-1528.
2961. Smorawiński J, Grucza R: Effect of endurance training on thermoregulatory reactions to dynamics exercise in men. *Biol Sport*, 1994, 11, 143-149.
2962. Starosta W, Grucza R: Symetryzacja ruchu jako metoda rozwoju technik sportowych. *Trening*, 1994, 22, 123-133.
2963. Stępińska G, Czernicki Z, Berdyga J, Jurkiewicz J: Diagnosis of brain stem ischemia using transcranial Doppler ultrasonography. *Neurol Neurochir Pol*, 1994, 28, 57-63.
2964. Strojsnajder J, Chalimoniuk M, Samochocki M, Gadamski R: Nitric oxide: A potent mediator of glutamatergic neurotoxicity in brain ischemia. In: Cellular biochemical and molecular aspects of reperfusion injury. *Annals NY Acad Sci*, 1994, 123, 429-432.
2965. Strojsnajder J, Samochocki M, Duran M: Aging diminishes serotonin-stimulated arachidonic acid uptake and cholinergic receptor activated arachidonic acid release in rat brain cortex membrane. *J Neurochem*, 1994, 62, 1048-1054.
2966. Strojsnajder J, Samochocki M, Duran M: Serotonin a potent modulator of arachidonic acid turnover in brain cortex membrane. Interaction with glutamatergic receptor. *Neurochem Int*, 1994, 25, 193-199.
2967. Strojsnajder J, Samochocki M, Wikieł H, Małecki M: Aging modulated calcium-dependent phosphatidylinositol degradation by cerebral cortex synaptic plasma membrane phospholipase. *Mol Clin Neuropathol*, 1994, 21, 95-107.
2968. Strużyńska L, Dąbrowska-Bouta B, Lenart J, Zborowski J, Rafałowska U: Some metabolic effects in rat brain synaptosomes after exposure to lead *in vivo* and *in vitro*. *Bull Pol Acad Sci*, 1994, 42, 55-62.
2969. Strużyńska L, Rafałowska U: The effect of lead on dopamine, GABA and histidine spontaneous and KCl-dependent release from rat brain synaptosomes. *Acta Neurobiol Exp*, 1994, 54, 201-207.
2970. Szukiewicz D, Markowski M, Maślińska D, Wojtecka-Łukasik E: Aminy biogenne w tkance łożyska ludzkiego: badanie korelacji z czynnością skurczową mięśnia macicy. *Ginekol Pol*, 1994, Supl, 213-218.
2971. Śmiałek M, Gajkowska B: Effect of sodium tellurite on the myelogenesis in the rat CNS. *Acta Neurobiol Exp*, 1994, 54, 263.

2972. Śmiałek M, Gajkowska B, Otrębska D: Electron microscopy studies on the neurotoxic effect of sodium tellurite in the central nervous system of the adult rat. *J Brain Res*, 1994, 35, 223-232.
2973. Tarnawski M, Cybulski G, Doorly DJ, Dumoulin CL, Darrow RD, Caro CG: Noninvasive determination of local wavespeed and distensibility of the femoral artery by comb-excited Fourier velocity-encoded magnetic resonance imaging: measurements on athletic and nonathletic human subjects. *Heart Vessels*, 1994, 9, 194-201.
2974. Tosic M, Dolivo M, Domańska-Janik K, Matthieu JM: Paralytic tremor (pt) – a new allele of the proteolipid protein gene in rabbits. *J Neurochem*, 1994, 63, 2210-2216.
2975. Tosic M, Dolivo M, Domańska-Janik K, Matthieu JM: Myelin proteolipid protein mutation in the rabbit. A new model of Pelizaeus-Merzbacher disease. *Schweiz Archiv Neurol Psych*, 1994, 145, 24-26.
2976. Wierzba-Bobrowicz T, Kuchna I, Matyja E: Reaction of microglial cells in human astrocytomas. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 251-252.
2977. Wiśniewski HM, Pluta R, Lossinsky AS, Mossakowski MJ: Ultrastructural studies of cerebrovascular spasm after cardiac arrest in rats. *Brain Pathol*, 1994, 4, 503.
2978. Wiśniewski KE, Gołębek AA, Kida A: Increased urine concentration of subunit c of mitochondrial ATP synthase in neuronal lipofuscinoses patients. *J Inher Metab Dis*, 1994, 17, 205-210.
2979. Wiśniewski T, Łałowski M, Levy E, Margues RF, Frangione B: The amino acid sequence of neuritic plaques amyloid from a familial Alzheimer's disease patient. *Annals Neurol*, 1994, 35, 245-246.
2980. Wroński M, Czernicki Z: Współczesne poglądy na chirurgiczne leczenie przerzutów do mózgu. Część I. Czynniki wpływające na przeżycie. *Nowotwory*, 1994, 44, 108-113.
2981. Wroński M, Czernicki Z: Współczesne poglądy na chirurgiczne leczenie przerzutów do mózgu. Część II. Wyniki leczenia. *Nowotwory*, 1994, 44, 185-191.
2982. Wysmyk U, Oja SS, Saransaari P, Albrecht J: Long-term treatment with ammonia affects the content and release of taurine in cultured cerebellar astrocytes and granule neurons. *Neurochem Int*, 1994, 24, 317-322.
2983. Zabłocka B, Domańska-Janik K: PAF antagonist, BN52021, inhibits [<sup>3</sup>-H]D-aspartate release after ischemia *in vitro*. *NeuroReport*, 1994, 6, 85-88.
2984. Zaucha JM, Ciesielski D, Grieb P, Hellman A: 2-chloro-2'-deoxyadenosine (2-CdA) treatment in a patient with Waldenström's macroglobulinaemia complicated by severe neutrocytopenia. *Arch Immunol Ther Exp*, 1994, 42, 35-37.

# 1995

2985. Albrecht J, Matyja E: Glutamate - a mediator of inorganic mercury neurotoxicity. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 37.
2986. Albrecht J, Faff L, Reichenbach A: Effect of ammonia on taurine release from glial cells in culture. *Amino Acids*, 1995, 9, 75.
2987. Barcikowska M: White matter changes in Alzheimer's disease. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 28.
2988. Barcikowska M, Chodakowska A, Klimowicz I, Liberski PP: A case of radionecrosis mimicking metastatic tumor of the cerebral hemisphere. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 55-57.
2989. Barcikowska M, Kida E: Ferritin-positive microglia in Alzheimer's and Parkinson's disease brain. *Folia Med Lodzienensis*, 1995, 22, 141-153.
2990. Barcikowska M, Kwieciński H, Liberski PP, Kowalski J, Brown P, Gajdusek DC: Creutzfeldt-Jakob disease with Alzheimer type A $\beta$ -reactive amyloid plaques. *Histopathology*, 1995, 26, 445-450.
2991. Barcikowska M, Pfeffer A, Gołębowski M: Clinical features in early- and late onset primary degenerative dementia of Alzheimer's type. *Eur J Neurol*, 1995, 2, Suppl 1, 35.
2992. Bednarczuk T, Nauman A, Januszewski S: Type II iodothyronine 5'-deiodinase activity in brain regions of adult rats, following experimentally induced complete cerebral ischemia. *Pol J Endocrinol*, 1995, 46, 181-189.
2993. Boręsewicz A, Karwatowska-Prokopczuk E, Lewartowski B, Herbaczyska-Cedro K: A protective role of nitric oxide in isolated ischaemic reperfused rat heart. *Cardiovasc Res*, 1995, 30, 1001-1008.
2994. Borkowska HD, Oja SS, Albrecht J, Saransaari P: N-methyl-D-aspartate receptors and dopamine release in experimental hepatic encephalopathy. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 51.
2995. Brzustowicz LM, Wang CH, Matseoane D, Kleyn PW, Vitale E, Das K, Penchaszadeh GK, Munsat TL, Hausmanowa-Petrusewicz I, Gilliam TC: Linkage disequilibrium and haplotype analysis among Polish families with Spinal Muscular Atrophy. *Am J Hum Genet*, 1995, 56, 210-215.
2996. Budzińska K, Romaniuk JR: The role of raphe and tractus solitarius neuronal structures in the modulation of respiratory pattern in rabbits. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, 155-164.
2997. Budzińska K, Wojtal E, Pokorski M: Effects of nitric oxide synthase inhibition on the Hering-Breuer reflex and on the baroreflex. *Europ Resp J*, 1995, 8, Suppl 19, 162s.
2998. Chalimonik M, Strosznajder J: Nitric oxide synthase and cGMP level in different parts of the brain during aging. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 32.

2999. Chalmoniuk M, Strosznajder J: Brain ischemia-reperfusion injury activates neuronal constitutive form of nitric oxide synthase. Molecular action and nitric oxide. *Europ J Neurosci*, 1995, Suppl 8, 26.
3000. Chomicki J, Jurkiewicz J, Zabołotny W, Czernicki Z, Cervos-Navarro J: Effect of dotarizine on CO<sub>2</sub>-dependent cerebrovascular reactivity. *Acta Neurochir (Wien)*, 1995, 136, 186-188.
3001. Chmura J, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H: Choice reaction time and plasma catecholamine changes during graded exercise. *J Physiol Pharmacol*, 1995, 46, Suppl 1, 84.
3002. Czarnowski D, Langfort J, Pilis W, Górska J: Effect of a low-carbohydrate diet on plasma and sweat ammonia concentration during prolonged nonexhausting exercise. *Eur J Appl Physiol*, 1995, 70, 70-74.
3003. Czernicki Z, Berdyga J, Stępińska G, Jurkiewicz J: Evaluation of craniospinal system condition using standarized volume-pressure loadings. *Acta Neurochir (Wien)*, 1995, 133, 191-194.
3004. Czernicki Z, Suzuki R, Nakagawa K, Hirakawa K, Endo S: Acetazolamide produced blood flow velocity changes measured by laser Doppler in gerbils with reduced CBF. *Acta Neurochir (Wien)*, 1995, 138, 81-83.
3005. Dąbrowska-Bouta B, Strużyńska L, Rafałowska U: Changes in the level of -SH groups in brain under lead-toxicity conditions. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 48.
3006. Dąbrowska-Bouta B, Strużyńska L, Rafałowska U: Acute and chronic lead exposure impairs pf -SH groups in homogenate and synaptosomes from rat brains. *Eur J Neurosci*, 1995, Suppl 8, 27.
3007. Dąmbska M, Kuchna I: The different developmental rates of selected human brain structures. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 66.
3008. Dąmbska M, Maślińska D, Muzyłak M: The features of peripheral nerve lesion in young and adult rabbits after vincristine administration. *Folia Neuropathol* 1995, 33, 21-24.
3009. Dębicki G, Ryba M, Grieb P, Walski M, Januszewski S: Doświadczalny model nagiego zatrzymania krążenia, reanimacji i zespołu poresuscytacyjnego w aspekcie trudności, jakie napotyka badanie okresu okołoreanimacyjnego w klinice ludzkiej. *Med Sci Monitor*, 1995, 1, 211-214.
3010. Dobrowolski L, Endlich K, Steinhausen M: Blockade of endothelin receptors alters urodilating effects of systemic and renal circulation in rats. *Pflügers Archiv*, 1995, 430, R51.
3011. Dobrowolski L, Kompanowska-Jezierska E, Sadowski J: Modulation of renal medullary ionic hypertonicity by prostaglandins: data from tissue admittance studies in the rat. *J Physiol (London)*, 1995, 485, 827-834.
3012. Dobrzański B, Kaczorowski K, Lewicki R, Golińska A, Nazar K: Ocena wydolności i sprawności fizycznej chłopców i dziewcząt. W: *Aktualne problemy sportu dzieci i młodzieży*. Warszawa, 1995, ss. 261-265.

3013. Dobrzyński B, Kaczorowski K, Lewicki R, Nazar K: Maksymalna moc anaerobowa u chłopców i dziewcząt uprawiających lekkoatletykę i pływanie i nie uprawiających sportu. *Ibid.*, ss. 255-258.
3014. Dobrzyński B, Kaczorowski K, Lewicki R, Nazar K: Ocena wydolności i sprawności fizycznej chłopców w wieku 15-19 lat uprawiających narciarstwo biegowe. *Ibid.*, ss. 258-261.
3015. Domańska-Janik K, Zabłocka B: Modulation of signal transduction in rat synaptoneuroosomes by platelet-activating factor. *Mol Chem Neuropathol*, 1995, 25, 51-67.
3016. Durlik M, Łukomska B, Cybulska E, Olszewski WL: Cyclosporine changes the rejection pattern of different tissues in vascularized hind limb allograft. *Pol J Immunol*, 1995, 20, 365-367.
3017. Durowicz S, Sadowska-Ryffa, Cybulska E, Łukomska B, Olszewski WL: Liver lymphocytes and their role in immune reactions. *Europ Surg Res*, 1995, 27, S.1, 69.
3018. Durowicz S, Sadowska-Ryffa D, Cybulska E, Wojewódzka U, Olszewski WL: Liver lymphocytes and their role in immune reactions. *Pol J Immunol*, 1995, 20, 369-373.
3019. Dziduszko J, Horsztyński D: Kliniczna przydatność somatosensorycznych potencjałów wywołanych w ocenie dyskopatii szyjnego odcinka kręgosłupa. *Reumatologia* 1995, 33, 35-42.
3020. Fersten E, Szatkowska I, Łuczywek E, Herman A, Grabowska A: Wpływ uszkodzenia przyśrodkowych struktur skroniowych mózgu na pamięć informacji sensorycznej. *Studia Psychol*, 1995, 32, 79-94.
3021. Fidziańska A: Cell death by apoptosis in muscles of neonates with the acute, fatal form of Werdnig-Hoffman disease. *Dev Med Child Neurol*, 1995, 37, Suppl 72, 41.
3022. Fidziańska A, Kamińska A: Neural cell adhesion molecule (N-CAM) as a marker of muscle tissue alterations. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 126-128.
3023. Fidziańska A, Morrone A, Pergoraro E, Ryniewicz B, Ilnicka A, Zammarchi E, Hoffman EP: An X chromosome translocation stabilizes truncated dystrophin: implications for lack of truncated dystrophins in Duchenne muscular dystrophy. *Neuropediatrics*, 1995, 26, 163-167.
3024. Fidziańska A, Ryniewicz B, Barcikowska M, Goebel HH: A new familial congenital myopathy in children with desmin and dystrophin reacting plaques. *J Neurol Sci*, 1995, 131, 88-95.
3025. Friedman A, Bauminger ER, Gałżka-Friedman J, Hechel D, Nowik I, Barcikowska M: Controversies about iron in parkinsonian and control substantia nigra. *J Neurol*, 1995, 242, Suppl. 2, S137.
3026. Gajkowska B, Gadamski R, Mossakowski M: Immuno-electron microscopic demonstration of GABA and glutamate synapses in Mongolian gerbils hippocampus after ischemia. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 5-19.

3027. Gajkowska B, Gajewska A, Dul B, Kochman K: Immunocytochemical study of preoptic area LHRH-synthetizing neurons in the young and old female rat. *Neuroendocrinol Lett*, 1995, 17, 265-270.
3028. Gajkowska B, Gajewska A, Kochman A, Kochman K: Etude immunocytochimique des neurones synthétisant LHRH situés dans l'aire préoptique chez des ratteuses jeunes et âgées. *Annales d'endocrinologie*, 1995, 56, 331.
3029. Gajkowska B, Mossakowski MJ: Effect of ischemia on the serotonin neuron system in rat hippocampus: an immunocytochemical study. *Neuroendocrinol Lett*, 1995, 17, 57-62.
3030. Gajkowska B, Mossakowski MJ: Localization of endothelin in the blood-brain interphase in rat hippocampus after global cerebral ischemia. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 221-230.
3031. Gajkowska B, Śmiałek M, Porada D, Piotrowski P: Neurotoxic effect of sodium tellurite in the rat temporal lobe. Rapid communication. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, 221.
3032. Gajkowska B, Viron A: 5-hydroxytryptamine in hypothalamo-neurohypophysial system after ischemia: an immunogold study in the rat. *Neuroendocrinol Lett*, 1995, 17, 221-226.
3033. Gałkowska H, Olszewski WL, Wojewódzka U: Involvement of cytokines and adherence molecules in skin immune cell cooperation - implications for transplantation. *Pol J Immunol*, 1995, 20, 353-357.
3034. Gałkowska H, Wojewódzka U, Olszewski WL: Cytokines and adherence molecules involved in spontaneous dendritic cell-lymphocyte clustering in skin afferent lymph. *Scand J Immunol*, 1995, 42, 324-330.
3035. Gałkowska H, Wojewódzka U, Olszewski WL: Factors affecting spontaneous dendritic cell-lymphocyte clustering in skin afferent lymph. In: *Dendritic cells in fundamental and clinical immunology, Adv Exp Med Biol*. Eds: Banchereau Schmitt. Plenum Press, 1995, 378, pp. 405-407.
3036. Garcia-Barcina M, Łukomska B, Gawron W, Winnock M, Vidal-Vanaclocha F, Bioulac-Sage P, Balabaud C, Olszewski WL: Expression of cell adhesion molecules on liver-associated lymphocytes and their counter-receptors on sinusoidal lining cells in patients with benign or malignant liver disease. *Am J Pathol*, 1995, 146, 1406-1413.
3037. Gołębiowski M, Barcikowska M: CT and MRI based assessment of the hippocampal region in Alzheimer disease. *Europ Radiol*, 1995, 5, Suppl, 392.
3038. Gołębiowski M, Barcikowska M, Pfeffer A: Zmiany w istocie białej mózgu w obrazie tomografii komputerowej u pacjentów z objawami otępienia. *Pol Przegl Radiol*, 1995, 60, 61-64.
3039. Gordon-Krajcer W, Salińska E, Łazarewicz JW: NMDA-induced processing of  $\beta$ -APP in hippocampus *in vivo* and *in vitro*. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 28.
3040. Gordon-Krajcer W, Salińska E, Rybkowski W, Łazarewicz JW: Cleavage of  $\beta$ -APP in rat hippocampus: effects of ischemia and NMDA receptor stimulation. *Europ J Neurosci*, 1995, Suppl 8, 123.

3041. Greenleaf JE, Kruk B, Nazar K, Falęcka-Wieczorek I, Kaciuba-Uściłko H: Glucose infusion into exercising dogs after confinement: rectal and active muscle temperatures. *Aviat Space Environ Med*, 1995, 66, 1169-1174.
3042. Grieb P, Skierski J, Jagielski J, Ryba M, Mossakowski MJ: DNA-protein flow cytometry of dissociated cultures of human anaplastic gliomas. Pattern of proliferation and differentiation, and the effect of a new cytostatic drug cladribine (2-CdA). *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 145-152.
3043. Grieb P, Stelmasiak Z, Solski J, Nowicki J, Jakubowska B, Ryba M: The effect of repeated treatments with cladribine (2-chlorodeoxyadenosine) on blood counts in multiple sclerosis patients. *Arch Immunol Ther Exp*, 1995, 43, 323-327.
3044. Grochowicz PM, Hibberd AD, Bowen KM, Clark DA, Pang G, Grochowicz LK, Willenborg DO, Cowden WB: Synergism of castanospermine and FK 506. *Transplant Proc*, 1995, 27, 355-356.
3045. Grochowicz PM, Hibberd AD, Bowen KK, Clark DA, Willenborg DO, Cowden WB: Castanospermine alone and in combination with CsA - effect on heart allograft survival, synergism and tolerance induction. *Pol J Immunol*, 1995, 20, 349-351.
3046. Grzelak I, Zaleska M, Olszewski WL: The effect of allogeneic blood transfusions on hemopoiesis and immune responsiveness. *Pol J Immunol*, 1995, 20, 359-363.
3047. Hausmanowa-Petrusewicz J: The lines of research on proximal childhood spinal muscular atrophy in Poland. *Devl Med Child Neurol*, 1995, 37, Suppl 72, 57.
3048. Hausmanowa-Petrusewicz I, Błaszczyk M, Jabłońska S: Coexistence of scleromyositis associated with PM-Scl antibody and myasthenia. *Neuromusc Disord*, 1995, 5, 145-147.
3049. Hausmanowa-Petrusewicz I, Fidziańska A, Niebrój-Dobosz I, Zimowski J, Fidziańska W, Bisko M, Kozłowska M, Zaremba J: Interrelationship between clinical features, genetic mutation and dystrophin expression in patients with Becker muscular dystrophy. *Acta Cardiol*, 1995, 7, 95-106.
3050. Herbaczyńska-Cedro K, Ceremużyński L: Sympathetic nervous system in cardiovascular pathology. *J Physiol Pharmacol*, 1995, 46, Suppl 1, 32.
3051. Herbaczyńska-Cedro K, Kłosiewicz-Wąsek B, Cedro K, Wąsek W, Panczenko-Kresowska B, Wartanowicz M: Supplementation with vitamins C and E suppresses leukocyte oxygen free radical production in patients with myocardial infarction. *Eur Heart J*, 1995, 16, 1044-1049.
3052. Hilgier W, Januszewski S, Quack G, Albrecht J: Blood to brain transport of basic and acidic amino acids following toxic liver damage and treatment with ornithine aspartate. *Amino Acids*, 1995, 9, 19-20.
3053. Hruby VJ, Davis TP, Polt R, Porreca F, O'Brien D, Yamamura HI, Bartosz H, Szabo L, Gilespie TJ, Williams SA, Misicka A, Lipkowski A, Qian X, Li G, Patel D, Bonner G: Design and synthesis of peptide ligands with unique biochemical and biological profiles at opioid receptors that cross the blood brain barrier. *Analgesia*, 1995, 1, 469-472.

3054. Jabłońska L, Walski M, Rafałowska U: Lead as an inductor of some morphological and functional changes in synaptosomes from rat brain. *Cell Molec Neurobiol*, 1994, 14, 701-709.
3055. Jakubowska-Sadowska K, Sadowski M, Moryś J, Barcikowska M, Zieliński P, Narkiewicz O: Intensity of pathological changes and glia response in the hippocampal formation in Alzheimer's disease. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 28.
3056. Janczewski WA: Hypoxic depression of phrenic and hypoglossal nerve activity before and after carotid chemodenervation. *Europ Resp J*, 1995, 8, Suppl 19, 23s.
3057. Janczewski W, Janczewski PH: Relaxation of skeletal muscles reduces the magnitude of the reflex response to negative upper airway pressure - mechanism leading to upper airway obstruction. *Sleep Res*, 1995, 24A, 329.
3058. Jaskłowska-Englisz M, Maksymowicz M, Wojciechowska B, Olszewski WL: Liver sinusoidal passenger lymphocytes transferred to allogeneic recipients prolong allograft survival. *Pol J Immunol*, 1995, 20, 383-386.
3059. Jezová D, Juránková E, Kvetňanský R, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K, Vigaš M: Low ambient temperature and neuroendocrine response to hypoglycemia in men. *Obesity Res*, 1995, 3, Suppl 5, 713-719.
3060. Kamińska A, Fidziańska A: Experimentally induced apoptosis in immature rat skeletal muscle. *Devl Med Child Neurol*, 1995, 37, Suppl 72, 64.
3061. Kapitaniak B, Grucza R: Cardiac responses to maximal anisotonic isometric contractions during handgrip and leg extension. *Eur J Appl Physiol*, 1995, 71, 369-372.
3062. Kapuściński A: Uptake of phenylalanine by the rat brain after resuscitation from cardiac arrest. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 101-104.
3063. Kapuściński A, Kapuściński P: Blood-brain barrier after resuscitation from 10-min clinical death in rats. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 1-4.
3064. Kida E, Choi-Miura NH, Wiśniewski KE: Deposition of apolipoproteins E and J in senile plaques is topographically determined in both Alzheimer's disease and Down's syndrome. *Brain Res*, 1995, 685, 211-216.
3065. Kida E, Pluta R, Lossinsky AS, Gołębek AA, Choi-Miura NH, Wiśniewski HM, Mossakowski MJ: Complete cerebral ischemia with short-term survival in rat induced by cardiac arrest. II. Extracellular and intracellular accumulation of apolipoproteins E in the brain. *Brain Res*, 1995, 674, 341-346.
3066. Kida E, Wiśniewski KE, Connell F: Topographic variabilities of immunoreactivity to subunit c of mitochondrial ATP synthase and lectin binding in late infantile neuronal ceroid-lipofuscinosis. *Am J Med Genetics*, 1995, 57, 182-186.
3067. Kida E, Wiśniewski KE, Wiśniewski HM: Early amyloid-beta deposits show different immunoreactivity to the amino- and carboxyterminal regions of beta-peptide in Alzheimer's disease and Down's syndrome brain. *Neurosci Lett*, 1995, 193, 105-108.
3068. Kiljański JI, Nebes V, Wall JR: The ocular muscle cell is a target of the immune system in endocrine ophthalmopathy. *Int Arch Allergy Immunol*, 1995, 106, 204-212.

3069. Koładkiewicz I, Samochocki M, Chalimoniuk M, Strosznajder J: Progressive alteration of the GABA/Cl<sup>-</sup> channel properties and function during reperfusion time in the hippocampus and the brain cortex. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 49.
3070. Kompanowska-Jeziorska E, Sadowski J, Walkowska A: Glucagon increases medullary interstitial electrolyte concentration in rat kidney. *Canad J Physiol Pharmacol*, 1995, 73, 1289-1291.
3071. Kowalska-Olędzka E, Jarząbek-Chorzelska M, Kołacińska-Strasz Z: Przeciwciało anty-Mi-2 jako swoisty marker dermatomyositis. *Neurol Neurochir Pol* 1995, 5, 703-711.
3072. Kozłowska M: Kliniczna i genetyczna heterogenność dystrofii obręczowo-kończynowej. *Neurol Neurochir Pol*, 1995, 29, 569-575.
3073. Krajewski S, Mai JK, Krajewska M, Sikorska M, Mossakowski MJ, Reed JC: Upregulation of Bax protein levels in neurons following cerebral ischemia. *Neuroscience*, 1995, 15, 6364-6376.
3074. Kroh H: Chemical neurooncogenesis of the central nervous system. *J Neuropathol Exp Neurol* 1995, 54, Suppl, 48S-49S.
3075. Kroh H, Andrychowski J: Multiple cerebral cavernous angiomas. Case report. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 51-54.
3076. Kroh H, Gadamski R: Concavalin A binding by the hippocampal neurons following brief cerebral ischemia in gerbils. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 153-157.
3077. Krysztofiak H, Chwalbińska-Moneta J, Ziembka A, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H: Stymulacja wydzielania hormonu wzrostu przez wysiłek fizyczny u młodzieży i dorosłych uprawiających dyscypliny wytrzymałościowe. W: *Aktualne problemy sportu dzieci i młodzieży*. Warszawa, 1995, ss. 258-261.
- 3078 Kubicka U, Olszewski WL, Tarnowski W, Bielecki K, Ziółkowska A: Normal human immune peritoneal cells: predominance of memory lymphocytes. In: *Immunology and its impact on infections in surgery*. Eds: R Engemann, R Holzheimer, A Thiede. Springer-Verlag, Berlin, 1995, pp. 96-104.
3079. Kubicka U, Olszewski WL, Tarnowski W, Tyszer I, Bielecki K: Human peritoneal cavity immune cells reacting to the neoplastic process developing in the digestive tract. *Europ Surg Res*, 1995, 27, S.1, 105-106.
3080. Kuchna I, Iwanowski L, Dąmbska M: Vascular malformations associated with other congenital anomalies of the central nervous system: coexistence and possible causal relations. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 255-259.
3081. Kuchna I, Ząbek M, Dąmbska M, Matyja E, Wierzba-Bobrowicz T: Neurofibromatosis type 2. Case report. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 141-144.
3082. Liberski PP, Barcikowska M: Pathology of the vessels in cerebral amyloid angiopathy. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 207-214.
3083. Lipkowski AW, Misicka A, Carr DB: Ligands for neuropeptide receptors. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 69.

3084. Lipkowski A, Misicka A, Porreca F, Davis P, Stropova D, Hruby VJ: Benzomorphan alkaloids, natural peptomimetics of opioid pharmacophores. *Lett Peptide Sci*, 1995, 2, 177-181.
3085. Lossinsky AS, Mossakowski MJ, Pluta R, Wiśniewski HM: Immunoelectron microscopic studies of ICAM-1 upregulation as a marker for blood-brain barrier changes in human brain tumor biopsies. *J Neuropath Exp Neurol*, 1995, 54, 441.
3086. Lossinsky AS, Mossakowski MJ, Pluta R, Wiśniewski HM: Intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) upregulation in human brain tumors as an expression of increased blood-brain permeability. *Brain Pathol*, 1995, 5, 339-344.
3087. Łałowski M, Strosznajder J, Russel M, Bobik M, Frangione B, Wiśniewski T: Amyloid A $\beta$  1-42 does not lead to senile plaques in the canine aging model of Alzheimer's disease. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 42.
3088. Łazarewicz JW: Role of calcium in ischemic neuronal injury. *Acta Neurobiol Exp* 1995, 55, Suppl, 3.
3089. Łazarewicz J, Puka-Sundvall M, Gadamski R, Sandberg M, Hagberg H: Differential effects of N-methyl-D-aspartate on Ca<sup>2+</sup> homeostasis in developing and adult rat striatum: *in vivo* microdialysis approach. *Int J Devl Neuroscience*, 1995, 13, 695-704.
3090. Łazarewicz J, Rybkowski W, Puka-Sundvall M, Gadamski R, Hagberg H: N-methyl-D-aspartate-induced <sup>45</sup>Ca<sup>2+</sup> release from prelabelled adult rat hippocampus *in vivo*. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, 223-231.
3091. Łazarewicz J, Salińska E: N-methyl-D-aspartate-evoked release of cyclo-oxygenase products in rabbit hippocampus: an *in vivo* microdialysis study. *J Neurosci Res*, 1995, 40, 660-666.
3092. Łazarewicz J, Salińska E, Matyja E: Ganglioside GM1 prevents N-methyl-D-aspartate neurotoxicity in rabbit hippocampus *in vivo*. Effect of calcium homeostasis. *Mol Chem Neuropathol*, 1995, 24, 167-177.
3093. Łuczywek E, Barcikowska M, Pfeffer A, Gołębiowski M, Bogucki J: Semantic memory in the early stage of Alzheimer's disease. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 23.
3094. Łukomska B, Durlik M, Cybulská E, Olszewski WL: Immunologic reconstitution after vascularized bone marrow transplantation. *Pol J Immunol*, 1995, 20, 387-391.
3095. Łukomska B, Garcia-Barcina M, Gawron W, Winnock M, Bioulac-Sage P, Balabaud Ch, Olszewski WL: Adhesion molecules on liver associated lymphocytes and sinusoidal lining cells of human livers. In: *Cells of the hepatic sinusoidal*, vol 5. Eds: E Wisse, DL Knook, K Wake. Kupffer Cell Fundation, 1995, pp. 99-102.
3096. Majchrowska A, Barcikowska M, Alwasiak J, Liberski PP: Reactive and degenerative changes of tissues surrounding a brain tumor. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 105-110.
3097. Maksymowicz M, Olszewski WL: A new mechanism of cyclosporin A in mitigation of allograft rejection - inhibition of migration of lymphocytes to the graft. *Pol J Immunol*, 1995, 20, 375-378.

3098. Makulska-Nowak HE, Maszczyńska I, Gumiłka SW: Effect of naloxone on arterial blood pressure in hypertensive rats under chronic pain. *Med Sci Monitor*, 1995, 1, Suppl 1, 27.
3099. Marczak E, Makulec I, Baranowska B, Lipkowski AW: Proteolytic enzymes in peptide synthesis: Adsorption as an effective method of immobilization of enzymes for peptide synthesis. In: *Peptides 1994 (Proceedings of the 23rd European Peptide Symposium)*, Ed. H.L.S. Maia, ESCOM, Leiden 1995, pp. 224-225.
3100. Maszczyńska I, Misicka A, Sliwowska J, Julkowski I, Kosson D, Jakubowski P, Miklaszewska M, Szyfelbein SK, Carr DB, Lipkowski AW: Antinociceptive positive interaction of intrathecally administered neurotensin and opioid peptide, biphalin. *Med Sci Monitor*, 1995, 1, Suppl 1, 32.
3101. Maszczyńska I, Misicka A, Sliwowska J, Kosson D, Julkowski I, Jakubowski P, Miklaszewska M, Szyfelbein SK, Carr DB, Lipkowski AW: Synergic interaction of intrathecally administered substance P antagonist and opioid peptide, biphalin, in mice. *Med Sci Monitor*, 1995, 1, Suppl 1, 32.
3102. Maślińska D, Kałuża J: Overexpression of amyloid precursor protein of Alzheimer's type in brains of intoxicated children. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 129-133.
3103. Maślińska D, Muzyłak M: Different pathomechanisms of nerve fibre degeneration in the brain of rabbits treated with vincristine. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 30.
3104. Maślińska D, Muzyłak M: The acute cell death *via* apoptosis induced by vincristine in the brain of rabbits. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 43.
3105. Matyja E, Albrecht J: Reduction of neurotoxicity of mercuric chloride and glutamate by a membrane-permeating thiol reagent *in vitro*. *Toxic in Vitro*, 1995, 9, 931-935.
3106. Matyja E, Kuchna I, Kroh H, Mazurowski W, Ząbek M: Meningiomas and gliomas in juxtaposition: casual or causal coexistence? *Am J Surg Pathol*, 1995, 19, 37-41.
3107. Matyja E, Renkawek K: Occurrence of lamellar bodies in the rat brain organotypic cultures in normal and pathological conditions. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 175-180.
3108. Mempel E, Tarnecki R, Witkiewicz B, Walerjan P, Horsztyński D: Automatic frequency spectrum analysis in establishing the topography of epileptic discharges in early stages of the disease. *Neurol Neurochir Pol*, 1995, 29, 961-967.
3109. Misicka A, Lipkowski AW, Barcikowska M, Pluta R: Synthesis and formulation for biological study of the  $\beta$ -amyloid (1-42) polypeptide. In: *Peptides 1994 (Proceedings of the 23rd European Peptide Symposium)*. Ed. HLS Maia. ESCOM, Leiden, 1995, pp. 377-378.
3110. Misicka A, Lipkowski AW, Slaninova J, Davis P, Yamamura HI, Porreca F, Hruby VJ: The synthesis and opioid receptor binding affinities of analogues of dermorphin and its N-terminal tetrapeptide fragment with dibasic acid in position 2. *Life Sci*, 1995, 57, 1633-1640.

3111. Misicka A, Lipkowski AW, Stropova D, Davis P, Yamamura HI, Hruby VJ: Amino acids with amphiphilic side chains. Deltorphin analogues with replaced phenylalanine with all  $\beta$ -hydroxyphenylalanine diastereoisomers. *Lett Peptide Sci* 1995, 2, 203-205.
3112. Misicka A, Lipkowski AW, Yamamura HI, Stropova D, Hruby VJ: Structural commonalities and differences within opioid ligands delta and kappa selective opioid ligands. *Med Sci Monitor* 1995, 1, Suppl 1, 31.
3113. Misicka A, Maszczyńska I, Lipkowski AW, Stropova D, Yamamura HI, Hruby VJ: Gamma-glutamyl-neuropeptides could be propeptides in central nervous system but not in periphery. In: *Peptides: Chemistry, Structure and Biology. Proceedings of 14th American Peptide Symposium*. Eds: PTP Kaumaya, RS Hoges. Mayflower Scientific Ltd, Leiden, 1995, pp. 172-173.
3114. Misterek K, Dorociak A, Gumiłka SW, Maszczyńska I, Lipkowski AW: Effects of peripherally administered L-arginine and NG-nitro-L-arginine on nociception in rats. *Med Sci Monitor* 1995, 1, Suppl 1, 29.
3115. Muzyłak M, Maślińska D: Ultrastructure of brain vessels in vincristine treated rabbits. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 262-266.
3116. Namysłowski A, Olszewski WL: Enhancement in allografts: alloantibody does not accumulate in graft but forms complexes with alloantigen in recipient's spleen. *Pol J Immunol*, 1995, 20, 459-461.
3117. Namysłowski A, Olszewski WL: Mechanism of enhancement in allografts: alloantibody does not accumulate in the graft but forms complexes with lymphocytes. *Transplant Proc*, 1995, 27, 2666-2667.
3118. Niebrój-Dobosz I, Łukasiuk M: Immunoblot analysis of sarcoplasmic calcium binding proteins in Duchenne muscular dystrophy. *J Neurol*, 1995, 242, 82-86.
3119. Oja SS, Borkowska HD, Albrecht J, Saransaari P: Kainate and AMPA receptors and dopamine release in experimental hepatic encephalopathy. *Soc Neurosci Abstr*, 1995, 21, 2131.
3120. Olszewski WL, Grzelak I, Ziolkowska A, Engeset A: Immune cell traffic from blood through the normal human skin to lymphatics. *Clinics in Dermatology*, 1995, 13, 473-483.
3121. Olszewski WL, Jamal S: Recurrent bacterial dermatolymphangioadenitis (DLA) is responsible for the progression of lymphedema. *Scope Phlebol Lymphol*, 1995, 2, 4-7.
3122. Olszewski WL, Jaskłowska-Englisz M, Interewicz B: Hepatocytes transplanted intravenously are rapidly destroyed by granulocytes. *Polish J Immunol*, 1995, 20, 379-381.
3123. Olszewski WL, Jaskłowska-Englisz M, Interewicz B: Failure in hepatocyte transplantation is caused by their rapid destruction by syngeneic leukocytes. *Europ Surg Res*, 1995, 27, S.1, 49.
3124. Olszewski WL, Jaskłowska-Englisz M, Sadowska-Ryffa D, Łukomska B, Maksymowicz M: Liver sinusoidal passenger lymphocytes reveal suppressive properties and prolong allograft survival. *Transplant Proc*, 1995, 27, 194-195.

3125. Olszewski WL, Łukomska B, Gawron W: Liver tissue-lymphocytes adherence assay: a new method for studies of lymphocyte trapping in inflammatory and transplanted liver. In: *Cells of the hepatic sinusoidal*, vol 5. Eds: E Wisse, DL Knook, K Wake. Kupffer Cell Foundation, 1995, pp. 110-112.
3126. Pfeffer A, Barcikowska M: Extrapyramidal signs in Alzheimer's disease. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 29.
3127. Pilis W, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K, Langfort J, Manowska B, Zarzecny R: Effect of low-carbohydrate ketogenic diet on resting and post-exercise plasma catecholamines in women and men. *J Physiol Pharmacol*, 1995, 46, Suppl 1, 88.
3128. Pilis W, Langfort J, Wojtyna J, Cerazy J, Nazar K: Glucose tolerance and insulin response to glucose load after an endurance exercise and a weight-lifting training session. *Biol Sport*, 1995, 12, 85-89.
3129. Pilis W, Langfort J, Zarzecny R, Raczek J, Pilis T: Relationship between anaerobic power of arms and legs in untrained men. In: *Sport, Leisure and Ergonomics*. Eds: G Atkinson, T Reilly. Chapman and Hall, London, Glasgow, Weinheim, NY, Tokyo, Melbourne, Madras, 1995, pp. 31-35.
3130. Pluta R, Kida E, Gołąbek AA, Mossakowski MJ: Possible involvement of pathomechanism(s) operating in brain ischemia in Alzheimer's disease pathology. *J Cerebral Blood Flow Metab*, 1995, 15, Suppl 1, S803.
3131. Pluta R, Kida E, Gołąbek AA, Mossakowski MJ: Accumulation of Alzheimer's beta-amyloid associated proteins: apolipoproteins E, J and A-1 in rat brain after global cerebral ischemia. *J Cerebral Blood Flow Metab*, 1995, 15, Suppl 1, S227.
3132. Pluta R, Kida E, Gołąbek AA, Mossakowski MJ: Complete cerebral ischemia. Beta-amyloid protein precursor and Alzheimer's disease. *J Neurol*, 1995, 242, Suppl 2, S54.
3133. Pluta R, Kida E, Gołąbek AA, Mossakowski MJ: Apolipoproteins E and J in rat ischemic brain: colocalization with amyloid protein precursor. *Europ J Neurosci*, 1995, Suppl 8, 170.
3134. Pluta R, Kida E, Gołąbek AA, Mossakowski MJ: Apolipoproteins E, J and A-1 in brain after complete cerebral ischemia. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 42.
3135. Pluta R, Kida E, Gołąbek AA, Mossakowski MJ: Amyloid beta-protein precursor in brain after complete cerebral ischemia. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 29.
3136. Pluta R, Kida E, Gołąbek AA, Mossakowski MJ: Amyloid protein precursor in brain after cardiac arrest: colocalization with apoproteins E and J. *Europ J Neurol*, 1995, Suppl 2, 57.
3137. Pokorski M, Gromysz H: Trigeminal motor nucleus and pontile respiratory regulation. In: *Modelling and Control of Ventilation*. Eds: SJG Sample, L Lewis. Plenum Press, New York, 1995, pp. 59-62.
3138. Pokorski M, Morikawa T, Honda Y: Breathing pattern in tetraplegics during exposure to hypoxia and hypercapnia. *Mat Med Pol*, 1995, 27, 1-5.

3139. Pokorski M, Strosznajder R: ATP modulates phosphoinositide-linked hypoxic signal transduction in the cat carotid body. *Eur J Neurosci*, 1995, Suppl. 8, 66.
3140. Pokorski M, Strosznajder R: Seasonal variations of the phospholipase C activity in the cat carotid body in vitro. *Europ Respir J*, 1995, 8, Suppl 19, 61s.
3141. Pokorski M, Strosznajder R: Dopamine as a signal messenger in the cat carotid body. *J Physiol Pharmacol*, 1995, 46, Suppl 1, 72.
3142. Porta S, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H, Leitner G, Gebru G, Zirm B: Thyroid hormone-catecholamine interaction. Suggestions from the catecholamine end. In: *Heart and Thyroid*. Eds: LE Braverman, O Ebner, W Langsteger. Blackwell, Vienna, 1995, pp. 158-163.
- 3143 Rafałowska J: Developmental failures of blood vessels within central nervous system. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 247-250.
3144. Rafałowska J, Drac H, Dziewulska D, Bojakowski J: Coexistence of various malformations within the brain. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 247-250.
3145. Romaniuk A, Malejczyk J, Kubicka U, Hyc A, Olszewski WL, Moskalewski S: Rejection of cartilage formed by transplanted allogeneic chondrocytes: evaluation with monoclonal antibodies. *Transplant Immunol*, 1995, 3, 251-257.
3146. Rowińska-Marcinska K, Hausmanowa-Petrusewicz I, Zalewska E: The criteria of the evaluation and classification of double motor unit potentials. *Electroenceph clin Neurophysiol*, 1995, 9, 4, S83.
3147. Ryba M, Grieb P, Janczewski J, Sawicki J, Jagielski J, Andrychowski J, Mantużyk J, Janisz M: Survival and maturation of heterotopic fetal brain stem xenografts after treatment with 2-CdA and cyclosporine A. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, 259-270.
3148. Rybkowski W, Gordon-Krajcer W, Łazarewicz JW:  $^{45}\text{Ca}^{2+}$  mobilization in rat hippocampus in vivo: NMDA receptor dependence and intracellular mechanisms. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 51.
3149. Sadowski M, Moryś J, Barcikowska M, Narkiewicz O: Astrocyte and microglia reaction in Alzheimer's disease in the hippocampal formation - a quantitative analysis. *Alzheimer's Res*, 1995, 1, 35-40.
3150. Salińska E, Łazarewicz JW: Agonist-activated  $\text{Ca}^{2+}$  and  $\text{Co}^{2+}$  influx through divalent cation-permeable kainate receptors. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 51.
3151. Salińska W, Łazarewicz JW: Modulation of NMDA receptor-mediated release of [ $^3\text{H}$ ]arachidonate in hippocampal slices of immature rats. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, 11-21.
3152. Salińska E, Łazarewicz JW: NMDA-induced release of cyclooxygenase products in rabbit hippocampus in vivo: relation to changes in extracellular calcium concentration. *Europ J Neurosci*, 1995, Suppl 8, 145.
3153. Samochocki M, Chalimoniuk M, Strosznajder J: Alteration by aging of phosphoinositides-dependent calcium signalling in brain cortex. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 33.

3154. Samochocki M, Chalimoniuk M, Strosznajder J: Age-related changes of receptor mediated phosphoinositides degradation and calcium mobilization in brain cortex. *J Neurochem*, 1995, 65, Suppl, S41.
3155. Samochocki M, Strosznajder J: The negative coupling between serotonin and muscarinic receptor(s) for arachidonic acid and inositol phosphates release in brain cortex synaptoneuroosomes. Effect of aging. *Neurochem Int*, 1995, 26, 571-578.
3156. Saransaari P, Koistinaho J, Borkowska HD, Albrecht J, Oja SS: Glutamate receptor subclasses and subunits in the brain in thioacetamide-induced hepatic encephalopathy. *J Neurochem*, 1995, 65, S135D.
3157. Stępińska G, Czernicki Z, Berdya J, Jurkiewicz J: Transcranial Doppler sonography in experimental Cushing response. *Acta Neurochir (Wien)*, 1995, 133, 80-82.
3158. Stępiński J, Zajączkowski I, Temeriusz A, Lipkowski AW, Tam W: Synthesis and affinities for opioid receptors of modified enkephalin analogues with different hydrophilic properties. *Med Sci Monitor*, 1995, Suppl 1, 24-25.
3159. Strosznajder J: Nitric oxide in cerebral ischemia: molecular mechanism of its action. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 4.
3160. Strosznajder J, Chalimoniuk M: Biphasic activation of constitutive nitric oxide synthase and cGMP level following transient brain ischemia. *J Neurochem*, 1995, 65, S56.
3161. Strosznajder R, Pokorski M: Hypoxia affected arachidonic acid incorporation into phospholipids in cat carotid bodies. *Europ Respir J*, 1995, 8, Suppl 19, 410s.
3162. Strosznajder R, Pokorski M: Are dopamine and carbachol involved in receptor mediated degradation of phosphatidylinositol-4,5-biphosphate in the normoxic cat carotid body. *Europ J Physiol*, 1995, 430, R160.
3163. Strużyńska L, Walski M, Rafałowska U: Blood-brain barrier breakdown in chronic lead toxicity. *Europ J Neurosci*, 1995, Suppl 8, 167.
3164. Strużyńska L, Walski M, Rafałowska U: Lead and blood-brain barrier in adults rats. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 48.
3165. Sypecka J, Domańska-Janik K: Expression of myelin specific proteins during development of normal and hypomyelinated pt mutant rabbits: studies on the brain homogenates. *Mol Chem Neuropathol*, 1995, 26, 53-66.
3166. Sypecka J, Domańska-Janik K: Expression of myelin specific proteins during development of normal and hypomyelinated pt mutant rabbits: studies on the purified myelin. *Mol Chem Neuropathol*, 1995, 26, 67-78.
3167. Sypecka J, Domańska-Janik K: Mutation in PLP gen influences oligodendrocytes maturation in hypomyelinated pt-mutant rabbit. *Eur J Neurosci*, 1995, Suppl 8, 167.
3168. Sypecka J, Domańska-Janik K: Pt rabbit mutation: genetic characteristic and phenotypic expression. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 38.

3169. Sypecka J, Gajkowska B, Domańska-Janik K: Oligodendrocyte development in PLP "pt" mutant rabbits: glycolipid antigens and PLP gene expression. *Metabolic Brain Dis*, 1995, 10, 321-333.
3170. Szereda-Przestaszewska M, Wypych B: Intralaryngeal CO<sub>2</sub> reduces the inspiratory drive in cats by sensory feedback from the larynx. In: *Modelling and Control Ventilation*. Eds: SJG Semple, L Adams. Plenum Press, New York, 1995, pp. 341-346.
3171. Szereda-Przestaszewska M, Wypych B: Effects of vagal and laryngeal afferents on apnoeic response to serotonin in cats. *Respir Physiol*, 1995, 101, 231-237.
3172. Szereda-Przestaszewska M, Wypych B: Supranodose vagotomy precludes the ventilatory responses to serotonin in cats. *Eur Respir J*, 1995, 8, Suppl 19, 163s.
3173. Szukiewicz D, Maślińska D, Stelmachów J, Wojtecka-Łukasik E: Biogenetic amines in placental tissue. Relation to the contractile activity of the human uterus. *Clin Exp Obst Gyn*, 1995, 22, 66-70.
3174. Szukiewicz D, Maślińska D, Wojtecka-Łukasik E, Spiewankiewicz B: Badania komórek tucznych w perfundowanych łożyskach ludzkich, uzyskanych z ciąży o różnym przebiegu. *Klin Perinatol Ginekol*, 1995, Supl 12, 1027-1031.
3175. Śmiałek M, Gajkowska B, Porada D, Piotrowski P: Experimental studies on mechanisms of tellurium encephalopathy. *Eur J Neurosci*, 1995, Suppl 8, 167.
3176. Taraszewska A, Barcikowska M, Pasierbski W: A case of progressive supra- nuclear palsy with widespread appearance of neurofibrillary changes and associated senile and vascular lesions. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 93-99.
3177. Tosic M, Dolivo M, Domańska-Janik K, Matthieu J-M: Myelin proteolipid protein mutation in the rabbit: a new model of Pelizaeus-Merzbacher disease. *Schweiz Archiv für Neurol Psychiatr*, 1994, 145, 24-26.
3178. Tyski S, Gadamski R, Hrynkiewicz W, Albrecht J: Influence of *Staphylococcus aureus* alpha-toxin on rabbit blood-brain barrier permeability. *Microecology and Therapy*, 1995, 25, 274-279.
3179. Walski M, Borowicz J: Brain phagocytes and the microglia of the cerebral cortex of rats following an incident of total ischemia. *J Brain Res*, 1995, 36, 55-66.
3180. Walski M, Cielecka D, Chomicz L, Grytnar-Zięcina B: Transmission of horseradish peroxidase across the tegument of some hymenolepidid species (*Cyclophyllidae*). *Acta Parasitol*, 1995, 40, 206-210.
3181. Walski M, Kruś S, Walczak E, Dąbrowski M, Witkowski A: Ultrastructural architecture of primary and secondary atherosclerotic plaque in coronary arteries in own experience. *Acta Angiol*, 1995, 1, Suppl 1, p. 68.
3182. Walski M, Owczarska K, Borowicz J: Crystalloid structures in the neuronal nuclei of the cerebral cortex of rats following total ischaemia. *J Brain Res*, 1995, 36, 339-410.
3183. Waśkiewicz J: Alterations of GABAB binding caused by chronic lead administration. Lead and blood-brain barrier in adult rats. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 49.

3184. Widy-Tyszkiewicz E, Śmiałek M, Gajkowska B, Czlonkowski A: Tellurium-induced deficit in spatial memory. *Polish J Pharmacol*, 1995, 47, Suppl, 122.
3185. Winnock M, Garcia-Barcina M, Dubuisson L, Łukomska B, Balabaud C, Bioulac-Sage P: What name for the fourth sinusoidal cell type? In: *Cells of the hepatic sinusoidal*, vol 5. Eds: E Wisse, DL Knook, K Wake. Kupffer Cell Foundation, 1995, pp. 150-151.
3186. Winnock M, Garcia-Barcina M, Łukomska B, Balabaud C: Human liver-associated lymphocytes: isolation and characterization. In: *Cells of the hepatic sinusoidal*, vol 5. Eds: E Wisse, DL Knook, K Wake. Kupffer Cell Foundation, 1995, pp. 101-125.
3187. Winnock M, Garcia-Barcina M, Łukomska B, Huet S, Saric J, Balabaud C, Bioulac-Sage P: Human liver-associated lymphocytes: an overview. *J Gastroenterol Hepatol* 1995, 10, S43-S46.
3188. Wiśniewski HM, Pluta R, Lossinsky AS, Mossakowski MJ: Ultrastructural studies of cerebral vascular spasm after cardiac arrest-related global cerebral ischemia in rats. *Acta Neuropathol (Berl)*, 1995, 90, 432-440.
3189. Wiśniewski KE, Dąmbska M: Correlation between clinical and neuropathological diagnosis of cortical anomalies in developmentally disabled children. *Brain Develop*, 1995, 17 (Suppl), 48-54.
3190. Wiśniewski KE, Kaczmarek W, Gołąbek AA, Kida E: Rapid detection of subunit C of mitochondrial synthase in urine as a diagnostic screening method for neuronal ceroid-neurolipofuscinosis. *Am J Med Genetics*, 1995, 57, 246-249.
3191. Wiśniewski T, Gołąbek AA, Kida E, Wiśniewski KE, Frangione B: Conformational mimicry in Alzheimer's disease. Role of apolipoproteins in amyloidogenesis. *Am J Pathol*, 1995, 147, 238-244.
3192. Wojtal E, Budzińska K, Zieliński G, Pokorski M: Divergent effects of nitric oxide inhibitors on baroreflex evoked by different agonists of sympathetic nerves system. *J Physiol Pharmacol*, 1995, 46, 45.
3193. Wrocławska M, Stańczyk J, Czarnocka B, Nauman A, Bednarczuk T, Nauman J: Thyroid peroxidase and iodothyronine 5'-deiodinase in various thyroid disorders. *Pol J Endocrinol*, 1995, 46, 143-149.
3194. Wypych B, Szereda-Przestaszewska M: Depression of ventilation by dopamine in cats: effects of bilateral cervical sympathetic and vagal trunk section. *Exp Physiol*, 1995, 80, 255-263.
3195. Wypych B, Szereda-Przestaszewska M: Respiratory effects of serotonin challenge to laryngeal artery in cats. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 34.
3196. Zabłocka B: Enhancement of [<sup>3</sup>H]D-aspartate release during ischemia like conditions in rat hippocampal slices: source of excitatory amino acids. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 51.
3197. Zabłocka B: On the mechanism of excitatory amino acid release during ischemia-like conditions in rat hippocampal slices. *Europ J Neurosci*, 1995, Suppl 8, 177.

3198. Zabłocka B, Łukasiuk K, Łazarewicz JW, Domańska-Janik K: Modulation of ischemic signal by antagonists of N-methyl-D-aspartate, nitric oxide synthase and platelet-activating factor in gerbil hippocampus. *J Neurosci Res*, 1995, 40, 233-240.
3199. Zabłocka B, Zalewska T, Lipkowski A, Domańska-Janik K: Inhibitory effect of K-selective agonist U-50488H on excitatory amino acids release from rat hippocampus slices. *Med Sci Monitor*, 1995, 1, Suppl 1, 25.
3200. Zabołotny WM, Lutze A, Czosnyka M, Walencik A: Parametric description of shape of intracranial pressure pulse wave. In: *Proceedings of the Polish-Czech-Hungarian Workshop on Circuit Theory and Applications*. Warsaw Politechnic Publishing House, 1995, pp. 82-85.
3201. Zabołotny WM, Lutze A, Czosnyka M, Walencik A: Digital analysis of intracranial pressure pulse wave. In: *Proceedings of the 7th International IMEKO TC-13 Conference on Measurement in Clinical Medicine "Model Based Biomeasurements"*. Published by: Institute of Measurement Science, Slovak Academy of Sciences, 1995, pp. 164-166.
3202. Zabrocki J, Olczak J, Maszczyńska I, Lipkowski AW: Simulation of cis-peptide bond in opioid peptides. *Med Sci Monitor*, 1995, 1, Suppl 1, 30-31.
3203. Zahorska R, Mazur N, Skierski J, Grieb P: The effect of 2-CdA on replication of *Herpes* viruses in cells of the *Vero* line. *Bulletyn Instytutu Leków*, 1995, 39, 28-37.
3204. Zalewska E, Hausmanowa-Petrusewicz I: Evaluation of MUAP shape irregularity - a new concept of quantification. *IEEE Trans Biomed Engin*, 1995, 42, 616-620.
3205. Zalewska E, Rowińska-Marcinska K, Hausmanowa-Petrusewicz I: Quantitative motor unit potential shape analysis - application to real signals. *Electroenceph Clin Neurophysiol*, 1995, 9, S168.
3206. Zalewska T, Zabłocka B, Domańska-Janik K: Involvement of calcium-dependent protein kinase: PKC and CaMKII, in postischemic enhancement of glutamatergic signalling. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 5.
3207. Zerres K, Rudnik-Schoneborn S, Borkowska J, Hausmanowa-Petrusewicz I: Collaborative study on proximal spinal muscular atrophy: clinical and genetic analysis of 820 patients. *J Neurol*, 1995, 242, Suppl 2, S48.
3208. Zielenka P, Foltyńska P, Łazarewicz JW: Pomiary stężeń wapnia za pomocą światłowodowej przystawki spektrofluorymetrycznej. *Pomiary Automatyka Kontrola*, 1995, 40, 194-196.
3209. Ziemińska E, Salińska E, Stafiej A, Łazarewicz JW: Pharmacological profiles of NMDA-induced eicosanoid release in rabbit hippocampus in vivo. *Acta Neurobiol Exp*, 1995, 55, Suppl, 52.

# 1996

3210. Albrecht J: Ammonia-induced taurine release and glial functions in hyperammonemic conditions. *J Neurochem*, 1996, 66 (Suppl 2), S102.
3211. Albrecht J, Faff L, Reichenbach A: Taurine release from cultured rabbit Müller glia. *J Brain Res*, 1996, 37, 195.
3212. Albrecht J, Gadamski R, Walski M, Reichenbach A: Hepatic retinopathy model in rat: Preliminary light and electron microscopic observations. *J Brain Res*, 1996, 37, 196-197.
3213. Albrecht J, Hilgier W, Faff L: Rat cerebral mitochondrial glutaminase activity is unaffected by moderate hyperammonemia in two models. *Acta Neurobiol Exp*, 1996, 56, 545-548.
3214. Albrecht J, Hilgier W, Januszewski S, Quack G: Contrasting effects of thioacetamide-induced liver damage on the brain uptake indices of ornithine, arginine and lysine: modulation by treatment with ornithine aspartate. *Metabol Brain Dis*, 1996, 11, 229-237.
3215. Albrecht J, Matyja E: Glutamate: a potential mediator of inorganic mercury neurotoxicity. *Metabol Brain Dis*, 1996, 11, 175-184.
3216. Andrychowski J, Nauman P, Czernicki Z: Podskroniowy dostęp operacyjny do tętniaków górnego odcinka tętnicy podstawnej mózgu. Modyfikacja ze zdjęciem łuku jarzmowego. Uwarunkowania anatomiczne. Korzyści wynikające z dostępu. *Przegląd Lekarski*, 1996, 53, Supl 1, 111-113.
3217. Andrychowski J, Nauman P, Czernicki Z, Bojanowski K: Zastosowanie obciążień fizjologicznych i testu infuzyjnego w ocenie szczelności przestrzeni płynowych u chorych hospitalizowanych z powodu pourazowego płynotoku nosowego. Opis metody. *Neurol Neurochir Pol*, 1996, 30, Supl 4, 565-569.
3218. Andrychowski J, Nauman P, Czernicki Z, Wałecki J, Dowżenko A, Sapieja W: Przepływ w naczyniach mózgowych po zabiegach wewnętrznnaczyniowych (balonizacja i coiling) oraz po badaniu angiograficznym oceniany w badaniu dopplerowskim (TCD). *Przegląd Lekarski*, 1996, 53, Supl 1, 120-122.
3219. Barcikowska M, Misicka A, Lipkowski AW, Januszewski S, Pluta R: Circulating human  $\beta$ -amyloid in rats after cardiac arrest induces expression it in viscera. *Neurobiol Aging*, 1996, 17 (Suppl), 4S, S24.
3220. Barcikowska M, Misicka A, Lipkowski AW, Januszewski S, Pluta R: Immunoreactivity for injected human  $\beta$ -amyloid in rat's ischemic viscera. *Clin Neurosci*, 1996, 49, Suppl 1, 43.

3221. Barcikowska M, Pfeffer A: Przypadek choroby rozsianych ciałek Lewy'ego – opis kliniczny i badanie neuropatologiczne. *Neurol Neurochir Pol*, 1996, 30, 667-673.
3222. Bednarczuk T, Stolarski C, Ing E, Kennerdell J, Nebes V, Wall JR: Antibody and T lymphocyte reactivity against extracellular matrix proteins in patients with thyroid-associated ophtalmopathy. *Thyroid*, 1996, 6, Suppl 1, S-67.
3223. Bertrand E, Fidziańska A, Schmidt-Sidor B, Mendel T: Mitochondrial encephalomyopathy of mixed melas type. *Folia Neuropathol*, 1996, 34, 193-198.
3224. Bisko M, Zimowski JG, Fidziańska E, Badurska B, Fidziańska A, Hausmanowa-Petrusewicz I, Zaremba J: Wykrywanie nosicielstwa mutacji genu dystrofiny. *Neurol Neurochir Pol*, 1996, 30, 193-199.
3225. Boccardo F, Campisi C, Olszewski W: Lymph pressure and flow measurements in lymphedemas – therapeutic implications. *Lymphology*, 1996, 29 (Suppl), 35-37.
3226. Bogucki J, Gielecki J, Czernicki Z: Uwarunkowania anatomiczne dojścia operacyjnego przez dno IV. komory. Doniesienie wstępne. *Neurol Neurochir Pol*, 1996, 30, Supl 4, 460-466.
3227. Budohoski L, Górski J, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H, Terjung RL: Triacylglycerol synthesis in the different skeletal muscle fiber sections of the rat. *Am J Physiol*, 1996, 271, E574-E581.
3228. Budzińska K, Wojtal E: Enhancement of the respiratory short-term potentiation of superior laryngeal nerve origin by citicoline, a phospholipid precursor. *Europ Respir J*, 1996, 9, suppl 23, 131s.
3229. Chalimoniu M, Głód B, Strosznajder J: NMDA receptor mediated nitric oxide dependent cGMP synthesis in brain cortex and hippocampus. Effect of ischemia on NO related biochemical processes during reperfusion. *Neurol Neurochir Pol*, 1996, 30, 65-84.
3230. Chamiec T, Herbaczyńska-Cedro K, Ceremużyński L, Kłosiewicz-Wąsek B, Wąsek W: Effects of antioxidant vitamins C and E on signal-averaged electrocardiogram in acute myocardial infarction. *Am J Cardiol*, 1996, 77, 237-241.
3231. Cegielska J, Barcikowska M, Jędrzejowska H, Kozłowski P: Rola zaburzeń gospodarki sodowej w powstawaniu mielinolizy środkowej mostu (z opisem przypadku). *Neurol Neurochir Pol*, 1996, 30, 1021-1031.
3232. Chwalbińska-Moneta J, Krysztofiak H, Ziembia A, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H: Threshold increases in plasma growth hormone in relation to plasma catecholamine and blood lactate concentrations during progressive exercise in endurance-trained athletes. *Eur J Appl Physiol*, 1996, 73, 117-120.
3233. Cybulski G: Influence of age on the immediate cardiovascular response to orthostatic manoeuvre. *Eur J Appl Physiol*, 1996, 73, 563-572.
3234. Cybulski G, Książkiewicz A, Łukasik W, Niewiadomski W, Pałko T: Central hemodynamics and ECG ambulatory monitoring device with signals recording on PCMCIA flash memory cards. *Medical & Biological Engineering & Computing*, 1996, 34 (Suppl 1), Part 1, 79-80.

3235. Czernicki Z, Jurkiewicz J, Bojanowski K, Piechnik S, Cervos-Navarro J: Effects of the calcium channel blockers Dotarizine and Flunarizine on cerebrovascular reactivity. *J Neurol Sci*, 1996, 143, 60-63.
3236. Czernicki Z, Suzuki R, Nakagawa K, Hirakawa K, Endo S: Acetazolamide produced blood flow velocity changes measured by laser Doppler in gerbils with reduced CBF. *Acta Neurochir (Wien)* 1996, 138, 81-83.
3237. Dąbrowska-Bouta B, Strużyńska L, Rafałowska U: Effect of acute and chronic lead exposure on the level of sulphydryl groups in rat brain. *Acta Neurobiol Exp*, 1996, 56, 233-236.
3238. Dąbrowska-Bouta B, Strużyńska L, Rafałowska U: Does lead provoke the peroxidation process in rat brain synaptosomes? *Molec Chem Neuropathol*, 1996, 29, 127-139.
3239. Dąbrowska-Bouta B, Walski M, Jasińska R, Strużyńska L, Rafałowska U: Morphological and biochemical changes in myelin after chronic lead exposure. *Int J Develop Neurosci*, 1996, 14, Suppl 1, 96.
3240. Dąmbska M, Kuchna I, Maślińska D, Laure-Kamionowska M: Quantitative studies of nerve cell maturation and development of vascularization within human hippocampus during the second half of fetal life. *Neuropathol Appl Neurobiol*, 1996, 22, Suppl 1, C37.
3241. Dąmbska M, Laure-Kamionowska M, Maślińska D: Astroglial reaction in periventricular white matter of maturing human brains. *Folia Neuropathol*, 1996, 34, 169-172.
3242. Dąmbska M, Kuchna I: Different developmental rates of selected brain structures in humans. *Acta Neurobiol Exp*, 1996, 56, 83-93.
3243. Dąmbska M, Kuchna I, Bobkiewicz P, Wiśniewski K: Migration disorders leading to a wide spectrum of brain malformations in a case with multiorganic dysgeneses: a new syndrome? *Folia Neuropathol*, 1996, 34, 11-15.
3244. Dobrowolski L, Bądzyńska B, Sadowski J: Renal medullary electrolyte concentration during experimental changes in renal perfusion pressure. *Kidney Internat*, 1996, 50, 1780.
3245. Dolińska M, Hilgier W, Albrecht J: Ammonia stimulates glutamine uptake to the cerebral non-synaptic mitochondria of the rat. *Neurosci Lett*, 1996, 213, 45-48.
3246. Domańska-Janik K: Protein serine/threonine kinases (PKA, PKC and CaMKII) involved in ischemic brain pathology. *Acta Neurobiol Exp*, 1996, 56, 579-585.
3247. Domańska-Janik K, Zalewska T: Transient increase of calcium, calmodulin-dependent kinase II (CaMKII) activity in its autonomous state under brain ischemia. *J Neurochem*, 1996, 66 (Suppl 2), S58.
3248. Durlik M, Łukomska B, Namysłowski A, Olszewski WL: The kinetics of seeding of syngeneic and allogeneic cells from vascularized bone marrow graft. *Cell Transplant*, 1996, 5, Suppl , 26.
3249. Durlik M, Olszewski WL: Allogeneic transplanted bone marrow cells can survive in recipient lymphoid tissue after weaning off CsA. *Europ Surg Res*, 1996, 28 (Suppl 1), 30.

3250. Durowicz S, Olszewski WL: Mechanism of trapping of intravenously transplanted lymphocytes in the liver. *Cell Transplant*, 1996, 5, Suppl , 27.
3251. Durowicz S, Sadowska-Ryffa, Cybulska E, Wojewódzka U, Olszewski WL: Liver sinusoidal lymphocytes: their immune functions. *Transpl Int*, 1996, 9 (Suppl 1), S348-S351.
3252. Faff L, Reichenbach A, Albrecht J: Ammonia-induced taurine release from cultured rabbit Müller cells is an osmoresistant process mediated by intracellular accumulation of cyclic AMP. *J Neurosci Res*, 1996, 46, 231-238.
3253. Fidziańska A: Apoptosis in human embryonic and diseased skeletal muscle. *Basic Appl Myol*, 1996, 6, 261-264.
3254. Francescangeli E, Domańska-Janik K, Goracci G: Relative contribution of the *de novo* and remodelling pathways to the synthesis of platelet-activating factor in brain areas and during ischemia. *J Lipid Mediators Cell Signalling*, 1996, 14, 89-98.
3255. Gajkowska B, Mossakowski MJ: Endothelin-like immunoreactivity in the brain after ischemia. *J Neurochem*, 1996, 66, Suppl 2, S109.
3256. Gajkowska B, Śmiałek M: Localization of endothelin-like immunoreactivity in neurosecretory system of the rat after ischemia. *J Neurochem*, 1996, 66, Suppl 2, S109.
3257. Gajkowska B, Viron A: Localization of endothelin-like immunoreactivity in the hypothalamo-neurohypophysial system of the rat after ischemia. *Folia Neuropathol*, 1996, 34, 173-177.
3258. Gałzka-Friedman J, Bauminger ER, Friedman A, Barcikowska M, Hechel D, Nowik I: Iron in Parkinsonian and control substantia nigra – a Mössbauer spectroscopy study. *Movement Disorders*, 1996, 11, 8-16.
3259. Gałzka-Friedman J, Bauminger ER, Friedman A, Barcikowska M, Tymosz T, Hechel D, Nowik I, Marczevska JM: Mössbauer spectroscopy and electron microscopy studies of human substantia nigra – possible relations with Parkinson's disease. In: *Proc. All-Seminar on Mössbauer Spectroscopy*, Ed. J. Starzyński. Maria Curie-Skłodowska University and Technical University of Lublin, 1996, pp. 36-40.
3260. Gałkowska H, Interewicz B, Wojewódzka U, Olszewski WL: Skin transplantation biology – how to control activation of cutaneous dendritic cells. *Europ Surg Res*, 1996, 28, Suppl 1, 1.
3261. Gałkowska H, Olszewski WL, Wojewódzka U: Skin lymph dendritic cells as antigen presenting cells for lymph lymphocytes. *Lymphology*, 1996, 29 (Suppl), 139-143.
3262. Gałkowska H, Olszewski WL, Wojewódzka U: Reactivity of antibodies directed against human antigens with surface markers on canine leukocytes. *Vet Immunol Immunopathol*, 1996, 53, 329-334.
3263. Głód B: A new concept of retention mechanism in ion-exclusion chromatography. *Acta Chromatographica*, 1996, 6, 101-112.
3264. Głód B, Poboży E, Marczak S, Trojanowicz M: Capillary electrophoresis as a tool for speciation analysis of heavy metals. *Acta Chromatographica*, 1996, 6, 39-53.

3265. Gniadecki R, Wyrwas B, Kabala A, Malecka J: Impairment of granulation tissue formation after menopause. *J Endocrinol Invest*, 1996, 19, 215-218.
3266. Gołabek AA, Soto C, Vogel T, Wiśniewski T: The interaction between apolipoprotein E and Alzheimer's amyloid  $\beta$ -peptide is dependent on  $\beta$ -peptide conformation. *J Biol Chem*, 1996, 271, 10602-10606.
3267. Grzelak I, Olszewski WL, Engeset A, Oftebro R: Human skin lymph influences proliferation of tumor cells of various origin. *Lymphology*, 1996, 29 (Suppl), 379-384.
3268. Grzelak I, Olszewski WL, Engeset A, Oftebro R: The effect of human skin lymph on tumor cell proliferation. *Central-Europ J Immunol*, 1996, 21, 325-331.
3269. Grzelak I, Olszewski WL, Zaleska M, Durlik M, Łagiewska B, Muszyński M, Rowiński W: Blood cytokine levels rise even after minor surgical trauma. *J Clin Immunol*, 1996, 16, 159-164.
3270. Grzelak I, Zaleska M, Olszewski WL: Immune response after syngeneic and allogeneic blood cell transplantation. *Cell Transplant*, 1996, 5, Suppl 2, 63.
3271. Grzelak I, Zaleska M, Olszewski WL: Syngeneic and allogeneic blood transfusions produce hematopoietic and immune effects. *Annals of Transplant*, 1996, 1, 5-10.
3272. Grzelak I, Zaleska M, Olszewski WL: Syngeneic and allogeneic blood transfusions produce hematopoietic and immune effects. *Europ Surg Res*, 1996, 28, Suppl 1, 2.
3273. Grzelak I, Zaleska M, Olszewski WL: Syngeneic plasma transfusions: the effect on hemopoiesis and immune responsiveness. *Central-Europ J Immunol*, 1996, 21, 307-313.
3274. Grzelak I, Zaleska M, Olszewski WL, Oftebro R: Blood transfusion increase the OX7+ stem cell population in rat bone marrow followed by its release to blood circulation. In: *The immune consequences of trauma, shock and sepsis – mechanisms and therapeutic approaches*, Vol. 2. Eds: E. Faist, A.E. Baue, F.W. Schildberg. Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Düsseldorf, Riga, Scottsdale AZ (USA), Wien, Zagreb, 1996, pp. 1-6.
3275. Grzelak I, Zaleska M, Ziółkowska A, Durlik M, Łagiewska B, Muszyński M, Rowiński W, Olszewski WL: Increased frequency of hematopoietic progenitor cells in blood circulation following operative trauma. In: *The immune consequences of trauma, shock and sepsis – mechanisms and therapeutic approaches*, Vol. 1. Eds: E. Faist, A.E. Baue, F.W. Schildberg. Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Düsseldorf, Riga, Scottsdale AZ (USA), Wien, Zagreb, 1996, pp. 240-243.
3276. Hausmanowa-Petrusewicz I: Reintegracja jednostki ruchowej po uszkodzeniu obwodowego układu nerwowego (obraz elektromiograficzny). *Neurol Neurochir Pol*, 1996, 30, Supl 1, 251-263.
3277. Hilgier W, Olson JE, Albrecht J: Relation of taurine transport and brain edema in rats with simple hyperammonemia or liver failure. *J Neurosci Res*, 1996, 45, 69-74.
3278. Horsztyński D, Dziduszko J, Kołodziejak A, Walerjan P: Charakterystyka somatosensorycznych potencjałów wywołanych (SEP) badanych metodą mapingu w ogniskowych uszkodzeniach mózgu. *Przegląd Lekarski*, 1996, 53, Supl 1, 303-309.

3279. Iwanowski L, Kuchna I, Bober-Olesińska K, Róg-Marczuk J: Przypadek zespołu hemolityczno-mocznicowego ze zmianami w układzie nerwowym. *Neurol Neurochir Pol*, 1996, 30, 495-502.
3280. Janczewski WA: Bezdech senny a ciśnienie tętnicze. W: *Pamiętnik II Krajowego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Badań nad Snem*. Gdańsk, 1996, ss. 91-102.
3281. Jaskłowska-Englisz M, Olszewski WL, Maksymowicz M, Ziółkowska A: Mechanisms of split tolerance after donor-specific transfusion. *Central-Europ J Immunol*, 1996, 21, 299-306.
3282. Jaskłowska-Englisz M, Olszewski WL, Maksymowicz M, Ziółkowska A: Split tolerance for lymphocyte and heart allo-grafts. *Cell Transplant*, 1996, 5, Suppl 2, 64.
3283. Jaskłowska-Englisz M, Olszewski WL, Wojciechowska B, Ziółkowska A, Maksymowicz M: Donor-specific transfusions attenuate heart allograft rejection reaction through antibodies binding to endothelial cells other than against MHC class I and II. *Europ Surg Res*, 1996, 28 (Suppl 1), 34-35.
3284. Jernajczyk U, Wichniak A, Czerwosz L: M-LEM and over REM sleep parameters in female and male alcoholics. *J Sleep Res*, 1996, 5, Suppl 1.
3285. Kamińska A: Zdolność regeneracji mięśnia szkieletowego w zależności od wieku. *Neurol Neurochir Pol*, 1996, 30, Supl. 1, 243-249
3286. Kamińska AM, Fidziańska A: Experimental induction of apoptosis and necrosis in neonatal rat skeletal muscle. *Basic Appl Myol*, 1996, 6, 251-256.
3287. Kamińska AM, Szyluk B: Desmin and vimentin in tenotomized rat soleus muscle. *Basic Appl Myol* 1996, 6, 189-194.
3288. Kapuściński A: Brain uptake of amino acids after resuscitation of rats from 10-min cardiac arrest. *J Neurochem*, 1996, 66, Suppl 2, S21.
3289. Kapuściński A: Catecholamines levels in the rat brain and plasma during cardiac arrest and after resuscitation. *J Neurochem*, 1996, 66, Suppl 2, S30.
3290. Kapuściński A, Nikolaishvili L: Blood-brain barrier methionine transport after resuscitation from 10-min cardiac arrest in rats. *Folia Neuropathol*, 1996, 34, 72-75.
3291. Kida E, Wiśniewski KE: Apolipoprotein E and dystrophic neurite pathology. *Neurobiology of Aging*, 1996, 17 (Suppl), 4S, S180.
3292. Kiljański J, Stolarski C, Barsouk A, Nebes V, Wall JR: Failure to demonstrate cell-mediated immunity to orbital tissue antigens and epitopic fragments of a 64 kDa protein in the majority of patients with thyroid-associated ophtalmopathy. *J Endocrinol Invest*, 1996, 19, 284-292.
3293. Kiljański JI, Wall JR, Borsouk A, Peele K, Stachura I, Pickeral J, Kennerdell JS: Prevalence of antibodies against nuclear, striated muscle and connective tissue antigens in patients with endocrine orbitopathy. *J Endocrinol Invest*, 1996, 19, Suppl, 26.

3294. Koźniewska E, Osęka M, Januszewski S, Pluta R: Transient impairment of the reactivity of cerebral circulation to acetylcholine but not to NOS inhibition following cardiac arrest-induced global cerebral ischemia in rats. *Cerebrovasc Dis*, 1996, 6, Suppl 2, 175-176.
3295. Kroh H, Figols J, Sobieraj A: Intracranial haemangiopericytomas: histological and immunochemical study. *Neuropathol Appl Neurobiol*, 1996, 22, Suppl 1, 70.
3296. Kroh H, Matyja E: Disorganization of cortical structure and brain gliomas. *Neuropathol Appl Neurobiol*, 1996, 22, Suppl 1, 52.
3297. Kroh H, Matyja E, Bidziński J: Cerebral gangliogliomas. Morphological and immunohistochemical study. *Folia Neuropathol*, 1996, 34, 107-113.
3298. Kroh H, Sobieraj A: Choroid plexus carcinoma. Case report. *Folia Neuropathol*, 1996, 34, 125-130.
3299. Krotkiewski M, Brzezińska Z: Lipid peroxides production after strenuous exercise and in relation to muscle morphology and capillarization. *Muscle & Nerve*, 1996, 19, 1530-1537.
3300. Krysztofiak H, Mamcarz A: Fizjologiczne podstawy obciążania wysiłkiem – wysiłek na receptor. *Kardiol Pol*, 1996, 44, 147-155.
3301. Kubicka U, Olszewski WL, Tarnowski W, Bielecki K, Ziółkowska A, Wierzbicki Z: Normal human immune peritoneal cells: subpopulations and functional characteristics. *Scand J Immunol*, 1996, 44, 157-163.
3302. Kubicka U, Olszewski WL, Tarnowski W, Tyszer I, Ziółkowska A, Bielecki K: Adhesion molecule expression and cytokine profile of peritoneal phagocytes (Ph) in patients with gastrointestinal tumors. *Europ J Haematol*, 1996, 57 (Suppl), 59.
3303. Kukwa A, Dudziec K, Tulibacki M, Wójtowicz P: Zaburzenia saturacji (SaO<sub>2</sub>) u dzieci jako wskazanie do adenotomii i tonsillektomii. W: *Pamiętnik II Krajowego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Badań nad Snem*. Gdańsk, 1996, ss. 64-67.
3304. Kukwa A, Jernajczyk U, Pokorski M: Patofizjologia, diagnostyka i leczenie Zespołu Snu z Bezdechami (ZSzB): Rola komponentu nerwowo-mięśniowego w patofizjologii zespołu snu z bezdechami. *Ibid.*, ss. 51-54.
3305. Kukwa A, Pietniczka-Załęska M: Wskazania do redukcji masy języka u pacjentów z obwodową postacią zespołu snu z bezdechami. *Ibid.*, ss. 70-72.
3306. Kukwa A, Pietniczka-Załęska M, Tulibacki M: Wskazania do korekcji drożności nosa i plastyki podniebienia u pacjentów z obwodową postacią zespołu snu z bezdechami. *Ibid.*, ss. 67-70.
3307. Kukwa A, Pietniczka M, Tulibacki M, Adach W: Patofizjologia, diagnostyka i leczenie zespołu snu z bezdechami (ZSzB): Wykorzystanie techniki CT i MRI do oceny geometrii szkieletu twarzoczaszki. *Ibid.*, ss. 54-58.
3308. Kukwa A, Pietniczka M, Tulibacki M, Krajewski R: Leczenie chirurgiczne zespołu snu z bezdechami. *Ibid.*, ss. 72-76.

3309. Kukwa A, Pietniczka M, Tulibacki M, Krajewski R: Wyniki leczenia chirurgicznego u chorych z zespołem snu z bezdechami. *Ibid.*, ss. 76-81.
3310. Kwiatkowska-Patzer B, Baranowska B, Barcikowska-Litwin M, Lipkowski AW: Suppression of experimental autoimmune encephalomyelitis in the rat by oral administration of spinal cord proteins hydrolyzate. *J Neurochem*, 1996, 66, Suppl 2, S41.
3311. Langfort J, Pilis W, Zarzeczny R, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H: Effect of low-carbohydrate – ketogenic diet on metabolic and hormonal responses to graded exercise in men. *J Physiol Pharmacol*, 1996, 47, 361-371.
3312. Langfort J, Czarnowski D, Pilis W, Wójcik B, Górska J: Effect of various types of exercise training on 5'-nucleotidase and adenosine deaminase activities in rat heart: Influence of a single bout of endurance exercise. *Bioch Molec Med*, 1996, 59, 28-32.
3313. Langfort J, Zarzeczny R, Pilis W, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K, Porta S: Effect of sustained hyperadrenalinemia on exercise performance and lactate threshold in rats. *Comp Biochem Physiol* 1996, 114A, 1, 51-55.
3314. Langfort J, Żernicka E, Mayet-Sornay MH, Dubaniewicz A, Desplanches D: Effects of acute and chronic hindlimb suspension on sensitivity and responsiveness to insulin in the rat soleus muscle. *Biochem Cell Biol*, 1996, 75, 7-10.
3315. Lipkowski AW, Maszczyńska I: Peptide, N-methyl-D-aspartate and adenosine receptors as analgesic targets. *Current Opinion in Anaesthesiology*, 1996, 9, 443-448.
3316. Lossinsky AS, Buttle K, Marko M, Pluta R, Mossakowski MJ, Wiśniewski HM: Immunoultrastructural and high-voltage electron microscopic studies of endothelial cell tubules and vesicular-vacuolar organelles in human brain tumors. *Soc Neurosci Abstr*, 1996, 22, part 1, 774.
3317. Łazarewicz JW: Calcium transients in brain ischemia: role in neuronal injury. *Acta Neurobiol Exp*, 1996, 56, 299-311.
3318. Łazarewicz JW, Rybkowski W: Differential expression of NMDA-evoked  $^{45}\text{Ca}$  release in rat hippocampal regions *in vivo*. *Acta Neurobiol Exp*, 1996, 56, 555-559.
3319. Łazarewicz JW, Rybkowski W, Salińska E, Gordon-Krajcer W, Ziemińska E, Ziembowicz A, Puka-Sundvall, Hagberg H: Generation of  $\text{Ca}^{2+}$  signal in NMDA receptors of rat and rabbit hippocampus *in vivo*:  $\text{Ca}^{2+}$  influx and mobilisation. *J Neurochem*, 1996, 66, Suppl 2, S58.
3320. Łuczywek E, Herman A, Fersten E, Szatkowska I, Grabowska A, Mempel E: Wpływ stereotaktycznych uszkodzeń przyśrodkowych struktur skroniowych mózgu na zapamiętywanie materiału prezentowanego w sposób sukcesywny i symultatywny. *Neurol Neuropathol Pol*, 1996, 30, 101-112.
3321. Łukomska B, Durlik M, Cybulska E, Olszewski WL: Comparative analysis of immunological reconstitution induced by vascularized bone marrow versus bone marrow cell transplantation. *Transpl Int*, 1996, 9 (Suppl 1), S492-S496.
3322. Łukomska B, Durlik M, Cybulska E, Olszewski WL: Reconstitution of lymphoid tissue after vascularized bone marrow transplantation. *Annals of Transplantation*, 1996, 1, 67-69.

3323. Łukomska B, Durlik M, Cybulski E, Olszewski WL: Rapid replenishment of lymphoid organs after vascularized bone marrow transplantation in lethally irradiated rats. *Lymphology*, 1996, 29 (Suppl), 150-156.
3324. Makulec-Niewiarowska I, Lipkowski AW, Marczak ED, Baranowska B: Przeciwbakteryjne efekty współdziałania antybiotyków  $\beta$ -laktamowych i tioglikozydów ekstrahowanych ze śruty rzepaku. *Rośliny Oleiste*, 1996, 17, 207-210.
3325. Makulska-Nowak H, Maszczyńska I, Gumulka SW, Meszaros J: Effect of naloxone on arterial blood pressure, pain threshold, and body temperature in hypertensive rats during experimental inflammation. *Analgesia*, 1996, 2, 205-210.
3326. Maksymowicz M, Olszewski WL: Cyclosporine control of recipient lymphocyte traffic to the heart allograft. *Transplant Proc*, 1996, 28, 3441-3443.
3327. Maksymowicz M, Olszewski WL: Studies of the mechanism of pharmacological control of recipient lymphocyte traffic to the heart allograft. *Central-Europ J Immunol*, 1996, 21, 321-324.
3328. Marszałek P, Horsztyński D, Czernicki Z, Walecki J: Ukrwotocznienie ognisk stuczeń u chorych po urazach czaszkowo-mózgowych. *Przegląd Lekarski*, 1996, 53, Supl 1, 174-175.
3329. Matyja E, Grieb P, Ryba M, Jagielski J, Mossakowski MJ: Mitochondrial damage following exposure of organotypic cultures of human malignant gliomas to 2-chloro- and 2-bromo-2'-deoxyadenosine. *Folia Neuropathol*, 1996, 34, 31-39.
3330. Łukomska B, Winnock M, Balabaud Ch, Polański J, Olszewski W: Passenger lymphocytes transplanted with liver grafts display suppressive properties in human. *Cell Transplant*, 1996, 5, (Suppl 2), 70.
3331. Łukomska B, Winnock M, Gawron W, Balabaud Ch, Polański J, Olszewski WL: Liver associated lymphocytes isolated from peritumoral regions of colon metastases are highly responsive to mitogens. *A World Journal of Hepatic, Pancreatic and Biliary Surgery*, 1996, 9, Suppl 2, 98.
3332. Łukomska B, Winnock M, Interewicz B, Balabaud C, Rosenbaum J, Olszewski WL: Immune events in liver – molecular mechanism of retention of portal blood in the human liver sinusoids. *Europ Surg Res*, 1996, 28, Suppl 1, 9-10.
3333. Maksymowicz M, Olszewski WL: Migration of recipient lymphocytes to allograft depends on their intrinsic migratory capacity – unknown mechanism of graft infiltration. *Europ Surg Res*, 1996, 28, Suppl 1, 31.
3334. Maksymowicz M, Olszewski WL: Migration of recipient lymphocytes to allograft depends on their intrinsic migratory capacity. *Cell Transplant*, 1996, 5, Suppl, 64.
3335. Maślińska KT, Maślińska D: Localization of amyloid precursor protein (APP), C-Jun and P53 expression in the brain neurons undergoing induced apoptosis. *Int J of Dev Neurosci*, 1996, 14, 107.
3336. Maśliński KN, Muzylak M, Maślińska D: Phagocytosis of apoptotic bodies in the brain of vincristine treated rabbits. *Europ J Haematol*, 1996, 57, Suppl 56, 47.

3337. Matyja E, Grieb P, Ryba M, Jagielski J, Mossakowski MJ: 2-chloro- and 2-bromo-2'-deoxyadenosine have no effect on the morphology of rat neural and glial cells in organotypic culture. *Folia Neuropathol*, 1996, 34, 41-47.
3338. Misicka A, Maszczyńska I, Lipkowski AW, Stropova D, Yamamura HI, Hruby VJ: Synthesis and biological properties of gamma-glutamyl-dermorphin, a prodrug. *Life Sci*, 1996, 58, 905-911.
3339. Misterek KE, Dorociak AH, Gumulka WS, Maszczyńska I, Lipkowski AW, Budziński M, Bielejec M: L-arginine is hyperalgesic and NG-nitro-L-arginine is analgesic during acute nociception in rats. *Analgesia*, 1996, 2, 133-136.
3340. Muzyłak M, Maślińska D: DNA fragmentation and ultrastructural changes in the brain of rabbits treated with vincristine. *Folia Neuropathol*, 1996, 34, 129-135.
3341. Nawrocki G, Grieb P, Górska A, Danielewicz R, Rowiński W: Prolongation of cardiac allograft survival in rats following combination treatment with 2-chloro-2'-deoxyadenosine and cyclosporine: a novel immunosuppressive strategy. *Transplant Proc*, 1996, 28, 3538-3539.
3342. Nazar K, Kaciuba-Uściłko H, Szczepanik J, Ziembka AW, Kruk B, Chwalbińska-Moneta J, Titow-Stupnicka E, Bicz B, Krotkiewicz M: Phosphate supplementation prevents a decrease of triiodothyronine and increases resting metabolic rate during low energy diet. *J Physiol Pharmacol*, 1996, 47, 373-383.
3343. Nowicka A, Grabowska A, Fersten E: Interhemispheric transmission of information and functional asymmetry of the human brain. *Neuropsychologia*, 1996, 34, 2, 147-151.
3344. Oja SS, Borkowska HD, Albrecht J, Saransaari P: Kainate and AMPA receptors in the rat brain in thiocetamide-induced hepatic encephalopathy. *Proc West Pharmacol Soc*, 1996, 39, 15-17.
3345. Olszewski WL: Episodic dermatolymphangioadenitis (DLA) in patients with lymphedema of the lower extremities and benzathine penicillin administration. *Scope on Phlebology and Lymphology*, 1996, 3, 20-24.
3346. Olszewski WL: Episodic dermatolymphangioadenitis (DLA) in patients with lymphedema of the lower extremities before and after administration of benzathine penicillin: a preliminary study. *Lymphology*, 1996, 29, 126-131.
3347. Olszewski WL: Inflammatory changes of skin in lymphedema of extremities and efficacy of benzathine penicillin administration. *National Lymphedema Network* 1996, 8, nr 4, 1-3 and 10.
3348. Olszewski WL: Recurrent bacterial dermatolymphangioadenitis (DLA) is responsible for progression of lymphedema. *Lymphology*, 1996, 29 (Suppl), 331-334.
3349. Olszewski WL: Studies on prevention of dermatolymphangioadenitis (DLA) and progression of lymphedema after mastectomy and groin dissection. *Europ J Lymphol*, 1996, 6, Suppl 1, 9.

3350. Olszewski WL, Jamal S, Manokaran G, Pani S, Kumaraswami V, Kubicka U, Łukomska B, Dworczyński A, Swoboda E, Mikołajczyk F: Bacteriological investigation of tissue fluid, lymph and lymph nodes in patients with filarial lymphedema. *Lymphology*, 1996, 29 (Suppl), 323-326.
3351. Olszewski WL, Jaskłowska-Englisz M, Interewicz B: Transplanted isolated hepatocytes mobilize syngeneic granulocytes and are lysed. *Cell Transplant*, 1996, 5, Suppl, 33.
3352. Olszewski WL, Jaskłowska-Englisz M, Łukomska B: Different mechanisms of rejection of organ and cell allografts. *Transplant Proc*, 1996, 28, 3444-3446.
3353. Olszewski WL, Jaskłowska-Englisz M, Łukomska B: Transplanted allogeneic organs, tissue fragments and cells are rejected by different mechanisms. *Central-Europ J Immunol*, 1996, 21, 290-293.
3354. Olszewski WL, Kubicka U: Immunohistochemical studies of skin secondary lymphedema of limbs reveal presence of chronic inflammatory reaction. *Lymphology*, 1996, 29 (Suppl), 327-330.
3355. Olszewski WL, Łukomska B, Durlik M, Namysłowski A: Nonspecific rapid elimination of transplanted allogeneic bone marrow cells. *Cell Transplant* 1996, 5, Suppl, 33.
3356. Olszewski WL, Szczęsny G, Piotrowicz W: Transplantation of venolymphatic bundles and vascularized lymph nodes for restoration of lymphatic pathways. *Europ J Lymphol*, 1996, 6 (Suppl 1), 27.
3357. Orlewska E, Olszewski WL: Natural elimination of intravenously transplanted non-lymphoid cells by unsensitized allogeneic recipients. *Central-Europ J Immunol* 1996, 21, 314-320.
3358. Orlewska E, Olszewski WL: Unequal reaction to allogenic heart transplant and to lymphocytes of the same donor. *Central-Europ J Immunol*, 1996, 21, 294-298.
3359. Pawłowska-Jenerowicz W, Wójcik-Ziółkowska E: Exercise test after nitroglycerine does not facilitate the diagnosis of CHD in women. *J Cardiovasc Diagnosis and Procedures*, 1996, 13, Suppl 1, 95.
3360. Pfeffer-Baczuk A, Barcikowska M, Karwańska A: Zespół parkinsonowski w przebiegu choroby Alzheimera. *Neurol Neurochir Pol*, 1996, 30, 389-398.
3361. Pluta R, Barcikowska M, Januszewski S, Misicka A, Lipkowski AW: Evidence of blood-brain barrier permeability/leakage for circulating human Alzheimer's  $\beta$ -amyloid-(1-42)-peptide. *NeuroReport*, 1996, 7, 1261-1265.
3362. Pluta R, Barcikowska M, Januszewski S, Misicka A, Lipkowski AW: Ischemia with open blood-brain barrier and circulating human  $\beta$ -amyloid peptide trigger Alzheimer's disease-like neuropathology. *Neurobiology of Aging*, 1996, 17 (Suppl), 4S, S24-S25.
3363. Pluta R, Barcikowska M, Misicka A, Januszewski S, Lipkowski AW: A promising animal model of Alzheimer's disease-like neuropathology. *Clin Neurosci*, 1996, 49, Suppl 1, 19.

3364. Pluta R, Misicka A, Barcikowska M, Januszewski S, Lipkowski AW: A promising rat model of Alzheimer's disease-like neuropathology. *Folia Morphol (Warszawa)*, 1996, 55, 417-419.
3365. Pluta R, Osęka M, Januszewski S, Misicka A, Barcikowska M, Lipkowski AW, Koźniewska E: Circulating human  $\beta$ -amyloid-(1-42)-peptide increases cerebral blood flow in anesthetized rats. *Alzheimer's Res*, 1996, 2, 233-236.
3366. Pluta R, Osęka M, Januszewski S, Misicka A, Lipkowski AW, Barcikowska M, Koźniewska W: Increase of cerebral blood flow in rats after human  $\beta$ -amyloid peptide infusion. *Folia Morphol (Warszawa)*, 1996, 55, 420-421.
3367. Pluta R, Osęka M, Lipkowski AW, Koźniewska E: Circulating  $\beta$ -amyloid peptide increases cerebral blood-flow in anesthetized rats. *Neuropathol Appl Neurobiol*, 1996, 22, Suppl 1, 11.
3368. Pokorski M: Kwas chenodezoksykologiczny dla rozpuszczania kamieni żółciowych u młodych kobiet. *Med Sci Monitor*, 1996, 1, 584-587.
3369. Pokorski M, Jernajczyk U: Patofizjologia obturacyjnego bezdechu sennego. W: *Pamiętnik II Krajowego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Badań nad Snem*. Gdańsk, 1996, ss. 39-44.
3370. Pokorski M, Jernajczyk U: Rola tlenu w terapii obturacyjnego bezdechu sennego. Ibid., ss. 85-90.
3371. Pokorski M, Walski M, Matysiak Z: A phospholipase C inhibitor impedes the hypoxic ventilatory response in the cat. In: *Frontiers in Arterial Chemoreception*. Eds: Zapata et al. Plenum Press, New York, 1996 (as a volume of *Advances in Experimental Medicine and Biology*), pp. 397-403.
3372. Rafałowska J, Drac H, Jamrozik Z: Neuroacanthocytosis. Review of literature and case report. *Folia Neuropathol*, 1996, 34, 178-183.
3373. Rafałowska J, Dziewulska D: White matter injury in amyotrophic lateral sclerosis (ALS). *Folia Neuropathol*, 1996, 34, 87-91.
3374. Rafałowska U, Strużyńska L, Dąbrowska-Bouta B, Lenkiewicz A: Is lead toxicosis a reflection of altered energy metabolism in brain synaptosomes? *Acta Neurobiol Exp*, 1996, 56, 611-617.
3375. Ratajczak J, Meissner AJ, Soszyńska B, Papis A, Maryniak R, Pawlikowski J, Walski M: Sclerotherapy – the effect of i.v. injection of 5% ethanolamine oleate (EO) on hemodynamics and lung gas exchange (experimental study). *Acta Angiol*, 1996, 2, 177-189.
3376. Robak T, Błasińska-Morawiec M, Krykowski E, Kasznicki M, Płużańska A, Potemski P, Hellmann A, Zaucha JM, Lewandowski K, Dmoszyńska A, Hansz J, Komarnicki M, Konopka L, Durzyński T, Ceglarek B, Sikorska A, Kotlarek-Haus S, Mazur G, Urasiński I, Zdziarska B, Maj S, Kopeć I, Skotnicki AB, Dwilewicz-Trojaczek J, Kuratowska Z, Grieb P: Intermittent 2-hour intravenous infusions of 2-chlorodeoxyadenosine in the treatment of 110 patients with refractory or previously untreated B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia and Lymphoma*, 1996, 22, 509-514..

3377. Robak T, Błasińska-Morawiec M, Krykowski E, Hansz J, Komarnicki M, Kazimierczak M, Konopka L, Maj S, Hellmann A, Zaucha JM, Urasiński L, Zdziarska B, Kotlarek-Haus S, Usnarska-Zubkiewicz L, Kuratowska Z, Dwilewicz-Trojaczek J, Hołowiecki J, Krawczyk-Kuliś M, Grieb P: 2-Chlorodeoxyadenosine (2CdA) in 2-hour versus 24-hour intravenous infusion in the treatment of patients with hairy cell leukemia. *Leukemia and Lymphoma*, 1996, 22, 107-111.
3378. Rudnik-Schöenborn S, Borkowska J, Forrest E, Zaremba J, Zerres K, Hausmanowa-Petrusewicz I: Further evidence for a sex difference in proximal spinal muscular atrophy type III. *Europ J Neurol*, 1996, 3, Suppl 5, 129.
3379. Rudnik-Schöenborn S, Thiele S, Borkowska J, Karwańska A, Hausmanowa-Petrusewicz I, Zerres K: Analysis of the CK acitivity in 469 patients with proximal spinal muscular atrophy (SMA) types I-III. *Europ J Neurol*, 1996, 3, Suppl 5, 128-129.
3380. Sadowski J, Kompanowska-Jezierska E, Walkowska A: Access to rat kidney with minimal anesthesia and surgery: a new experimental model. *Am J Physiol*, 1996, 270 (Regulatory Integrative Comp Physiol 39), R298-R303.
3381. Salińska E, Łazarewicz J: NMDA receptor-mediated calcium fluxes in the hippocampus: relevance to ischemia brain pathology. *Neurol Neurochir Pol*, 1996, 30, suppl 2, 35-42.
3382. Samochocki M, Chalimoniuk M, Strosznajder J: Nitric oxide responsible for NMDA-evoked inhibition of arachidonic acid incorporation into lipids of brain membrane. *Molec Chem Neuropathol*, 1996, 29, 79-92.
3383. Sarzyńska M, Kukwa A: Rynomanometria jako metoda diagnostyczna stosowana przed i po leczeniu chirurgicznym do oceny drożności górnych dróg oddechowych u pacjentów z obturacyjną postacią zespołu snu z bezdechami. W: *Pamiętnik II Krajowego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Badań nad Snem*. Gdańsk, 1996, ss. 58-64.
3384. Strosznajder J, Chalimoniuk M: Biphasic enhancement of nitric oxide synthase activity and cGMP level following brain ischemia in gerbils. *Acta Neurobiol Exp*, 1996, 56, 71-81.
3385. Strosznajder J, Chalimoniuk M, Samochocki M: Activation of serotonergic 5-HT1A receptor reduces  $\text{Ca}^{2+}$ - and glutamatergic receptor-evoked arachidonic acid and NO/cGMP release in adult hippocampus. *Neurochem Int*, 1996, 28, 439-444.
3386. Strosznajder J, Chalimoniuk M, Strosznajder RP, Albanese V, Alberghina M: Arachidonate transport through the blood-retina and blood-brain barrier of the rat during aging. *Neurosci Lett*, 1996, 209, 145-148.
3387. Strosznajder J, Samochocki M, Chalimoniuk M: Regulation of receptors mediated phosphoinositides degeneration and calcium mobilisation in brain cortex. Effect of aging. *J Neurochem*, 1996, 66, Suppl 2.
3388. Strosznajder J, Strosznajder RP: ATP a potent regulator of inositol phospholipids-phospholipase C and lipid mediators in brain cortex. *Acta Neurobiol Exp*, 1996, 56, 527-534.

3389. Strosznajder RP: Acute hypoxia modulates arachidonic acid metabolism in cat carotid bodies. Role of dopamine. *Acta Neurobiol Exp*, 1996, 56, 535-543.
3390. Strosznajder RP: Effect of acute hypoxia and dopamine on arachidonic acid metabolism in cat carotid bodies. *Europ Respir J*, 1996, 9, Suppl 23, P2098.
3391. Sypecka J: Pt point mutation in plp gene results in hyperexpression of MOG in hypomyelinated rabbit. *Acta Neurobiol Exp*, 1996, 56, 9-14.
3392. Sypecka J, Domańska-Janik K: Hypomyelinated pt mutant rabbit as a new model of Pelizaeus-Merzbacher disease. *Neurol Neurochir Pol*, 1996, 30, suppl 2, 43-47.
3393. Sypecka J, Domańska-Janik K: Major myelin-specific gene expression in pt PLP gene mutant rabbit. *J Neurochem*, 1996, 66 (Suppl 2), S50.
3394. Sypecka J, Domańska-Janik K: Oligodendrocyte and myelin biogenesis in dysmyelinating PLP mutant pt-rabbit. *Int J Develop Neurosci*, 1996, 14 (Suppl C), 57.
3395. Sypecka J, Domańska-Janik K: Phenotypic differences in myelin specific genes expression in pt PLP gene mutant rabbit. *Int J Develop Neurosci*, 1996, 14 (Suppl C), 81.
3396. Szereda-Przestaszewska M, Wypych B: Inspiratory muscles response to nicotine in anesthetized cats. Role of the vagi. *Europ Respir J*, 1996, 6, Suppl 23, 46s.
3397. Szereda-Przestaszewska M, Wypych B: Laryngeal constriction produced by capsaicin in the cat. *J Physiol Pharmacol*, 1996, 47, 351-360.
3398. Szereda-Przestaszewska M, Wypych B: Respiratory effects of serotonin challenge to pulmonary and laryngeal circulation in anaesthetized cats. *Acta Neurobiol Exp*, 1996, 56, 889-896.
3399. Szumańska G: Lectin histochemistry in the rats brain in experimental postresuscitation syndrome. (Early and late changes). *Folia Neuropathol*, 1996, 34, 76-86.
3400. Taraszewska A, Barcikowska M, Zelman IB: Pattern of Tau-1 and ubiquitin immunoreactivity in the white matter of temporal lobe in senile and with Alzheimer's disease brains. *Folia Neuropathol*, 1996, 34, 49-54.
3401. Tosic M, Gow A, Dolivo M, Domańska-Janik K, Lazzarini RA, Matthieu J-M: Proteolipid/DM-20 proteins bearing the paralytic tremor mutation in peripheral nerves and transfected Cos-7 cells. *Neurochem Res*, 1996, 21, 423-430.
3402. Walkowska A, Kompanowska-Jezierska E, Sadowski J: Glucagon control of the cortico-papillary NaCl gradient in rat kidney. *Kidney International*, 1996, 50, 1780.
3403. Wall J, Barsouk A, Stolarski C, Kiljański J, Stachura I, Nebes V, Peele K, Volpe R, Kennerdell J: Serum antibodies reactive with eye muscle antigens and the TSH receptor in a euthyroid subject who developed ophthalmopathy and Graves' hyperthyroidism. *Thyroid*, 1996, 6, 363-368.
3404. Walski M, Chomicz L: Ultrastructural evaluation of brain phagocytes in the period of survival after clinical death. *Europ J Haematol*, 1996, 57, 21.
3405. Waśkiewicz J: Alterations of GABAB binding caused by acute and chronic lead administration. *Acta Neurobiol Exp*, 1996, 56, 227-231.

3406. Winnock M, Łukomska B, Gawron W, Balabaud C, Rosenbaum J, Olszewski WL: Les capacites prolifératives de la population lymphocytaire hépatique different de celles de la population lymphocytaire du sang périphérique. *Gastroenterologie Clinique & Biologique*, 1996, 20, A192.
3407. Wiśniewski KE, Kida E, Dąmbska M: Altered induction of Bcl-2 protein in Down syndrome and AD brain. *Neurobiology of Aging*, 1996, 17 (Suppl), 4S, S190.
3408. Wiśniewski T, Łałowski M, Bauman M, Rauvala H, Raulo E, Nolo R, Frangione B: HB-GAM is a cytokine present in Alzheimer's and Down's syndrome lesions. *NeuroReport*, 1996, 7, 667-671.
3409. Wiśniewski T, Łałowski M, Bobik M, Russell M, Strosznajder J, Frangione B: Amyloid  $\beta$  1-42 deposits do not lead to Alzheimer's neuritic plaques in aged dogs. *Biochem J*, 1996, 313, 575-580.
3410. Wiśniewski HM, Maślińska D:  $\beta$ -protein immunoreactivity in the human brain after cardiac arrest. *Folia Neuropathol*, 1996, 34, 65-71.
3411. Wójcik-Ziółkowska E, Walczak F, Romiszewska C, Kępski R: Prognostic value of signal averaged ECG and 24 hour Holter monitoring 13-23 years after myocardial infarction. *J Cardiovasc Diagnosis and Procedures*, 1996, 13, 117.
3412. Wypych B: Vagal afferent influences on the respiratory effectors in post-serotonin pattern of breathing in cats. *Europ Respir J*, 1996, 9, Suppl 23, p.131.
3413. Zabłocka B, Domańska-Janik K: Enhancement of [ $^3$ H]D-aspartate release during ischemia like conditions in rat hippocampal slices: source of excitatory amino acids. *Acta Neurobiol Exp*, 1996, 56, 63-70.
3414. Zahorska R, Mazur N, Skierski JS, Grieb P: Antiviral activity of 2-chloro-2'-deoxyadenosine (2-CdA). *Arch Immunol Therap Exp*, 1996, 44, 137-141.
3415. Zalewska E, Hausmanowa-Petrusewicz I: Global and detailed features of motor unit potential's shape-evaluation and interpretation. *Electroenceph. Clin Neurophysiol*, 1996, 99, 298-299.
3416. Zalewska E, Hausmanowa-Petrusewicz I: What is really important in MUAP – is it its shape? *Neurol Neurochir Pol*, 1996, 30 (Supl 3), 71-76.
3417. Zalewska E, Rowińska-Marcinska K, Hausmanowa-Petrusewicz I: Quantitative evaluation of double motor unit potentials' shape. *Medical & Biological Engineering & Computing*, 1996, 34 (Suppl 1), Part 1, 271-272.
3418. Zalewska T, Białynicka-Birula K, Domańska-Janik K: Autophosphorylation as a possible mechanism of calcium/calmodulin-dependent protein kinase II inhibition during ischemia. *Neurochem Int*, 1996, 28, 175-181.
3419. Zalewska T, Domańska-Janik K: Brain ischaemia transiently activates  $\text{Ca}^{2+}$ /calmodulin-independent protein kinase II. *NeuroReport*, 1996, 7, 637-641.
3420. Zalewska T, Zabłocka B, Domańska-Janik K: Changes of  $\text{Ca}^{2+}$ /calmodulin-dependent protein kinase-II after transient ischemia in gerbil hippocampus. *Acta Neurobiol Exp*, 1996, 56, 41-48.

3421. Zarzeczny R, Pilis W, Langfort J, Kaciuba-Uściłko H, Nazar K: Influence of thyroid hormones on exercise tolerance and lactate threshold in rats. *J Physiol Pharmacol*, 1996, 47, 503-513.
3422. Zielonka P, Salińska E, Foltyński P, Łazarewicz JW: Application of a quartz fibre optic probe for the monitoring of changes in intracellular  $\text{Ca}^{2+}$  in the rat hippocampus slices. *Polish J Med Phys & Eng*, 1996, 2, 3, 49-58.

*Wydawnictwa książkowe,  
monografie, prace poglądowe*



*Books, monographs, reviews*

## 1967

1. Dąmska M, Kraśnicka Z, Mossakowski MJ, Osetowska E, Wiśniewska K, Zelman JB: *Atlas neuropatologiczny*, t. I. Red. E. Osetowska. PZWL, Warszawa, 1967.
2. Herbaczyńska-Cedro K: Współczesne poglądy na znaczenie biologiczne niektórych polipeptydów typu kinin. *Pol Tyg Lek*, 1967, 22, 1944-1946.
3. Nazar K: Regulacja stężenia kortykosterydów we krwi. *Pol Tyg Lek*, 1967, 48, 1863-1866.
4. Talairach J, Szikla C, Tournoux P, Pressalantis A, Bordas-Ferrer M, Covello L, Mempel E: *Atlas of stereotaxic anatomy of the telencephalon. Anatomo-radiological studies*. Masson, Paris, 1967.

## 1968

5. Olszewski WL: *Doświadczalne i kliniczne próby leczenia zastoju chłonki w kończynach dolnych*. Ośrodek Wydawniczy Akademii Medycznej, Warszawa, 1968.

## 1969

6. Gromysz H, Karczewski W: Ultramikroelektrody szklane w badaniach ośrodkowego układu nerwowego. *Studia Societatis Scienciarum Torunensis*, V-III, 1969, 2, 31-41.
7. Kruk B: Wpływ emocji na wysiłkowe zmiany metaboliczne u psów. W: *Monografie, Podręczniki, Skrypty WSWF*. Poznań, 1969, ss. 103-115.
8. Nazar K, Brzezińska Z: O modyfikowaniu metabolicznej reakcji wysiłkowej poprzez blokadę receptorów beta-adrenergicznych u psów. W: *Monografie, Podręczniki, Skrypty WSWF*. Poznań, 1969, ss. 117-128.

## 1970

9. Karczewski W: Contemporary views on the neural control of breathing. *Acta Physiol Pol*, 1970, 21, Supl, 1-10.
10. Klonowicz S, Kozłowski S: Człowiek a środowisko termiczne. *Biblioteka Lekarza Praktyka*. PZWL, Warszawa, 1970.

11. Mempel E, Szumska J, Żarski S: Zagadnienia zaburzeń tzw. schematu ciała w sympto-matyce afazji. W: *Zagadnienia patofizjologii wyższych czynności nerwowych po uszko-dzeniach mózgu*, t. I. Red. S. Żarski. PZWL, Warszawa, 1970, ss. 178-202.
12. Nazar K: Źródła energii do pracy mięśniowej. Dobowy rytm funkcji fizjologicznych. W: *Fizjologia wysiłków fizycznych – wstęp do fizjologii klinicznej*. Red.: S. Kozłowski, H. Kirschner, K. Nazar, L. Markiewicz. Wyd. I. PZWL, Warszawa, 1970, ss. 30-41.
13. Szumska J: Zaburzenia rozumienia mowy w ogniskowych uszkodzeniach dominującej półkuli mózgu. W: *Zagadnienia patofizjologii wyższych czynności nerwowych po uszko-dzeniach mózgu*, t. I. Red. S. Żarski. PZWL, Warszawa, 1970, ss. 98-116.
14. Szumska J, Celiński M: Odblokowywanie zaburzonych czynności mowy w ognisko-wych uszkodzeniach mózgu. Ibid., ss. 157-177.
15. Szumska J, Celiński M: Analiza zaburzeń mowy w przypadku afazji słuchowo-we-rbalnej. Ibid., ss. 203-210.
16. Szumska J, Celiński M: Powrót zaburzonych czynności mowy w pourazowym uszko-dzeniu lewej półkuli mózgu. Ibid., ss. 219-227.
17. Żarski S: Kliniczna i patofizjologiczna analiza afazji. Ibid., ss. 36-97.
18. Żarski S, Mempel E, Szumska J: Objawy perseweracji w afazji. Ibid., ss. 132-156.
19. Żarski S, Szumska J: Kompenamacja zaburzeń mowy w przypadku ogniskowego uszko-dzenia płata skroniowego dominującej półkuli mózgu. Ibid., ss. 211-217.

## 1971

20. Bystrzycka E, Gromysz H, Huszczuk A: Functional organisation of the brain stem respiratory neurones. *Acta Physiol Pol*, 1971, 22, 379-395.
21. Karczewski W: Contemporary research trends in neurophysiology of the respiratory system. *Acta Physiol Pol*, 1971, 22, 1-10.
22. Kozłowski S, Szczepańska-Sadowska E: Homeostatic function of the hypothalamo-hypophyseal antidiuretic system. *Acta Physiol Pol*, 1971, 22, Supl 3, 799-803.
23. Łyszczař J: Mechanical properties of the lung. *Acta Physiol Pol*, 1971, 22, Supl 3, 469-471.
24. Szumska J, Mempel E, Żarski S: *Zespół objawów wywołanych głębokim uszkodzeniem okolicy czołowo-ciemienniowej przystrzałkowej dominującej półkuli mózgu*. PZWL, Warszawa, 1971.

## 1972

25. Kozłowski S, Nazar K: Wysiłkowa aktywacja układu adrenergicznego i jej skutki metaboliczne. *Acta Physiol Pol*, 1972, 23, Supl. 4, 127-144.
26. Nazar K: Okołodobowa periodyka funkcji fizjologicznych jako przyczyna zmian zdolności do pracy. *Med Lotn*, 1972, 38, 31-38.
27. Rewerski W, Kozłowski S, Korolkiewicz Z, Wróblewski T: *Termoregulacja – fizjologia, patofizjologia i farmakologia*. PZWL, Warszawa, 1972.

## 1973

28. Kozłowski S: Fizjologiczne podłożę tolerancji wysiłkowej człowieka. *Pol Arch Med Wewn*, 1973, 50, 1-7.
29. Kozłowski S: Ustrój człowieka a zmiany warunków życia. W: *Edukacja permanentna*. Red. R. Wrocławski. PWN, Warszawa, 1973, ss. 57-76.
30. Kozłowski S, Nazar K: Fizjologiczne podstawy wydolności fizycznej. *Acta Physiol Pol*, 1973, 24, Supl 6, 49-66.
31. Lao M, Sadowski J: Czynność nerek. *Pol Arch Med Wewn*, 1973, 50, 63-89.
32. Łuczywek E, Gęsik D: Afazja akustyczno-mnestyczna; objawy oraz metody i wyniki rehabilitacji. W: *Zagadnienia patofizjologii wyższych czynności nerwowych po uszkodzeniach mózgu*, t. II. Red. S. Żarski. PZWL, Warszawa, 1973, ss. 104-131.
33. Słowik T, Dziduszko J: Zaburzenia czucia na tułowiu w przypadku urazowego uszkodzenia tylnego środkowego zawoju mózgu. *Ibid.*, ss. 220-228.
34. Słowik T, Tubylewicz KB: Analiza zaburzeń gnozji wzrokowej w przypadku pourazowego uszkodzenia mózgu. *Ibid.*, ss. 197-209.
35. Stępień L, Słowik T, Tubylewicz KB: Trwała utrata pamięci w przypadku pourazowego uszkodzenia mózgu. *Ibid.*, ss. 210-219.
36. Szumska J: Zaburzenia mowy w świetle patofizjologii asocjacji. *Ibid.*, ss. 5-47.
37. Szumska J: Zaburzenia pisania w ogniskowych uszkodzeniach mózgu. *Ibid.*, ss. 156-166.
38. Szumska J: Zaburzenia orientacji przestrzennej u chorych z uszkodzeniem prawej półkuli mózgu. *Ibid.*, ss. 186-196.
39. Szumska J, Mempel E, Żarski S: Zespół objawów wywołanych głębokim uszkodzeniem okolicy czołowo-ciemienniowej. *Ibid.*, ss. 144-155.
40. Tubylewicz KB: Zaburzenia praksji konstrukcyjnej u chorych z ogniskowymi uszkodzeniami półkul mózgowych. *Ibid.*, ss. 167-185.

41. Zwierzchowski S: Termistory w badaniach fizjologicznych mechanizmów termoregulacji. *Acta Physiol Pol*, 1973, 24, Supl 6, 117-125.
42. Żarski S: Analiza zespołu amnestycznego w afazji. W: *Zagadnienia patofizjologii wyższych czynności nerwowych po uszkodzeniach mózgu*, t. II. Red. S. Żarski. PZWL, Warszawa, 1973, ss. 64-81.
43. Żarski S, Mempel E: Przyczynek do patogenezy parafazji głoskowych. *Ibid.*, ss. 82-103.
44. Żarski S, Słowik T, Dziduszko J: Zagadnienie mózgowych procesów kompensacyjnych w świetle 12-letniej obserwacji przypadku guza okolicy pogranicza skroniowo-ciemieniowo-potylicznego. *Ibid.*, ss. 132-143.
45. Żarski S, Szumska J: Korelacje kliniczno-patofizjologiczne w afatycznych zaburzeniach nazywania i wskazywania. *Ibid.*, ss. 48-63.

## 1974

46. Karczewski WA: Organization of the brain stem respiratory complex. In: *International review of science*. Eds: A.C. Guyton, J.G. Widdicombe. Butterworths, London, 1974, pp. 197-219.
47. Kozłowski S: Osiągnięcia fizjologii pracy w ciągu ostatniego trzydziestolecia. *Acta Physiol Pol*, 1974, 25, Suppl 9, 119-122.
48. Lyszczarz J: Postępy w badaniach fizjologii oddychania w okresie 30-lecia istnienia Polski Ludowej. *Acta Physiol Pol*, 1974, 25, Supl 9, 101-104.
49. Olszewski WL: Postępowanie chirurgiczne w zatorze tętnicy płucnej. W: *Zator tętnicy płucnej*. Red.: W. Januszewicz, H. Chlebus. PZWL, Warszawa, 1974, ss. 130-138.
50. Olszewski WL, Rowiński W: *Metody badań doświadczalnych w chirurgii*. PZWL, Warszawa, 1974.
51. Olszewski WL, Rymaszewski Z: Zapobieganie zatorom tętnicy płucnej. W: *Zator tętnicy płucnej*. Red.: W. Januszewicz, H. Chlebus. PZWL, Warszawa, 1974, ss. 139-146.
52. Rowiński W, Olszewski WL: Wybrane zagadnienia z przeszczepiania narządów. W: *Sympozjum Medycyny Współczesnej*. PZWL, Warszawa, 1974.
53. Sadowski B: Osiągnięcia neurofizjologii polskiej w trzydziestoleciu PRL. *Acta Physiol Pol*, 1974, 25, Supl 9, 13-15.
54. Żarski S, Dziduszko J: Orzekanie zdolności do uprawiania sportu wyczynowego w chorobach neurologicznych i neurochirurgicznych. W: *Podstawy kwalifikacji do uprawiania sportu wyczynowego*. PZWL, Warszawa, 1974, ss. 26-32.
55. Żarski S, Dziduszko J: Objawy spostrzegane we wstępny badaniu neurologicznym. *Ibid.*, ss. 32-34.

## 1975

56. Grieb P: Wpływ niedotlenienia na ośrodkowy układ nerwowy. *Acta Physiol Pol*, 1975, 26, Supl 10, 23-40.
57. Mempel E: *Leczenie amygdalotomią zaburzeń emocjonalnych i napadów padaczko-wych*. PZWL, Warszawa, 1975.
58. Olszewski WL: Choroby śledziony. W: *Kompendium postępowania przed- i pooperacyjnego w chirurgii ogólnej*. Red. W.L. Olszewski. PZWL, Warszawa, 1975, (wyd. II - 1979, wyd. III - 1985), ss. 323-324.
59. Olszewski WL: Choroby tętnic. *Ibid.*, ss. 304-314.
60. Olszewski WL: Choroby we wstrząsie. *Ibid.*, ss. 69-80.
61. Olszewski WL: Gorączka w okresie pooperacyjnym. *Ibid.*, ss. 121-123.
62. Olszewski WL: Metabolizm pooperacyjny. *Ibid.*, ss. 9-15.
63. Olszewski WL: Niewydolność wątroby. *Ibid.*, ss. 256-263.
64. Olszewski WL: Normy fizjologiczne. *Ibid.*, ss. 384-387.
65. Olszewski WL: Ostre pooperacyjne zaburzenia krążenia. *Ibid.*, ss. 141-146.
66. Olszewski WL: Zaburzenia wodno-elektrytolitowe. *Ibid.*, ss. 16-51.
67. Olszewski WL: Zakażenia chirurgiczne nabyte w szpitalu. *Ibid.*, ss. 99-120.
68. Olszewski WL: Zator płucny. *Ibid.*, ss. 147-151.
69. Pełka-Sługocka MD, Sługocki L: Analiza zgodności między wypowiedziami o faktach uzyskanyimi w wywiadzie kwestionariuszowym a dokumentami. W: *Analiza i próby technik badawczych w socjologii*. Red. Z. Gostkowski, J. Lutyński. Ossolineum, Warszawa, 1975, ss. 221-258.
70. Sadowski J: Zużycie tlenu przez nerki: korelacje z funkcją kanalików. *Acta Physiol Pol*, 1975, 26, Supl 10, 73-84.
71. Wałaszewska B, Olszewski WL: Obwodowe niedokrwienie tętnicze. W: *Vademecum terapii*. Red.: W. Bruhl, PZWL, Warszawa, 1975, ss. 292-298.

## 1976

72. Nazar K, Kozłowski S: Dostępność węglowodanów a metabolizm wysiłkowy. *Sport Wyczynowy*, 1976, 14, 90-98.
73. Olszewski WL: Mechanizm odrzucania przeszczepów. W: *Doświadczalne przeszczepianie narządów*. Red. W.L. Olszewski. PZWL, Warszawa, 1976, ss. 40-62.
74. Olszewski WL: Przeszczepianie jelita. *Ibid.*, ss. 263-272.

75. Olszewski WL: Przeszczepianie wątroby. *Ibid.*, ss. 208-234.
76. Olszewski WL: Przeszczepy ksenogeniczne. *Ibid.*, ss. 127-138.
77. Olszewski WL: Zakażenia i wzrost nowotworów przy immunosupresji po przeszczepianiu narządów. *Ibid.*, ss. 164-171.
78. Olszewski WL, Clodius L: Podstawowe techniki chirurgiczne w transplantologii. *Ibid.*, ss. 139-148.
79. Poseł Z: Badania psychiatryczne. W: *Podstawy psychiatrii*. Red.: M. Jarosz, S. Cwynar. PZWL, Warszawa, 1976, ss. 249-271.
80. Poseł Z: Badania psychiatryczne, biochemiczne, elektroencefalograficzne i inne badania w klinice psychiatrycznej. *Ibid.*, ss. 272-287.
81. Poseł Z: Padaczka. *Ibid.*, ss. 119-130.
82. Tomczak JW: Zaburzenia psychiczne powstałe na podłożu zmian naczyniowych. *Ibid.*, ss. 131-136.
83. Zakrzewski P: O badaniach osobopoznawczych. *Państwo i Prawo*, 1976, 31, 131-133.

## 1977

84. Jankowska L, Grieb P: Regulacja nachylenia krzywej dysocjacji hemoglobiny. *Acta Physiol Pol*, 1977, 28, 87-98.
85. Kaciuba-Uściłko H: Udział hormonów tarczycy w adaptacji do wysiłku fizycznego. *Acta Physiol Pol*, 1977, Supl 14, 49-58.
86. Olszewski WL: Obrzęki kończyn. W: *Biblioteka Chirurga i Anestezjologa - 8*. PZWL, Warszawa, 1977, ss. 5-100.
87. Olszewski WL: Pathophysiological and clinical observations of obstructive lymphedema of the limbs. In: *Lymphedema (Supplement to Lymphology)*. Ed.: L. Clodius. Thieme, Stuttgart, 1977, ss. 79-102.
88. Olszewski WL: Surgical lymphovenous shunts for the treatment of lymphedema. *Ibid.*, ss. 103-114.
89. Rowiński W, Olszewski WL: Problemy immunologiczne w chirurgii. W: *Postępy w chirurgii ogólnej - patofizjologia chirurgiczna*. Wyd.: Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego, Warszawa, 1977, s. 30-37.
90. Rowiński W, Olszewski WL: Problemy immunologiczne współczesnej chirurgii. W: *Problemy współczesnej chirurgii i anestezjologii*. PZWL, Warszawa, 1977, ss. 43-56.
91. Rożeńska R: Postawy i oczekiwania lekarzy i pacjentów w ich obustronnej relacji. W: *Współczesne problemy organizacji, zarządzania i kierowania w systemie opieki zdrowotnej*. Red.: J. Indulski, B. Kożusznik, H. Matuszewski, C. Półtorak. PTMS, Kraków, 1977, ss. 243-250.

92. Sadowski J, Gellert R: Czynność nerek w niskiej i wysokiej temperaturze otoczenia. *Pol Arch Med Wewn*, 1977, 58, 61-66.
93. Strosznajder J: Proces enzymatycznej desaturacji kwasów tłuszczywych. *Postępy Biologii Komórki*, 1977, 4, 119-139.
94. Strosznajder J: Metabolizm plazmalogenów etanoloaminowych. *Postępy Biologii Komórki*, 1977, 4, 1-24.
95. Zakrzewski P: *Losy życiowe i przestępcość młodych alkoholików*. Wydawnictwo Prawnicze, Warszawa, 1977.

## 1978

96. Herbaczyńska-Cedro K: Przegląd niektórych zagadnień dotyczących roli prostaglandyn "klasycznych" i prostacykliny w krążeniu wieńcowym. *Acta Physiol Pol*, 1978, Suppl 17, 45-54.
97. Juczyński Z, Tomczak JW, Poseł Z: Niektóre determinanty uzależnień lekowych u młodzieży. W: *Epidemiologia palenia papierosów, stosowania różnych używek oraz toksykomanii (lekomanii) wśród młodzieży i sportowców*. Seria Monografie AWF nr 105, Poznań, 1978, ss. 195-205.
98. Kozłowski S, Nazar K: Aktywność ruchowa a zdrowie człowieka. W: *Analizy i opinie*. Wydawnictwo MZiOS, Warszawa, 1978, ss. 12-37.
99. Kozłowski S, Nazar K: Uboczny wpływ leków na zdolność do wysiłków fizycznych. W: *Kliniczna farmakologia ubocznych działań leków*. Red. J. Tatoń. PZWL, Warszawa, 1978, ss. 396-409.
100. Łuczywek E: Odbudowa rozumienia i posługiwania się określeniami stosunków przestrzennych. W: *Rehabilitacja chorych z afazją*. Red. M. Nowakowska. Ossolineum, Wrocław, 1978, ss. 94-98.
101. Łuczywek E: Odbudowa zaburzonych czynności pisania i czytania. *Ibid.*, ss. 99-113.
102. Łuczywek E: Postępowanie terapeutyczne we wczesnym okresie po zachorowaniu. *Ibid*, ss. 20-30.
103. Rowiński W, Olszewski WL: *Problemy immunologii w chirurgii*. Wyd. Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego, Warszawa, 1978.
104. Strosznajder J: Rola fosfolipidów w procesie przepuszczalności błon. *Postępy Biologii Komórki*, 1978, 5, 1-16.

## 1979

105. Chwalbińska-Moneta J, Kozłowski S: Interakcje osmotycznej i objętościowej kontroli mechanizmu pragnienia i podwzgórzowo-przysadkowego układu antydiuretycznego. *Acta Physiol Pol*, 1979, 30, Supl 19, 63-77.
106. Kozłowski S, Nazar K: Fizjologiczna regulacja metabolizmu wisiorkowego. *Acta Physiol Pol*, 1979, 30, Supl 18, 19-61.
107. Pełka-Sługocka MD: *Środki postpenalne a przystosowanie społeczne (w świetle badań nad wykonywaniem pracy)*. Wyd. Prawnicze, Warszawa, 1979.

## 1980

108. Cwynar S, Jucha Z, Klimowicz A: Realizacja zadań ochrony zdrowia psychicznego jako forma społecznego przeciwdziałania różnym postaciom aspołecznych i antyspołecznych zachowań. W: *Społeczne przeciwdziałanie przestępcości*. Wydawnictwo Prawnicze, Warszawa, 1980, ss. 122-125.
109. Grucza R: Praktyczne aspekty modelowania układu termoregulacji u człowieka. W: *Dzieci a termoregulacja*. Wyd.: Polfa, Poznań, 1980, ss. 9-12.
110. Kostowski W, Nazar K, Kozłowski S: Fizyczne i neuropsychiczne obciążenie organizmu kierowcy. W: *Leki i kierowcy*. Red. A. Danysz. PZWL, Warszawa, 1980, ss. 19-44.
111. Kozłowski S: Regulacja gospodarki wodno-elektrytolitowej organizmu. W: *Fizjologia człowieka*. Red.: W.Z. Traczyk, A. Trzebski. PZWL, Warszawa, 1980, ss. 762-776.
112. Kozłowski S: Wysiłek fizyczny i adaptacja do środowiska naturalnego. *Ibid.*, ss. 844-881.
113. Lambert PP, Sadowski J, Vanrenterghem Y, Vanholder R, Staroukine M, Wittek M, Lammens-Verslijpe M: Urea-induced nephropathy: a morphological, immunological and physiopathological study. In: *Renal pathophysiology*. Eds: A. Leaf et al. Raven Press, New York, 1980, pp. 29-41.
114. Laure-Kamionowska M, Dąmbska M, Janczewska E, Czerwiński W: Dojrzewanie mózgu na tle ogólnego rozwoju płodów matek chorych na cukrzycę. W: *Problemy cukrzycy w położnictwie i neonatologii*. Poznań, 1980, ss. 43-50.
115. Poseł Z: Zaburzenia psychiczne spowodowane alkoholem. W: *Podstawy psychiatrii*. Red.: M. Jarosz, S. Cwynar. PZWL, Warszawa, 1980, ss. 150-165.
116. Sadowski J: Czynność nerek i wydalanie moczu. W: *Fizjologia człowieka*. Red.: W.Z. Traczyk, A. Trzebski. PZWL, Warszawa, 1980, ss. 777-810.
117. Szumska J: *Metody rehabilitacji w afazji*. PZWL, Warszawa, 1980.

# 1981

118. Dąmbska M: Zapalenia ośrodkowego układu nerwowego na tle pasożytniczym. W: *Podstawy neuropatologii*. Red.: M.J. Mossakowski, J. Dymecki, M. Wender. PZWL, Warszawa, 1981, ss. 322-331.
119. Dąmbska M: Zapalenia oponowo-mózgowe w okresie dojrzewania układu nerwowego. *Ibid.*, ss. 347-353.
120. Dąmbska M, Maślińska D: Zaburzenia rozwojowe i uszkodzenia układu nerwowego w okresie rozwoju. *Ibid.*, ss. 102-135.
121. Gałkowska H, Olszewski WL: Cell subpopulations in prenodal lymph of normal dogs. In: *Progress in Lymphology*. Eds: H. Weissleder, V. Bartoš, L. Clodius, P. Málek. Avicenum, Czechoslovak Medical Press, Prague, 1981, pp. 141-143.
122. Gałkowski T, Fersten E: Psychologiczne aspekty rozwoju i zaburzeń mowy u dziecka. W: *Zaburzenia mowy u dzieci*. Red. J. Szumska. PZWL, Warszawa, 1981, ss. 82-96.
123. Iwanowski L, Kulczycki J: Zmiany starcze i choroby przedstarcze. W: *Podstawy neuropatologii*. Red.: M.J. Mossakowski, J. Dymecki, M. Wender. PZWL, Warszawa, 1981, ss. 444-460.
124. Kraśnicka Z: Zapalenia bakteryjne ośrodkowego układu nerwowego. *Ibid.*, ss. 300-321.
125. Kunicki A: Nowotwory układu nerwowego. *Ibid.*, ss. 461-508.
126. Łazarewicz J, Bicz W: Chemiczne składniki układu nerwowego. *Ibid.*, ss. 52-59.
127. Mossakowski MJ: Obrzęk mózgu. *Ibid.*, ss. 251-256.
128. Mossakowski MJ: Patologia komórkowa ośrodkowego układu nerwowego. *Ibid.*, ss. 64-101.
129. Mossakowski MJ: Struktura ośrodkowego układu nerwowego. *Ibid.*, s. 1-51.
130. Mossakowski MJ, Renkawek K: Encefalopatie endogenne. *Ibid.*, ss. 355-387.
131. Mossakowski MJ, Wender M: Zapalenia mózgu wirusowe i hiperergiczne. *Ibid.*, ss. 257-299.
132. Nazar K: Glucostatic control of hormonal response to physical exercise in men. In: *Biochemistry of exercise IV-A*. Eds: J. Poortmans, G. Niset. University Park Press, Baltimore, 1981, 188-196.
133. Olszewski WL: Chirurgia doświadczalna a rozwój chirurgii klinicznej. W: *Chirurgia kliniczna i operacyjna*. T. I. Red.: M. Śliwiński, W. Rudowski. PZWL, Warszawa, 1981, ss. 173-192.
134. Olszewski WL: Special Issue: Personal experience in lymphatic microsurgery. Editorial. *Lymphology*, 1981, 14, 41-43.

135. Olszewski WL, Engeset A: Complement inhibitors in peripheral lymph of normal men. In: *Progress in Lymphology*. Eds: H. Weissleder, V. Bartoš, L. Clodius, P. Málek. Avicenum, Czechoslovak Medical Press, Prague, 1981, pp. 163-165.
136. Olszewski WL, Engeset A: Intrinsic contractility of leg lymph vessels and lymph flow in normal men. In: *Progress in Lymphology*. Eds: H. Weissleder, V. Bartoš, L. Clodius, P. Málek. Avicenum, Czechoslovak Medical Press, Prague, 1981, pp. 71-73
137. Olszewski WL, Łukomska B: Przechowywanie komórek dla celów immunologicznych. W: *Przeszczepy biostatyczne. Konserwacja i zastosowanie*. C. 2. Red. J. Komender. PZWL, Warszawa, 1981, ss. 27-38.
138. Olszewski WL, Rowiński W: Podstawowe mechanizmy odpornościowe. W: *Chirurgia kliniczna i operacyjna*. T. I. Red.: M. Śliwiński, W. Rudowski. PZWL, Warszawa, 1981, ss. 121-172.
139. Olszewski WL, Stępkowski S: Migration of lymphoid cells from the orthotopic and heterotopic transplants of the spleen. In: *Progress in Lymphology*. Eds: H. Weissleder, V. Bartoš, L. Clodius, P. Málek. Avicenum, Czechoslovak Medical Press, Prague, 1981, pp. 146-148.
140. Pełka-Sługocka MD, Juczyński Z, Szafrańska M: *Pasożytnictwo społeczne czy inwalidztwo u młodzieży*. PWN, Warszawa-Łódź, 1981.
141. Rap Z: Przysadka mózgowa. W: *Podstawy neuropatologii*. Red.: M.J. Mossakowski, J. Dymecki, M. Wender. PZWL, Warszawa, 1981, ss. 44-49.
142. Rowiński W, Olszewski WL: Przechowywanie narządów. W: *Przeszczepy biostatyczne. Konserwacja i zastosowanie*. C. 2. Red. J. Komender. PZWL, Warszawa, 1981, ss. 39-52.
143. Ruka M, Olszewski WL: The effect of hyperosmolar solutions on thoracic duct lymph flow. In: *Progress in Lymphology*. Eds: H. Weissleder, V. Bartoš, L. Clodius, P. Málek. Avicenum, Czechoslovak Medical Press, Prague, 1981, pp. 133-135.
144. Szumska J: Neurofizjologiczne podstawy zaburzeń mowy u dzieci. W: *Zaburzenia mowy u dzieci*. Red. J. Szumska. PZWL, Warszawa, 1981, ss. 7-17.
145. Szereda-Przestaszewska M: Larynx in the respiratory framework. In: *Adv Physiol Sci, vol 10, Respiration*. Akademiai Kiado/Pergamon Press, Budapest, 1981, pp. 623-629.
146. Szereda-Przestaszewska M: Respiratory effects of histamine. *Acta Physiol Pol*, 1981, 32, Supl 22, 135-140.
147. Weinrauder H: Właściwości antygenowe tkanki nerwowej. W: *Podstawy neuropatologii*. Red.: M.J. Mossakowski, J. Dymecki, M. Wender. PZWL, Warszawa, 1981, ss. 60-63.
148. Zelman IB, Majdecki T: Choroby metaboliczne układu nerwowego. W: *Podstawy neuropatologii*. Red.: M.J. Mossakowski, J. Dymecki, M. Wender. PZWL, Warszawa, 1981, ss. 136-182.

## 1982

149. Bertram JS, Mordan LJ, Domańska-Janik K, Bernacki R: Inhibition of *in vitro* neoplastic transformation by retinoids. In: *Molecular Interrelation of Nutrition and Cancer*. Eds: M.S. Arnold, J. van Eys. Raven Press, New York, 1982, pp. 315-335.
150. Czernicki Z: Wczesne następstwa urazu czaszkowo-mózgowego, patomechanizm, leczenie. W: *Postępy neurologii*. Wyd. Centrum Medycznego Kształcenia. Podyplomowego, Warszawa, 1982, ss. 15-23.
151. Fersten E: Metody diagnostycznego badania psychologicznego w klinice neurologii i neurochirurgii. W: *Biologiczne podstawy zaburzeń psychoruchowego rozwoju dziecka*. Red. W. Budohoska. Wydawnictwo Radia i Telewizji, Warszawa, 1982, ss. 73-81.
152. Thomas A, Gennarelli H, Segawa H, Wald J, Czernicki Z, Marsh K, Thompson C: Physiological response to angular acceleration of the head. In: *Head injury: basic and clinical aspects*. Eds: R.G. Grossman, P.L. Gildenberg. Raven Press, New York, 1982, pp. 129-140.

## 1983

153. Albrecht J: Biochemiczne metody badania synaps. W: *Nowe metody w badaniach mózgu*. Red. B. Żernicki. Ossolineum, Wrocław, 1983, ss. 107-118.
154. Karczewski W: Rozszczepiony pień mózgu – nowy model w badaniu funkcji regulacyjnych mózgu. W: *Nowe metody w badaniach mózgu*. Red. B. Żernicki. Ossolineum, Wrocław, 1983, ss. 187-193.
155. Kozłowski S, Nazar K: Beztlenowe i tlenowe procesy metaboliczne w pracujących mięśniach – koncepcja progu beztlenowego. *Sport Wyczynowy*, 1983, 21, 3-13.
156. Łuczywek E: Pamięć w normie i patologii. W: *Biologiczne podstawy zaburzeń psychoruchowego rozwoju dziecka*. Red. W. Budohoska. WRiT, Warszawa, 1983, ss. 53-71.
157. Maślińska D: Dichlorfos – metabolizm, wpływ na układ nerwowy. *Acta Physiol Pol*, 1983, 34, Suppl 25, 127-146.
158. Mempel E: Badania stereoelektoencefalograficzne u ludzi. W: *Nowe metody w badaniach mózgu*. Red. B. Żernicki. Ossolineum, Wrocław, 1983, ss. 221-237.
159. Mossakowski MJ: Badanie morfologiczne synaps. W: *Nowe metody w badaniach mózgu*. Red. B. Żernicki. Ossolineum, Wrocław, 1983, ss. 9-31.
160. Olszewski WL: Przygotowanie chorego do operacji. W: *Chirurgia kliniczna i operacyjna*. T. II. Red.: M. Śliwiński, W. Rudowski. PZWL, Warszawa, 1983, ss. 184-206.

161. Pełka-Sługocka MD: Rodzina młodzieży uczącej się i młodzieży uchylającej się od pracy. W: *Zjawiska patologii życia rodzinnego w Wielkopolsce oraz ich społeczno-prawne konsekwencje*. Poznań, 1983, ss. 257-265.
162. Zakrzewski P: Warunki rodzinne młodocianych toksykomanów (narkomanów). W: *Zjawiska patologii życia rodzinnego w Wielkopolsce oraz ich społeczno-prawne konsekwencje*. Poznań, 1983, ss. 295-302.

## 1984

163. Albrecht J: Zaburzenia metaboliczne w encefalopatii wątrobowej. *Neuropatol Pol*, 1984, 22, 499-508.
164. Budzińska K, Grieb P, Romaniuk JR: Opiaty a oddychanie. *Acta Physiol Pol*, 1984, 35, Supl 27, 351-362.
165. Dąmbska M, Zgorzalewicz B: Wady rozwojowe OUN. W: *Zarys pediatrii*. Red.: O. Szczepski, M. Walczak. PZWL, Warszawa, 1984, ss. 812-816.
166. Kozłowski S, Nazar K: Metaboliczne podłożę wysiłków wytrzymałościowych. W: *Fizjologiczne podstawy treningu sportowego – wytrzymałość*. Wydawnictwo AWF, Warszawa, 1984, ss. 1-15.
167. Kozłowski S, Nazar K, Chwalbińska-Moneta J: Trening fizyczny – mechanizmy i efekty fizjologiczne. W: *Wprowadzenie do fizjologii klinicznej*. Red.: S. Kozłowski, K. Nazar. PZWL, Warszawa, 1984, ss. 312-377.
168. Mossakowski MJ: Mechanizm patogenetyczny chorób wątrobowo-mózgowych. W: *Postępy neurologii – choroby metaboliczne układu nerwowego*. Red.: J. Kulczycki, K. Niedzielska, M. Wieczorkiewicz. CMKP, Warszawa, 1984, ss. 50-66.

## 1985

169. Budzińska K, Grieb P, Romaniuk JR: Opioides in breathing. *Acta Physiol Pol*, 1985, 35, Supl 27, 1-22.
170. Dąmbska M: Morfologiczne podłożę mózgowego porażenia dziecięcego. W: *Neurologia dziecięca*. Red. J. Czochańska. PZWL, Warszawa, 1985, ss. 345-346.
171. Dąmbska M, Traczyńska-Kubin H: Wady rozwojowe ośrodkowego układu nerwowego. W: *Neurologia dziecięca*. Red. J. Czochańska. PZWL, Warszawa, 1985, ss. 273-300.
172. Juczyński Z: Wychowanie w aspekcie zdrowia psychicznego. *Zagadnienia Wychowawcze a Zdrowie Psychiczne*, 1985, 5-6, 23-39.

173. Łuczywek E: Procesy pamięci u człowieka w świetle badań neuropsychologicznych. W: *Wybrane zagadnienia neuropsychologii klinicznej*. Red. D. Kądzielawa. Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego, 1985, ss. 77-122.
174. Nazar K, Kozłowski S: Nutrition and neuro-endocrine response to physical exercise. In: *Food, physical performance and health*. Ed. J. Parizkova. J Ambrosius Barth, Leipzig, 1985, 65-76.
175. Olszewski WL, Engeset A: Studies on the lymphatic circulation of humans. In: *Experimental biology of the lymphatic circulation*. Ed. J. Johnston. Elsevier, Amsterdam, 1985, pp. 395-422.
176. Sadowski J, Kulczykowska E: Zagęszczanie moczu: w poszukiwaniu modelu. *Pol Tyg Lek*, 1985, 11, 117.
177. Wilmowska A, Dąmbska M: Choroby zwydrodnieniowe OUN. W: *Neurologia dziecięca*. Red. J. Czochańska. PZWL, Warszawa, 1985, ss. 345-346.

## 1986

178. Herbaczyńska-Cedro K: Eikozanoidy w układzie sercowo-naczyniowym. W: *Prostaglandyny i inne eikozanoidy*. PZWL, Warszawa, 1986, ss. 197-207.
179. Kamosińska B, Szereda-Przestaszewska M: Respiratory tract as a flow system. *Materia Med Pol*, 1986, 18, 62-65.
180. Kozłowski S, Nazar K: Różnice w adaptacji fizjologicznej do wysiłków fizycznych u kobiet i mężczyzn. W: *Materiały XIX Zjazdu Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej*, Gdańsk, 1986, ss. 16-26.
181. Mossakowski MJ: Wzajomodziałanie różnych faktorów w mechanizmie rozwoju otyka głownego mózga. W: *Otyk głownego mozga*. Red. G.J. Mczedliszwili. Met-sniereba, Tbilisi, 1986, ss. 124-125.
182. Nazar K: Physiological and biochemical basis of anaerobic performance. In: *Evaluation of physical performance capacity and training in alpine skiing*. Publications of Kuopio University, Kuopio, 1986, pp. 20-41.
183. Romaniuk JR: The use of biologically steered respirators in the investigations on the regulatory mechanism of respiratory pattern. In: *Selected papers of the III National Conf. IBIB*, vol II. PWN, Warszawa, 1986, pp. 139-148.
184. Wiśniewski KE, Laure-Kamionowska M, Connell F, Wen GY: The neuronal density and synaptogenesis in the postnatal stage of brain maturation in Down syndrome. In: *The neurobiology of Down syndrome*. Ed. Ch.J. Epstein. Raven Press, New York, 1986, pp. 29-44.

## 1987

185. Dąmbska M: Wady rozwojowe i wybrane zespoły chorobowe powstałe w okresie rozwoju układu nerwowego. W: *Neurologia kliniczna*. Red.: I. Wald, A. Czonkowska. PZWL, Warszawa, 1987, ss. 1-22.
186. Flisowska B, Jeziorski KG, Sadowski J: Równowaga osmotyczna w organizmie. Pojęcia podstawowe. *Pol Tyg Lek*, 1987, 42, 1050-1053.
187. Jeziorski KG, Flisowska B, Sadowski J: Równowaga osmotyczna w organizmie. Wybrane problemy fizjologiczne i patofizjologiczne. *Pol Tyg Lek*, 1987, 42, 1054-1057.
188. Juczyński Z: Nerwica noogenna w ujęciu VE Frankla i jej miejsce w systematyce zaburzeń nerwicowych. W: *Człowiek – pytanie otwarte. Studia z logoteorii i logoterapii*. Red. K. Popielski. Wydawnictwo KUL, Lublin, 1987, ss. 263-271.
189. Karczewski W: Neural control of breathing. *Pneumonol Pol*, 1987, LV, 137-140.
190. Kroh H: Some remarks on vascular ultrastructure in peritumoral edema. In: *Stroke and microcirculation*. Eds: J. Cervos-Navarro, R. Ferszt. Raven Press, New York, 1987, pp. 335-339.
191. Olszewski WL: Composición celular de la linfa humana de la pierna. Implications para entender las deficiencias immunológicas en el linfedema. In: *Progresos en Linfología*. Ed. J.A. Jimenez Cossio. Jarpyo Editores, Madrid, 1987, pp. 209-215.
- Olszewski WL: *In vivo migration of immune cells*. CRC Press, Inc Boca Raton, Florida, 1987.
192. Rożeńska R, Wiaderek M, Przybysz R, Szamburska J: Stan zdrowia somatycznego ze szczególnym uwzględnieniem sprawności ośrodkowego układu nerwowego i funkcjonowanie osobowości u dzieci z trudnościami wychowawczymi. W: *Przyczyny i skutki złej adaptacji społecznej dzieci i młodzieży*, t. 2. Łódź, 1987, ss. 104-113.
193. Zakrzewski P: Zjawisko narastania zachowań dewiacyjnych u młodzieży. *Państwo i Prawo*, 1987, 42, 39-51.

## 1988

194. Albrecht J, Hilger W, Łazarewicz JW, Rafałowska U, Wysmyk-Cybula U: Astrocytes in acute hepatic encephalopathy: metabolic properties and transport functions. In: *Biochemical pathology of astrocytes*. Eds: M.D. Norenberg, L. Hertz, A. Schousboe. Alan Liss, New York, 1988, pp. 465-476.
195. Dąmbska M: Neuropatologia zmian staczych. W: *Postępy gerontologii*. Red.: B. Sytnaka, T. Wróblewski. PZWL, Warszawa, 1988, s. 172-184.

196. Haeffner EW, Strosznajder J, Hoffmann CJK: Lipids as effectors and mediators in growth control of ascites tumor cells. In: *Chemical carcinogenesis*. Eds: F. Feo, P. Pani, A. Colymbano, R. Garcea. Plenum Publishing Corporation, 1988, pp. 475-483.
197. Karczewski WA: Ośrodek, ośrodkie czy kompleks oddechowy. *Magistro et Medico*, Akademia Medyczna, Wrocław, 1988, 193-200.
198. Mossakowski MJ: Tkanka nerwowa i układ nerwowy. W: *Histologia*. Red. K. Ostrowski. PZWL, Warszawa, 1988, ss. 253-309.
199. Szereda-Przestaszewska M: Importance of functional integrity of the upper airways. *Materia Med Pol*, 1988, 20, 224-226.
200. Wikiel H, Strosznajder J: Fosfolipidy inozytolowe, ich mechanizm i znaczenie w procesie przekazywania informacji. *Postępy Biologii Komórki*, 1988, 15, 1-22.

## 1989

201. Dąmbska M: Zmiany w układzie nerwowym w przebiegu AIDS. W: *Postępy neurologii*. Red.: J. Kulczycki, K. Niedzielska, M. Wieczorkiewicz. Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, Warszawa, 1989, ss. 80-86.
202. Grucza R, Smorawiński J: Thermoregulatory response to exercise in women before and after ovulation. In: *Thermal physiology*. Ed. J.B. Mercer. Elsevier Science Publishers B.V. Biomedical Division, Amsterdam, 1989, pp. 341-345.
203. Hausmanowa-Petrusewicz I: A research strategy for the resolution of childhood spinal muscular atrophy. In: *Current concepts in childhood spinal muscular atrophy*. Eds: L. Merlini, K. Granata, V. Dubowitz. Springer-Aulo Gaggi, Bologna, 1989, pp. 21-32.
204. Juczyński Z: Predyktry efektywności leczenia osób uzależnionych od alkoholu. W: *Zagadnienia alkoholizmu i innych uzależnień*, t. II. Red.: Z. Bizoń, W. Szyszkowski. PWN, Warszawa, 1989, ss. 109-117.
205. Juczyński Z: *Predyktry efektywności rehabilitacji kardiologicznej po niepowikłanym zawałe serca*. Wydawnictwo KUL, Lublin, 1989.
206. Juczyński Z: Stres jako mechanizm pośredniczący w etiopatogenezie chorób. W: *Psychiatria jako nauka interdyscyplinarna*, t. I. Pamiętnik XXXVI Zjazdu PTP, Łódź, 1989, ss. 81-91.
207. Kaciuba-Uściłko H, Falęcka-Wieczorek I, Nazar K: Influence of fat-rich diet on physiological responses to prolonged physical exercise. In: *Nutrition metabolism and physical exercise*. Ed. J. Pařízková. Charles University, Prague, 1989, pp. 179-193.
208. Kaciuba-Uściłko H, Kruk B: Interrelationships between body temperature and metabolism during physical exercise. In: *Thermal physiology*. Ed. J.B. Mercer. Elsevier Science Publishers B.V. Biomedical Division, Amsterdam, 1989, pp. 775-796.

209. Kruk B, Pekkarinen H, Harri M, Manninen K, Hänninen O: Muscle EMG and body temperatures in man exercising in cold. In: *Thermal physiology*. Ed. J.B. Mercer. Elsevier Science Publishers B.V. Biomedical Division, Amsterdam, 1989, pp. 347-351.
210. Kubicka U, Olszewski WL: Free peritoneal cells in the human peritoneal cavity. In: *The peritoneum and peritoneal access*. Ed. S. Bengmark, 1989, pp. 53-59.
211. Nazar K, Budohoski L, Terjung RL, Kaciuba-Uściłko H: Uptake of plasma triacylglycerols by skeletal muscle at rest and during physical exercise. In: *Nutrition metabolism and physical exercise*. Ed. J. Pařízková. Charles University, Prague, 1989, pp. 195-208.
212. Szereda-Przestaszewska M: Aktywność wdechowa górnych dróg oddechowych. *Pneumonol Pol*, 1989, 57, 145-148.
213. Turlejska E, Falęcka-Wieczorek I, Brzezińska Z, Kaciuba-Uściłko H: No effect of dehydration hyperthermia on muscle metabolism in exercising dogs. In: *Thermal physiology*. Ed. J.B. Mercer. Elsevier Science Publishers B.V. Biomedical Division, Amsterdam, 1989, pp. 359-364.

## 1990

214. Badurska B: Polineuropatie. W: *Neurologia dziecięca*. Red. J. Czochańska. PZWL, Warszawa, 1990, ss. 600-614.
215. Badurska B, Ryniewicz B: Zaburzenia transmisji nerwowo-mięśniowej. W: *Neurologia dziecięca*. Red. J. Czochańska. PZWL, Warszawa, 1990, ss. 592-599.
216. Chwalbińska-Moneta J: Koncepcja progu anaerobowego – podstawy fizjologiczne i biochemiczne. *Medycyna Sportowa*, 1990, 6, 10-12.
217. Chwalbińska-Moneta J: Próg akumulacji mleczanu w mięśniach i we krwi podczas progresywnego wysiłku fizycznego. *Sport Wyczynowy*, 1990, 5-6, 51-60
218. Fidziańska A: Miopatiae wrodzone. W: *Neurologia dziecięca*. Red. J. Czochańska. PZWL, Warszawa, 1990, ss. 564-575.
219. Fidziańska A: Miopatiae metaboliczne. Ibid., ss. 576-588.
220. Hausmanowa-Petrusewicz I: Clinical aspects of SMA. AFM, Paris, 1990, 12-15.
221. Hausmanowa-Petrusewicz I: Zespoły miotoniczne. W: *Neurologia dziecięca*. Red. J. Czochańska. PZWL, Warszawa, 1990, ss. 549-555.
222. Hausmanowa-Petrusewicz I: Dystrofie postępujące mięśni. Ibid., ss. 536-548.
223. Hausmanowa-Petrusewicz I: Zanik rdzeniowy mięśni. Ibid., ss. 556-575.
224. Kamiński B, Kącki J, Rafałowska J: Intensywna terapia w chorobach układu nerwowego. W: *Leczenie chorób układu nerwowego*, Wyd. II. Red. I. Hausmanowa-Petrusewicz. PZWL, Warszawa, 1990, ss. 140-151.

225. Karczewski WA: Control of breathing revisited. 8th Europ Congr Anaesthesiol, Warszawa, 1990. *Postgraduated Course Lectures*, 1990, PC-17.
226. Olszewski WL: Treatment of lymphoedema. In: *State of the art of surgery 1989/90*. Ed. T.P. Ruedi. Internat Soc Surg, Basel, 1990, pp. 104-107.
227. Olszewski WL, Łukomska B, Ziolkowska A: Liver sinusoidal NK cells are exceptionally radioresistant. In: *Natural killer cells: biology and clinical application*. Ed. R.E. Schmidt. Hannover, 1990, pp. 159-161.
228. Ryniewicz B, Badurska B: Zapalenie skórno-mięśniowe. W: *Neurologia dziecięca*. Red. J. Czołańska. PZWL, Warszawa, 1990, ss. 588-592.

## 1991

229. Dąmska M: Badania neuropatologiczne nad rozwojem układu nerwowego. W: *Postępy neurologii*. Red.: J. Kulczycki, K. Niedzielska, M. Wieczorkiewicz. CMKP, Warszawa, 1991, ss. 74-81.
230. Fidziańska A: Choroby mięśni szkieletowych. W: *Podstawy patomorfologii*. Red.: J. Groniowski, S. Kruś. PZWL, Warszawa, 1991, ss. 872-894.
231. Grieb P: Przetwarzanie informacji w układzie nerwowym: mechanizmy elektryczne czy chemiczne. W: *Postępy neurologii*. Red.: J. Kulczycki, K. Niedzielska, M. Wieczorkiewicz. CMKP, Warszawa, 1991, ss. 34-35.
232. Hausmanowa-Petrusewicz I: Muscular atrophies. How many types? In: *Amyotrophic lateral sclerosis*. Ed. L.P. Rowland. Raven Press, New York, 1991, pp. 157-168.
233. Hausmanowa-Petrusewicz I: Choroby nerwowo-mięśniowe. W: *Podręcznik medycyny wewnętrznej*. Red. T. Orłowski. PZWL, Warszawa, 1991, pp. 554-564.
234. Hausmanowa-Petrusewicz I: Postępy w neuromiologii. W: *Postępy Nauk Medycznych*, 1991, 4, 205-209.
235. Karczewski WA, Grieb P, Pokorski M, Romaniuk JR: Sterowanie czynnością układu oddechowego. W: *Problemy biocybernetyki i inżynierii biomedycznej*. Red. M. Nałęcz. T. I - Biosystemy. Red. J. Jagielski. Wydawnictwo IBIB PAN, 1991, (1.3), ss. 55-68.
236. Łuczywek E: Procesy pamięci w normie i patologii. W: *Postępy neurologii*. Red.: J. Kulczycki, K. Niedzielska, M. Wieczorkiewicz. CMKP, Warszawa, 1991, ss. 18-31.
237. Olszewski WL: Cell in lymph. In: *Lymph stasis: pathophysiology, diagnosis and treatment*. Ed. W.L. Olszewski. CRC Press, Boca Raton-Ann Arbor-Boston-London, 1991, pp. 259-283.
238. Olszewski WL: Chemistry of lymph. Ibid., pp. 235-258.
239. Olszewski WL: Clinical picture of lymphedema. Ibid., pp. 347-377.
240. Olszewski WL: Collection of peripheral lymph in man. Ibid., pp. 609-615.

241. Olszewski WL: Editorial. The enigma of lymphedema – a search for answers; Replies. *Lymphology*, 1991, 24, 100-104.
242. Olszewski WL: Injury of lymphatics. In: *Lymph stasis: pathophysiology, diagnosis and treatment*. Ed. W.L. Olszewski. CRC Press, Boca Raton-Ann Arbor-Boston-London, 1991, pp. 287-292.
243. Olszewski WL: Lymphangitis. *Ibid.*, pp. 293-298.
244. Olszewski WL: Lymphology and the lymphatic system. *Ibid.*, pp. 3-12.
245. Olszewski WL: Lymph pressure and flow in limbs. *Ibid.*, pp. 109-155.
246. Olszewski WL: Surgical lympho-venous anastomoses for treatment of lymphedema. *Ibid.*, pp. 525-537.
247. Ratajczak MZ, Skorski T: Potencjalne możliwości i perspektywy wykorzystania oligonukleotydów w onkologii klinicznej. *Pol Tyg Lek*, 1991, 46, 913-917.
248. Ryba M, Iwańska K, Pastuszko M: Postępowanie w stanach skurczu naczyń wewnętrzczaszkowych w przebiegu pęknięcia tętniaka mózgu. *Neurol Neurochir Pol*, 1991, 25, 788-795.
249. Ryba M, Iwańska K, Pastuszko M: Skurcz tętnic wewnętrzczaszkowych, czy zespół skurczu w przebiegu pęknięcia tętniaka mózgu. *Neurol Neurochir Pol*, 1991, 25, 371-377.
250. Sieradzan K, Vrbova G: Transplantation of embryonic motoneurones into the spinal cord of adult rats: a strategy for cell replacement using embryonic spinal grafts. In: *New evidence in MND/ALS research*. Ed. F. Clifford Rose. Smith-Gordon, London, 1991, pp. 305-313.
251. Walerian P, Purska-Rowińska E, Tarnecki R, Mempel E: New mapping program for PC computer. In: *Knowledge information band medical education*. Eds: J.H. van Bemmel, J. Zvarova. Elsevier IMIA, Amsterdam, 1991, pp. 142-149.
252. Wikiel H, Strosznajder J: Fosforany inozytolu i ich rola w procesie transdukcji sygnału. *Postępy Biologii Komórki*, 1991, 18, 109-115.

## 1992

253. Czernicki Z: Brain injury and edema. In: *Microcirculation of the brain: a synoptic view by world experts*. Eds: G. Mchedlishvili, M. Tomita, R. Tuma. Nova Science Publishers, New York, 1992, pp. 252-254.
254. Grieb P: Leczenie choroby serca i przeciwdziałanie miażdżycy przy pomocy ubidecarenone (koenzymu Q10). *Gazeta Lekarska*, 1992, 4, 15.
255. Grieb P: Perspektywy terapii AIDS. Część I: Kierunki poszukiwań. *Pol Arch Med Wewn*, 1992, 87, 306-315.

256. Grieb P: Perspektywy terapii AIDS. Część II: AZT, związki pokrewne; wnioski praktyczne. *Pol Arch Med Wewn*, 1992, 87, 316-323.
257. Grieb P, Martyn A: czy koenzym Q<sub>10</sub> warunkuje wydolność fizyczną? *Sport Wyczynowy*, 1992, 30, 54-61.
258. Hausmanowa-Petrusewicz I: Choroby mięśni. W: *Nauka o chorobach wewnętrznych*. Red. W. Orłowski. PZWL, Warszawa, 1992, ss. 121-122.
259. Mossakowski MJ, Zelman IB: Dynamics of late neuronal changes in global cerebral ischemia. In: *Maturation phenomenon in cerebral ischemia*. Eds: U. Ito, T. Kirino, T. Kuroiwa, I. Klatzo. Springer, Berlin-Heidelberg, 1992, pp. 65-74.
260. Nazar K: Aktywność fizyczna a cukrzyca typu II. W: *Cukrzyca*. Red. Cz. Wójcikowski. Akademia Medyczna, Gdańsk, 1992, ss. 72-80.
261. Olszewski WL: Editorial. What is lymphology in 1991? *Lymphology*, 1992, 25, 50-54.
262. Olszewski WL: Presidential lecture - what is lymphology in 1991. In: *Progress in Lymphology, XIII*. Eds: R.V. Cluzan, A.P. Pecking, F.M. Lokiec. Excerpta Medica, International Congress Series 994, 1992, pp. 3-8.
263. Olszewski WL, Jamal S, Cluzan R: Report on special session devoted to scientific and clinical activities in lymphology around the world. In: *Progress in Lymphology, XIII*. Eds: RV Cluzan, AP Pecking, FM Lokiec. Excerpta Medica, International Congress Series 994, 1992, pp. 701-703.
264. Ratajczak MZ, Szczylik C: Wewnętrzustrojowe inhibitory układu krwiotwórczego. *Pol Tyg Lek*, 1992, 47, 115-119.
265. Robak T, Grieb P: 2-chlorodezoksyadenozyna (2-CDA) – nowy lek przeciwnowotworowy i immunosupresyjny. *Acta Hematol Pol*, 1992, 1-11.
266. Strugalska M: Postępy w diagnostyce i leczeniu miastenii. *Terapia i Leki*, 1992, 20, 205-215.
267. Strugalska M: Diagnostyka i leczenie miastenii. *Postępy Psychiatrii i Neurologii*, 1992, 1, 139-146.

## 1993

268. Barcikowska M: Badania immunohistochemiczne w chorobie Alzheimera. *Post Psych Neurol*, 1993, 2, 137-140.
269. Barcikowska M: Choroba Alzheimera, mechanizm powstawania zmian neuropatologicznych. W: *Starzenie się ośrodkowego układu nerwowego*. Red.: A. Wolfarth. X Ziemska Szkoła Instytutu Farmakologii PAN, Mogilany, 1993, ss. 75-89.
270. Carr DB, Lipkowski AW: Mechanisms of opioid analgetic actions. In: *Principles and practice of anesthesiology*. Eds: M.C. Rogers, J.H. Tinker, B.G. Covino, D.E. Longnecker. Mosby, St. Louis, 1993, pp. 1105-1130,

271. Fidziańska A: Histopatologia mięśni szkieletowych. W: *Choroby mięśni*. Red. I. Hausmanowa-Petrusewicz. PWN, Warszawa, 1993, ss. 70-86.
272. Fidziańska A: Ultrastruktura mięśnia prawidłowego i chorobowo zmienionego. Ibid., ss. 87-110.
273. Gałkowska H, Olszewski WL: Skin dendritic cell – lymphocyte interactions in autologous system. In: *Advances in experimental medicine and biology, vol 329 – Dendritic cells in fundamental and clinical immunology*. Eds: E.W.A. Kamperdijk, P. Nieuwenhuis, E.C. Hoefsmit. Plenum Press, New York, 1993, pp. 225-230.
274. Hausmanowa-Petrusewicz I, Jabłońska St, Błaszczyk M, Drac H, Rowińska K, Emeryk B, Ryniewicz B, Kopeć A, Szmidt E, Raszecka M, Zakrzewska B, Karwańska A: Neuromuscular involvement in various subsets of scleroderma as related to immune markers. In: *Expansion scientifique française 15, rue Saint-Benoit, Paris VI, Actualités neuromusculaires*, 1993, pp. 37-46.
275. Lipkowski AW, Misicka A: Neuropeptydy w leczeniu bólu. *Anest Intens Terap*, 1993, 25, Supl 1, 45-48.
276. Lipkowski AW, Misicka A: Receptory opioidowe i ich ligandy. *Klinika*, 1993, 2-6, 5-8.
277. Łuczywek E, Kotapka-Minc S: Propozycja neuropsychologicznej oceny otępienia. W: *Otępienie. Wybrane materiały XV. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Neurologicznego*. Red.: A. Szczudlik. Kraków, 1993, ss. 6-9.
278. Niebrój-Dobosz I: Patochemia chorób mięśni szkieletowych. W: *Choroby mięśni*. Red. I. Hausmanowa-Petrusewicz. PWN, Warszawa, 1993, ss. 145-162.
279. Olszewski WL: Letter to the editor. *Lymphology*, 1993, 26, 154-155.
280. Strugalska M: Histochemiczny aspekt chorób mięśni. W: *Choroby mięśni*. Red. I. Hausmanowa-Petrusewicz. PWN, Warszawa, 1993, s. 111-132.

## 1994

281. Badurska B: Zaburzenia transmisji nerwowo-mięśniowej u dzieci. W: *Miastenia – informator dla lekarzy*. Red.: I. Hausmanowa-Petrusewicz, B. Badurska, B. Emeryk-Szajewska, M. Strugalska. Wydawnictwo Akademii Medycznej, Warszawa, 1994, ss. 21-31.
282. Dąmbska M: Morfologiczne wykładniki dojrzewania neuronu. W: *Rozwój układu nerwowego – norma i patologia* (skrypt). Polskie Towarzystwo Badań Układu Nerwowego, Warszawa, 1994, ss. 1-7.
283. Emeryk-Szajewska B: Elektrodiagnostyka w rozpoznawaniu miastenii. W: *Miastenia – informator dla lekarzy*. Red.: I. Hausmanowa-Petrusewicz, B. Badurska, B. Emeryk-Szajewska, M. Strugalska. Wydawnictwo Akademii Medycznej, Warszawa, 1994, ss. 32-45.

284. Górski A, Grieb P: Cladribine (2-chloro-2'deoxyadenosine): new perspectives in clinical immunosuppression. *Arch Immunol Ther Exp*, 1994, 42, 11-12.
285. Hausmanowa-Petrusewicz I: Komentarz do roli chirurgii w leczeniu miastenii. *Pol Przegl Chirurg*, 1994, 66, 520.
286. Hausmanowa-Petrusewicz I: Leczenie miastenii. W: *Miastenia – informator dla lekarzy*. Red.: I. Hausmanowa-Petrusewicz, B. Badurska, B. Emeryk-Szajewska, M. Strugalska. Wydawnictwo Akademii Medycznej, Warszawa, 1994, ss. 46-56.
287. Kałuża J, Alwasia J, Kroh H, Liberski PP, Papierz W, Szymaś J, Mossakowski MJ: Histologiczna klasyfikacja guzów mózgu Światowej Organizacji Zdrowia. *Folia Neuropathol*, 1994, 32, 195-198.
288. Maślińska D: Prekursorowe amyloidowe białka beta w patologii mózgu dziecięcego. W: *Rozwój układu nerwowego – norma i patologia* (skrypt). Polskie Towarzystwo Badań Układu Nerwowego, Warszawa, 1994, ss. 9-14.
289. Pokorski M: Zdrowotne uwarunkowania środowiskowe. *Pedagogika Pracy*, 1994, 22, 14-19.
290. Strugalska M: Klinika i etiopatogeneza miastenii. W: *Miastenia – informator dla lekarzy*. Red.: I. Hausmanowa-Petrusewicz, B. Badurska, B. Emeryk-Szajewska, M. Strugalska. Wydawnictwo Akademii Medycznej, Warszawa, 1994, ss. 5-20.
291. Strugalska M: Komentarz do pracy MS Juhna: Miastenia gravis. *Medycyna po Dyplomie*, 1994, 3, 98-107.

## 1995

292. Barcikowska M: Obraz neuropatologiczny mózgu w wieku stacjarnym. *Folia Med Lodziensia*, 1995, 22, 55-72.
293. Barcikowska M: Znaczenie jądra Meynerta i jego połączeń z korą płata skroniowego w chorobie Alzheimera. W: *Płaty skroniowe – morfologia, funkcje i zaburzenia*. Red.: A. Grabowska, A. Kosmal, D.M. Kowalska. PTBUN, Warszawa, 1995, ss. 27-33.
294. Bielecki K, Włodarczyk A, Durowicz S: Zespół Ogilvie'a. W: *Wybrane trudne problemy w chirurgii jelita grubego*. Red. K. Bielecki. CMKP, Warszawa, 1995, s. 17-26.
295. Dąmbska M: The vascularization of the developing human brain. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 189-193.
296. Dębicki G, Ryba M, Grieb P, Walski M, Januszewski S: Czy zahamowanie uszkodzeń wolnorodnikowych poprawi efekty reanimacji? *Medical Science Monitor*, 1995, 1, 13-15.
297. Fersten E: Udział płatów skroniowych w funkcjach językowych i percepcyjnych. W: *Płaty skroniowe – morfologia, funkcje i zaburzenia*. Red.: A. Grabowska, A. Kosmal, D.M. Kowalska. PTBUN, Warszawa, 1995, ss. 107-116.

298. Gajkowska B, Śmiałek M, Porada D, Piotrowski P: Ocena neurotoksycznego działania tellurynu sodu na struktury płata skroniowego szczura. W: *Platy skroniowe – morfologia, funkcje i ich zaburzenia*. Red.: A. Grabowska, K. Kosmal, D.M. Kowalska. PTBUN, Warszawa, 1995, ss. 107-116.
299. Grieb P, Stelmasiak Z: Leczenie stwardnienia rozsianego przy pomocy nowego immunosupresanta kladribiny (2-CDA). *Neurol Neurochir Pol*, 1995, 29, 69-76.
300. Jakubowska P, Maszczyńska I: Ból. Patofizjologia i leczenie. *Leki*, 1995, 1, 3-9.
301. Kaciuba-Uściłko H, Kruk B: Termoregulacja i wpływ warunków środowiska termicznego na organizm człowieka. W: *Wprowadzenie do fizjologii klinicznej*. Wyd. II. Red.: S. Kozłowski, K. Nazar. PZWL, Warszawa, 1995, ss. 506-522.
302. Kamiński B, Kozłowski S, Nazar K: Wpływ zmiennych warunków środowiska gazowego na organizm człowieka. *Ibid.*, ss. 492-505.
303. Koładkiewicz I, Strosznajder J: The ADP-ribosylation of proteins and its biological significance in eucaryotic cells. *Postępy Biologii Komórki*, 1995, 22, 265-275.
304. Kozłowski S, Nazar K: Masa i skład ciała. W: *Wprowadzenie do fizjologii klinicznej*, wyd. II. Red.: S. Kozłowski, K. Nazar. PZWL, Warszawa, 1995, ss. 16-32.
305. Kozłowski S, Nazar K: Stres. *Ibid.*, ss. 523-535.
306. Kozłowski S, Nazar K: Środowisko wewnętrzne organizmu. Homeostaza i mechanizmy jej kontroli. *Ibid.*, ss. 13-15.
307. Kozłowski S, Nazar K, Chwalbińska-Moneta J: Trening fizyczny – mechanizmy i efekty fizjologiczne. *Ibid.*, ss. 290-329.
308. Kozłowski S, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H: Fizjologia wysiłków fizycznych. *Ibid.*, ss. 143-289.
309. Kozłowski S, Nazar K, Kaciuba-Uściłko H: Przemiana materii. *Ibid.*, ss. 33-142.
310. Kozłowski S, Ziółkowski L, Wójcik-Ziółkowska E, Nazar K: Wysiłki fizyczne a choroby wewnętrzne. *Ibid.*, ss. 351-425.
311. Kukwa A, Pietniczka M, Tulibacki M, Krajewski R, Wojtowicz P, Sarzyńska M, Dudziec K, Adach W, Jernajczyk U: Methods and results of surgical treatment in patients with obstructive sleep apnoea syndrome (OSAS). In: *Sleep: physiology and pathology*. Eds: W. Szelenberger, A. Kukwa. Elma Books, 1995, pp. 225-233.
312. Liberski PP, Barcikowska M: Pathology of the vessels in cerebral amyloid angiopathy. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 207-214.
313. Lipkowski AW, Carr DB: Neuropeptides: peptides and neuropeptide analogs. In: *Peptides – synthesis and applications*. Ed. B. Gutte. Academic Press, London, 1995, pp. 287-320.
314. Łuczywek E: Hipokamp, pamięć, choroba Alzheimera. W: *Platy skroniowe – morfologia, funkcje i zaburzenia*. Red.: A. Grabowska, A. Kosmal, D.M. Kowalska. PTBUN, Warszawa, 1995, ss. 83-92.

316. Łuczywek E: Zaburzenia aktywności poznawczej u osób w późnym wieku – problemy demencji. W: *Zaburzenia funkcjonowania człowieka z perspektywy neuropsychologii klinicznej*. Red. A. Herzyk, D. Kądzielawa. Wyd. UMCS, Annales, Lublin, 1995, ss. 91-130.
317. Maślińska D, Muzyłak M: Apoptosis, programmed cell death in the central nervous system. *Folia Neuropathol*, 1995, 33, 69-76.
318. Mempel E: Rola płytów skroniowych w świetle badań klinicznych. W: *Płyty skroniowe – morfologia, funkcje i zaburzenia*. Red.: A. Grabowska, A. Kosmal, DM Kowalska. PTBUN, Warszawa, 1995, ss. 75-82.
319. Misicka M: Peptide and nonpeptide ligands for opioid receptors. *Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research*, 1995, 52, 349-363.
320. Mossakowski MJ: Tkanka nerwowa i układ nerwowy. W: *Histologia*. Wyd. II. Red. K. Ostrowski. PZWL, Warszawa, 1995, ss. 349-442.
321. Mossakowski MJ: Wprowadzenie. W: *Choroba Alzheimera*. Red. P.P. Liberski. *Folia Med. Lodzienia*, 1995, 22, 1-3.
322. Nazar K, Kaciuba-Uściłko H: Aktywność ruchowa w zapobieganiu i leczeniu otyłości. *Pol Tyg Lek*, 1995, suppl 1, 68-69.
323. Nazar K, Kaciuba-Uściłko H: Fizjologiczne podstawy treningu. W: *Doping*. Red.: W. Rewerski, K. Nazar. PZWL, Warszawa, 1995, ss. 57-96.
324. Nazar K, Kaciuba-Uściłko H: Fizjologiczne podstawy wydolności i sprawności fizycznej dzieci i młodzieży – wprowadzenie. W: *Aktualne problemy sportu dzieci i młodzieży*. Instytut Sportu, Warszawa, 1995, ss. 17-25.
325. Nazar K, Kozłowski S: Rytm czynności ustrojowych – znaczenie fizjologiczne i kliniczne. W: *Wprowadzenie do fizjologii klinicznej*. Wyd. II. Red.: S. Kozłowski, K. Nazar. PZWL, Warszawa, 1995, ss. 476-491.
326. Nazar K, Kozłowski S, Chwalbińska-Moneta J, Wójcik-Ziółkowska E: Fizjologiczne zasady stosowania testów wysiłkowych. *Ibid.*, ss. 426-442.
327. Olszewski WL: El sistema linfático. *Patología Vascular*, 1995, 1, 58-67.
328. Olszewski WL: Improving the scientific image of lymphology. *Lymphology*, 1995, 28, 55-56.
329. Olszewski WL: Międzygatunkowe przeszczepianie tkanek i narządów (ksenotransplantacje) – problemy biologiczne i kliniczne. *Polski Przegląd Chirurgiczny*, 1995, 6, 557-563.
330. Pluta R: Całkowite niedokrwienie mózgowia: prekursor beta-amyloidu i białka towarzyszące beta-amyloidowe a beta amyloidoza mózgu. W: *Płyty skroniowe – morfologia, funkcje i zaburzenia*. Red.: A. Grabowska, A. Kosmal, D.M. Kowalska. PTBUN, Warszawa, 1995, ss. 35-39.
331. Ryba M, Gadamski R, Jagielski J, Walski M, Kostkiewicz B, Mantużyk J, Sawicki J, Dębicki G, Janisz M: Deficyt neurologiczny w przebiegu krwawienia podpajęczynowego: możliwości kompensacji i zapobiegania – rozważania filogenetyczne. *Medical Science Monitor*, 1995, 1, 5-6, 588-602.

332. Albrecht J: Astrocytes and ammonia neurotoxicity. In: *The role of glia in neurotoxicity*. Eds: M. Aschner, H.K. Kimelberg. CRC Press, Boca Raton, 1996, pp. 137-153.
333. Barcikowska M: Komentarz do artykułu: Diagnostyka różnicowa i farmakoterapia otępienia, majaczenia i depresji. *Medycyna Praktyczna*, 1996, 3, 26-28.
334. Carr DB, Lipkowski AW: Today's versus tomorrow's opioids for cancer pain: Who will close the gap? *Analgesia*, 1996, 2, 227-236.
335. Czernicki Z: Współczesne poglądy na etiologię i leczenie neuralgii nerwu trójdzielnego. *Czasopismo Stomatologiczne*, 1996, XLIX, 1, 5-12.
336. Czernicki Z: Komentarz do artykułu "Ból głowy". *Medycyna po Dyplomie*, 1996, 4, 66-67.
337. Dąmbska M: Neurologiczne i psychologiczne aspekty zakażenia wirusem HIV u dzieci. *Neurologia Dziecięca*, 1996, 5, 51-55.
338. Fidziańska A: Spinal muscular atrophy in childhood. *Seminars in Pediatric Neurology*, 1996, 3, 53-58.
339. Goebel HH, Fidziańska A: Classification of congenital myopathies. In: *Handbook of muscle diseases*. Ed.: R.J.M. Lane. Marcel Dekker Inc., New York, 1996, pp. 165-176.
340. Goebel HH, Fidziańska A: Core diseases, centronuclear myopathies and nemaline myopathy. *Ibid.*, pp. 177-193.
341. Grucza R, Miyamoto Y, Nakazono Y: Dynamics of cardiorespiratory responses to exercise in heat. In: *Environmental ergonomics. Recent progress and new frontiers*. Eds: Y. Shapiro, D.S. Moran, Y. Epstein. Freund Publishing House, Ltd., London, Tel Aviv, 1996, pp. 89-92.
342. Hausmanowa-Petrusewicz I: Amyotrophie spinale progressive. In: *Neurologie*. Eds: G. Serratrice, A. Autret. Elipses, Paris, 1996, pp. 519-522.
343. Hausmanowa-Petrusewicz I: Zjawiska kompensacji w obwodowym ruchowym układzie nerwowym. W: *Pamiętnik Sesji Rehabilitacji PAN*. Red. K. Malinowska. PWN, Warszawa, 1996, ss. 10-14.
344. Jurkiewicz J: Letter to the Editor: Negative-pressure hydrocephalus. *J Neurosurg*, 1996, 85, 364-365.
345. Kida E, Wiśniewski KE: Apolipoprotein E and dystrophic neurite pathology. In: *Alzheimer's disease: biology, diagnosis and therapeutics*. Eds: K. Iqbal, B. Winblad, T. Nishimura, M. Takeda, H.M. Wiśniewski. John Wiley & Sons Ltd., 1996, pp. 247-252.
346. Mempel E: Aktualne wskazania do zabiegów stereotaktycznych w chorobie Parkinsona i wyniki leczenia. *Przegląd Lekarski*, 1996, 53, Supl 1, 259-262.

347. Misicka A, Maszczyńska I, Lipkowski AW, Stropova D, Yamamura HI, Hruby VJ: Gamma-glutamyl-neuropeptides could be propeptides in central nervous system but not in periphery. In: *Peptides: chemistry, structure and biology*. Eds: P.T.P. Kaumaya, R.S. Hodges. Mayflower Scientific, 1996, pp. 172-173.
348. Mossakowski MJ: Polska Akademia Nauk – działalność i zamierzenia na przyszłość. *Nauka*, 1996, 4, 11-35.
349. Mossakowski MJ: *Polska na progu XXI wieku*. Red. P. Bożyk. Wydawnictwo Prywatnej Wyższej Szkoły Handlowej, Warszawa, 1996.
350. Mossakowski MJ: Wstęp i hasła. W: *Wielki Słownik Medyczny*. Red.: J. Komender, M.J. Mossakowski, T. Orłowski, K. Ostrowski, W. Rudowski, A. Trzebski. PZWL, Warszawa, 1996.
351. Nauman JA: Radioactive fallout and thyroid neoplasia: The Chernobyl accident. *Thyroid International*, 1996, 2, 2-12.
352. Nazar K, Kaciuba-Uściłko H: Badania ogólno-lekarskie, kontrolne, diagnostyczne i prognostyczne w sporcie dzieci i młodzieży w dostosowaniu do wieku i dyscypliny sportu. W: *Materiały Naukowe II Interdyscyplinarnej Krajowej Konferencji "Prozdrowotne wychowanie fizyczne i sport młodzieży"*. Warszawa, 1996, ss. 51-56.
353. Smol E, Langfort J, Górecka M, Czarnowski D, Żernicka E: Aktywność lipazy lipoproteinowej w mięśniu płaszczkowatym szczura po odnerwieniu. W: *Teoretyczne i praktyczne aspekty aktywności ruchowej człowieka*. Red. J. Ślężyński. PTNKFi AWF, Katowice, 1996, ss. 89-93.
354. Wanyura H, Czernicki Z: Zasady zaopatrzywania płynowych przetok nosowych w złamaniach czaszkowo-twarzowych z rozległymi uszkodzeniami kostno-oponowymi podstawy przedniego dołu czaszki. *Czasopismo Stomatologiczne*, 1996, XLIX, 5, 345-354.
355. Wiśniewski KE, Kida E, Brown WT: Consequences of genetic abnormalities in Down's syndrome on brain structure and function. Chapter 1. In: *Down's syndrome. Psychological, psychobiological and socio-educational perspectives*. Eds: J.A. Rondal, J. Perera, L. Nadel, A. Comblain. Whurr Publishers Ltd., London, 1996, pp. 3-19.
356. Zalewska T: Calpain as proposed target for neuroprotective treatment of brain ischemia. *Folia Neuropathol* 1996, 34, 121-127.