

## SPIS TREŚCI

<b>Od Redakcji</b> . . . . .	<b>3</b>
------------------------------	----------

**Artykuły przeglądowe**

J.-P. SCHWITZGUËBEL, J.-P. ZRÝD, R. LEATHERS From plant cells to biotechnology . . . . .	<b>4</b>
G. PAPROCKA, A. KĘSY Zastosowanie hodowli komórek do namnażania wirusa pryszczycy . . . . .	<b>15</b>
J. DZIUBA, P. MINKIEWICZ Wpływ reszt kwasu N-acetyleneuraminowego na strukturę i niektóre właściwości kazeiny . . . . .	<b>21</b>
Z. PRZYBECKI, S. MALEPSZY Molekularne podstawy zmienności somaklonalnej u roślin . . . . .	<b>30</b>

**Artykuły eksperymentalne**

S. ŁABUŹEK, I. LIPKA, A. MROZIK Rozkład fenolu i cyjanku potasu przez bakterie rodzaju <i>Pseudomonas</i> – część 2 . . . . .	<b>42</b>
W. BEDNARSKI, J. KOWALEWSKA-PIONTAS, Z. ZEGARSKA, M. ADAMCZAK Wpływ warunków hodowli oraz składu pożywki na wydajność biosyntezy lipidów wewnątrzkomórkowych grzybów pleśniowych . . . . .	<b>50</b>

**Raporty**

J. GÓRSKI Bezpieczeństwo w pracowniach wirusologicznych . . . . .	<b>57</b>
A. CHMIEL Bezpieczeństwo w mikrobiologii i biotechnologii . . . . .	<b>65</b>

**Sprawozdania**

B. PIANOWSKA Omówienie sesji roboczej poświęconej własności intelektualnej, patentom, etyce i biohazardowi w biotechnologii (WIPEB), Poznań 19.05.1992 r. . . . .	<b>68</b>
P. WALCZAK Głos w dyskusji na sesji „Własność intelektualna, patenty, etyka i biohazard w biotechnologii (WIPEB)”, Poznań 19.05.1992 r. . . . .	<b>70</b>
ICSU Statement on gene patenting . . . . .	<b>72</b>

<b>Nowości</b> . . . . .	<b>74</b>
--------------------------	-----------

## **Rada Programowa**

**Magdalena Fikus – przewodnicząca**  
(Warszawa)  
**Mirosława Goleniewska-Furmanowa**  
(Warszawa)

**Lidia Paś-Dzięgielewska** (Warszawa)  
**Andrzej Płucienniczak** (Sieradz)  
**Stanisław Szala** (Gliwice)

## **Skład Zespołu Redakcyjnego**

**Tomasz Twardowski**  
redaktor naczelny  
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN  
61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12,  
tel. 528-503

**Jan Barciszewski**  
sekretarz redakcji  
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN  
61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12,  
tel. 528-503

**Wojciech Markiewicz**  
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN  
61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12,  
tel. 528-503

**Aleksander Chmiel**  
Akademia Medyczna  
Instytut Technologii i Chemii Leków  
90-151 Łódź, ul. Muszyńskiego 1,  
tel. 782-260 w. 218

**Marianna Turkiewicz**  
Instytut Biochemii Technicznej  
Politechnika Łódzka  
90-924 Łódź, ul. Stefanowskiego 4/10,  
tel. 365-522 w. 11-24

**Krzysztof Kasprzak**  
Polskie Zrzeszenie Inżynierów  
i Techników Sanitarnych  
Naczelna Organizacja Techniczna  
Poznań, ul. Wieniawskiego 5/8  
tel. 696-363

**Ewangelina Twardowska**  
redaktor

© Copyright by the Biotechnology Committee,  
Polish Academy of Sciences

Projekt okładki: Cezary Zamojski  
Skład: Perfekt s.c., Poznań, ul. Grodziska 11  
Druk i oprawa: Drukarnia Zespołu Redakcyjno-Wydawniczego  
Wojsk Lotniczych i Obrony Powietrznej  
Poznań, ul. Kościuszki 92

---

**Adres Redakcji:**  
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, 61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12, tel. 528-503