

THE HISTORY OF THE
CITY OF BOSTON
FROM 1630 TO 1800

The city of Boston was founded in 1630 by a group of Puritan settlers from England. They established a settlement on the eastern shore of the harbor, which was named Boston in honor of the city of Boston in England. The settlers were led by John Winthrop, who was the first governor of the Massachusetts Bay Colony. The city grew rapidly and became a major center of trade and commerce in the New England region.

In 1703, the city was destroyed by a fire that burned for several days. The fire started in a warehouse and spread to the city center, destroying many of the buildings. The city was rebuilt and became even more prosperous than before. In 1773, the city was the site of the Boston Tea Party, a protest against British taxation that led to the American Revolution.

The city of Boston was a major center of the American Revolution. It was the site of the Battle of the Clouds in 1775, the Siege of Fort Mifflin in 1776, and the Battle of the Clouds in 1777. The city was also the site of the signing of the Declaration of Independence in 1776. The city was a major center of the abolitionist movement in the 19th century.

The city of Boston was a major center of the Industrial Revolution in the 19th century. It was the site of the first factory in the United States, the Lowell Mill, which was founded in 1813. The city was also a major center of the textile industry. The city was a major center of the abolitionist movement in the 19th century.

biotechnologia

PRZEGLĄD INFORMACYJNY

3 (42) '98

organ **KOMITETU BIOTECHNOLOGII**
przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk

Od Redakcji

Prace przeglądowe

M. FIKUS

Żelatyna i priony — ocena zagrożeń

J. JURA

Terapia genowa

G. GRZYBOWSKI, J. LUBIENIECKA,
M. J. KANTOCH

*Serce transgenicznych świń jako substytut
serca ludzkiego — oczekiwania i realia*

T. GOGIEL

Priony — nowy czynnik zakaźny

D. CIEŚLAK, D. LECHNIAK

*Aktywacja oocytów ssaków w warunkach
in vitro*

J. GRABAREK

Control of the cell cycle progression

E. GOLAŃSKA, A. SASIAK, A. JAWORSKI,
A. CHMIEL

*Mycobacterium — ważny obiekt współczesnych
badań genetycznych*

Prace eksperymentalne

J. NOWAK

*Genetyczna modyfikacja drobnoustrojów
do produkcji etanolu z hydrolizatów
hemielulozowych*

RADA PROGRAMOWA

Magdalena Fikus – przewodnicząca
(Warszawa)

Mirosława Goleniewska-Furmanowa
(Warszawa)

Lidia Paś-Dzięgielewska (Warszawa)

Andrzej Płucienniczak (Warszawa)

Stanisław Szala (Gliwice)

Krzysztof Szewczyk (Warszawa)

SKŁAD ZESPOŁU REDAKCYJNEGO

Tomasz Twardowski

redaktor naczelny

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12/14
tel. 852-85-03 w. 133

Włodzimierz Grajek

sekretarz redakcji

Katedra Biotechnologii

i Mikrobiologii Żywności

Akademia Rolnicza

60-623 Poznań, ul. Mazowiecka 48

tel. 822-45-81 w. 87

Aleksander Chmiel

Akademia Medyczna

Instytut Technologii i Chemii Leków

90-151 Łódź, ul. Muszyńskiego 1

tel. 678-48-33 w. 218, 678-46-43

Krzysztof Kasprzak

Polskie Zrzeszenie Inżynierów

i Techników Sanitarnych

Naczelna Organizacja Techniczna

61-712 Poznań, ul. Wieniawskiego 5/8

tel. 869-63-63

Zdzisław Smorąg

Instytut Zootechniki

32-083 Balice k. Krakowa

tel. 11-31-11 w. 308

Marianna Turkiewicz

Instytut Biochemii Technicznej

Politechnika Łódzka

90-924 Łódź, ul. Stefanowskiego 4/10

tel. 36-55-22 w. 11-24

Ewangelina Twardowska

redaktor

© Copyright by the Biotechnology
Committee, Polish Academy of Sciences

Skład: perfekt s.c.

Poznań, ul. Grodziska 11

Druk i oprawa:

Zakład Poligraficzny „ABEDIK”,

61-311 Poznań, ul. Ługańska 1

tel./fax (0-61) 877-40-68

Adres Redakcji

INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ PAN

61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12/14

tel. 852-85-03

fax 852-05-32

e-mail: TWARDOWS@IBCH.POZNAN.PL

89

J. SYNOWIECKI <i>Otrzymywanie, właściwości i przydatność termostabilnych enzymów drobnoustrojowych</i>	98
D. KAMIŃSKA, M. WESOŁOWSKA, P. KRÓLICZAK, L. SKRZYPCZAK, W. GRAJEK <i>Kinetyka wzrostu kultur komórkowych Gentiana cruciata L. i Gentiana tibetica King oraz produkcja gencjopikrozydu</i>	106
G. PAPROCKA <i>Skuteczność wykrywania RNA wirusa pryszczycy metodą PCR w zależności od starterów używanych do syntezy cDNA</i>	114
Z. MODRZEJEWSKA, A. CHMIEL, B. SOBIERAJSKI, D. PŁATAK, W. KAMIŃSKI <i>Enzymatyczne membrany chitozanowe do biosyntezy kwasu L-asparaginowego</i>	121
J. KAMIENSKI <i>Zatrzymanie gazu i moc mieszania w aparacie z zamkniętym mieszadłem turbinowym</i>	134
M. GRYTA, A. W. MORAWSKI <i>Otrzymywanie etanolu w bioreaktorze membranowym</i>	147
Nowości	158
Sprawozdanie	164

Oddano do druku: 01.06.1998 r.
Druk ukończono: 15.08.1998 r.
Objętość: 13.0 ark. wyd.

„BIOTECHNOLOGIA” jest indeksowana i abstraktowana przez Chemical Abstract Service (CAS) i w bazach danych: AGRO-LIBREX; POLISH SCIENTIFIC JOURNALS CONTENTS — AGRIC. & BIOL. SCI. prezentowaną w sieci INTERNET pod adresem URL (Uniform Resource Locator): <http://saturn.ci.uw.edu.pl/psjc/> lub <http://ciuw.warman.org.pl/alf/psjc/>

KOSZT WYDANIA POKRYTY PRZEZ PAN ZE ŚRODKÓW DOT UZYSKANYCH Z KOMITETU BADAŃ NAUKOWYCH.