

ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA
w XXVI Sesji Naukowej KTChŻ PAN
Łódź, 12 – 13 września 1995 r.

Nazwisko i imię

Miejsce pracy

Adres

tel.

Autorzy i tytuł komunikatu

.....

.....

.....

Rezerwacja noclegów w Domu Akademickim:

11/12 września	tak	nie
12/13 września	tak	nie
13/14 września	tak	nie

Obiady:

12 września	tak	nie
13 września	tak	nie

Spotkanie towarzyskie:

12 września	tak	nie
-------------	-----	-----

biotechnologia

PRZEGLĄD INFORMACYJNY

1 (28) '95

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

Od Redakcji

Raporty

A.B. LEGOCKI, W. GRAJEK,
M. ŚWITOŃSKI, T. TWARDOWSKI
*Uwarunkowania i perspektywy
rozwoju agrobiotechnologii w Polsce*

T. TWARDOWSKI (ed.)
Biotechnology regulations

Artykuły przeglądowe

M.Z. RATAJCZAK, T. SKÓRSKI, A. BIALEK
*Perspektywy wykorzystania strategii oligomerów
antysensowych w medycynie klinicznej*

T. SKÓRSKI, M. NIEBOROWSKA-SKÓRSKA
*Zastosowanie oligonukleotydów antysensowych
w badaniu mechanizmów molekularnych
indukowanych onkogenami: implikacje kliniczne*

M.Z. RATAJCZAK, W.I. KUCZYŃSKI
*Wykorzystanie strategii oligomerów antysensowych
w badaniach nad regulacją fizjologicznych
procesów krwiotworzenia*

A. SZKLARCZYK, L. KACZMAREK
*Antysensowe oligonukleotydy jako narzędzie
badania ekspresji genów w mózgu*

A. GÓRNY, M. WIZNEROWICZ, A. MACKIEWICZ
Terapia genowa nowotworów

RADA PROGRAMOWA

Magdalena Fikus – przewodnicząca
(Warszawa)
Miroslawa Goleniewska-Furmanowa
(Warszawa)
Lidia Paśś-Dzięgielewska (Warszawa)
Andrzej Plucienniczak (Sieradz)
Stanisław Szala (Gliwice)

SKŁAD ZESPOŁU REDAKCYJNEGO

Tomasz Twardowski
redaktor naczelny

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12,
tel. 52-85-03

Jan Barciszewski
sekretarz redakcji

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12,
tel. 52-85-03

Aleksander Chmiel
Akademia Medyczna

Instytut Technologii i Chemii Leków
90-151 Łódź, ul. Muszyńskiego 1,
tel. 78-48-33 w. 218

Włodzimierz Grajek

Katedra Biotechnologii
i Mikrobiologii Żywności
Akademia Rolnicza
60-623 Poznań, ul. Mazowiecka 48,
tel. 22-45-81 w. 87

Krzysztof Kasprzak

Polskie Zrzeszenie Inżynierów
i Techników Sanitarnych
Naczelna Organizacja Techniczna
Poznań, ul. Wieniawskiego 5/8,
tel. 69-63-63

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

Projekt okładki: Cezary Zamojski

Skład: perfekt s.c.,

Poznań, ul. Grodziska 11
Druk i oprawa: Drukarnia Zespołu Re-
dakcyjno-Wydawniczego
Wojsk Lotniczych i Obrony Powietrznej
Poznań, ul. Kościuszki 92

Adres Redakcji

INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ PAN,
61-704 Poznań, ul. Noskowskiego 12,
tel. 52-85-03 fax. 52-05-32

9

11

18

35

44

56

65

74

W. GRAJEK <i>Czynniki determinujące ekspresję zrekombinowanych genów in vitro u Escherichia coli.</i> <i>Cz. I — Konstrukcja i stabilność wektorów</i>	91
W. GRAJEK <i>Czynniki determinujące ekspresję zrekombinowanych genów in vitro u Escherichia coli.</i> <i>Cz. II — Hodowla w bioreaktorze</i>	103
H. WYSOKIŃSKA, A. CHMIEL <i>Biotransformacje w kulturach komórek roślinnych.</i> <i>Cz. I — Reakcje biotransformacji</i>	114
A. CHMIEL, H. WYSOKIŃSKA <i>Biotransformacje w kulturach komórek roślinnych.</i> <i>Cz. II — Warunki procesów biotransformacji</i>	131
A. KRZYŻANIAK, J. JURCZAK, J. BARCISZEWSKI <i>Zastosowanie wysokiego ciśnienia w biologii molekularnej i biotechnologii</i>	148
A. LEONOWICZ, J. ROGALSKI, M. WOJTAŚ-WASILEWSKA, J. LUTEREK <i>Lignin — distribution, biosynthesis, preparation and structure</i>	158

Artykuły eksperymentalne

K. OLAŃCZUK-NEYMAN, J. PREJZNER, K. CZERWIONKA, R. BRAY <i>Ocena efektywności biopreparatów w beztlenowym oczyszczaniu ścieków bytowo-gospodarczych</i>	176
J. HEMPEL-ZAWITKOWSKA, J.R. STARCK, A. SENATORSKA-WIŚNIOCH, B. OKRUSZKO, Z. KĘDZIERSKA <i>Ocena wzrostu i rozrodu dżdżownic hodowanych na kompostach z miejskich odpadów komunalnych i innych podłożach organicznych</i>	192

Sprawozdania

K. GRZYBNOWICZ, A. LEONOWICZ <i>Fungal culture collection</i> <i>(FCL — current list)</i>	202
---	-----

Recenzje	215
-----------------	-----

„BIOTECHNOLOGIA” jest indeksowana i abstraktowana przez Chemical Abstract Service (CAS).

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