

Od Redakcji	7
------------------------------	----------



Prace przeglądowe

Z. ZDUŃCZYK, J. JANKOWSKI Kontrowersje w ocenie bezpieczeństwa zdrowotnego produktów transgenetycznych roślin	9
L. HANDSCHUH, K. LEWANDOWSKI, M. KAŹMIERCZAK, M. KOMARNICKI, M. FIGLEROWICZ Choroby rozrostowe krwi — analiza transkryptomu z zastosowaniem mikromacierzy DNA	22
M. GIEL-PIETRASZUK Wpływ wysokiego ciśnienia hydrostatycznego na metabolizm mikroorganizmów	44
M. SAMIEC Biochemiczne, molekularne i biofizyczne uwarunkowania dojrzewania i aktywacji oocytów świni w aspekcie zapłodnienia oraz klonowania somatycznego	59
M. SAMIEC Biotechnologiczne, genetyczne oraz epigenetyczne aspekty sztucznej aktywacji rekonstruowanych oocytów w klonowaniu somatycznym świń	85
A. SIP, M. WIĘCKOWICZ, M. KRASOWSKA Charakterystyka listeriobójczych bakteriocyn klasy IIa bakterii fermentacji mlekowej	111
A. SIP, M. KRASOWSKA, M. WIĘCKOWICZ Zastosowanie bakteriocyn klasy IIa bakterii fermentacji mlekowej	129
I. SINKIEWICZ, J. SYNOWIECKI Charakterystyka bakterii rodzaju <i>Thermus</i> i ich przydatność w biotechnologii	148
A. SZWENGIEL, <u>L. GRUCHAŁA</u> , H. ROSZYK, M. CZARNECKA, Z. CZARNECKI Studium syntezy lewanu, katalizowanej przez lewanosacharazy bakteryjne	163



Prace eksperymentalne

A. DOBRZYCKA, Z. BRODA Wpływ metody izolacji DNA na wynik analizy podobieństwa genetycznego wykonanej techniką RAPD	182
--	------------



Nowości	192
--------------------------	------------



Recenzje

J. J. LIPA <i>Biotechnologia rolnicza a intelektualne prawa własności – nasiona zmian</i> , Kesan J. P.	201
--	------------



Sprawozdania

A. BRZEZIŃSKA Konferencja „Biotechnologia – nowe kierunki w medycynie XXI w.”	207
W. HALOTA Medycyna personalizowana – konferencja naukowa Roche	209



Listy do Redakcji

H. PUŁASKA-BOROWICZ

Nieświadomość w biotechnologii. Dlaczego genetycznie zmodyfikowana żywność może wydawać się groźna? **213**

K. KASPRZAK

Szkolenia w zakresie bezpieczeństwa biologicznego **217**