
OBSAH

ÚVODNÍK	141
REFERÁTY	
Historie měkkých kontaktních čoček aneb jak to bylo doopravdy	143
J. Michálek, D. Chmelíková, E. Chylíková Krumbholcová, J. Podešva a M. Dušková Smrčková	
Současné metody hodnocení oseointegrace implantátů z nanostrukturního titanu	148
A. Moztaarzadeh, O. Moztaarzadeh, T. Kubíková, Z. Tonar, D. Hrušák, A. Zicha a V. Babuška	
Najvýznamnější mykotoxíny rodu <i>Fusarium</i>	159
M. Harčárová, E. Čonková, Z. Sihelská, E. Böhmová a K. Goldírová	
Pokroky a využití mikroextrakčních technik na analýzu reziduí pesticidů v potravinách	165
S. Hrouzková, A. Szarka a S. Zichová	
Nanostruktury zlata v technologii plynových chemických senzorů	175
O. Kvítek, V. Kopáček a V. Švorčík	
Možnosti realizace fotobioreaktorů v průmyslovém měřítku	183
V. Bělohav, T. Jirout a L. Krátký	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY	
Osud vybraných rizikových prvků v umělých mokřadech studovaný AAS a plamenovou fotometrií	191
J. Šíma, J. Tříška, L. Svoboda a M. Šeda	
Multiaplikační zařízení pro vzorkování a dávkování kapalných vzorků	196
L. Čapka, P. Mikuška a J. Šesták	

CONTENTS

EDITORIAL	141
REVIEW ARTICLES	
True History of Soft Contact Lenses	143
J. Michálek, D. Chmelíková, E. Chylíková Krumbholcová, J. Podešva, and M. Dušková Smrčková	
Current Methods for Assessing Osseointegration of Nanostructured Titanium Implants	148
A. Moztaarzadeh, O. Moztaarzadeh, T. Kubíková, Z. Tonar, D. Hrušák, A. Zicha, and V. Babuška	
The Most Important <i>Fusarium</i> Mycotoxins	159
M. Harčárová, E. Čonková, Z. Sihelská, E. Böhmová, and K. Goldírová	
Advances and Utilization of Microextraction Techniques for Analysis of Pesticide Residues in Food	165
S. Hrouzková, A. Szarka, and S. Zichová	
Gold Nanostructures in Gas Chemical Sensor Technology	175
O. Kvítek, V. Kopáček, and V. Švorčík	
Possibilities of Implementation of Photobioreactors on Industrial Scale	183
V. Bělohav, T. Jirout, and L. Krátký	
LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
The Fate of Selected Risk Elements in Constructed Wetlands Studied by AAS and Flame Photometry	191
J. Šíma, J. Tříška, L. Svoboda, and M. Šeda	
A Multi-application Device for Sampling and Dosing of Liquid Samples	196
L. Čapka, P. Mikuška, and J. Šesták	