

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	141	EDITORIAL	141
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Historie měkkých kontaktních čoček aneb jak to bylo doopravdy	143	True History of Soft Contact Lenses	143
J. Michálek, D. Chmelíková, E. Chylíková Krumbholcová, J. Podešva a M. Dušková Smrčková		J. Michálek, D. Chmelíková, E. Chylíková Krumbholcová, J. Podešva, and M. Dušková Smrčková	
Současné metody hodnocení oseointegrace implantátů z nanostrukturního titanu	148	Current Methods for Assessing Osseointegration of Nanostructured Titanium Implants	148
A. Moztařzadeh, O. Moztařzadeh, T. Kubíková, Z. Tonar, D. Hrušák, A. Zicha a V. Babuška		A. Moztařzadeh, O. Moztařzadeh, T. Kubíková, Z. Tonar, D. Hrušák, A. Zicha, and V. Babuška	
Najvýznamnější mykotoxiny rodu <i>Fusarium</i>	159	The Most Important <i>Fusarium</i> Mycotoxins	159
M. Harčárová, E. Čonková, Z. Sihelská, E. Böhmová a K. Goldířová		M. Harčárová, E. Čonková, Z. Sihelská, E. Böhmová, and K. Goldířová	
Pokroky a využití mikroextrakčních technik na analýzu reziduí pesticidů v potravinách	165	Advances and Utilization of Microextraction Techniques for Analysis of Pesticide Residues in Food	165
S. Hrouzková, A. Szarka a S. Zichová		S. Hrouzková, A. Szarka, and S. Zichová	
Nanostruktury zlata v technologii plynových chemických senzorů	175	Gold Nanostructures in Gas Chemical Sensor Technology	175
O. Kvítek, V. Kopáček a V. Švorčík		O. Kvítek, V. Kopáček, and V. Švorčík	
Možnosti realizace fotobioreaktorů v průmyslovém měřítku	183	Possibilities of Implementation of Photobioreactors on Industrial Scale	183
V. Bělohav, T. Jirout a L. Krátký		V. Bělohav, T. Jirout, and L. Krátký	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Osud vybraných rizikových prvků v umělých mokřadech studovaný AAS a plamenovou fotometrií	191	The Fate of Selected Risk Elements in Constructed Wetlands Studied by AAS and Flame Photometry	191
J. Šíma, J. Tříška, L. Svoboda a M. Šeda		J. Šíma, J. Tříška, L. Svoboda, and M. Šeda	
Multiaplikační zařízení pro vzorkování a dávkování kapalných vzorků	196	A Multi-application Device for Sampling and Dosing of Liquid Samples	196
L. Čapka, P. Mikuška a J. Šesták		L. Čapka, P. Mikuška, and J. Šesták	

ICCT 2018

6. mezinárodní chemicko-technologická konference

16. – 18.4. 2018

Mikulov

www.icct.cz

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 112 (2018), čís./no. 3 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 142, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 128 • ISSN 0009-2770, ISSN 1213-7103 (e-verze) • evidenční číslo MK ČR E 321 • Vydává Česká společnost chemická jako časopis Asociace českých chemických společností ve spolupráci s VŠCHT Praha, s ČSPCH a ÚOCHB AV ČR za finanční podpory Rady vědeckých společností ČR, Akademie věd ČR, Nadace Český literární fond a kolektivních členů ČSCH • IČO 444715 • Published by the Czech Chemical Society • VEDOUCÍ REDAKTOR/EDITOR-IN-CHIEF: B. Kratochvíl • REDAKTOŘI/EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, E. Benešová, P. Drašar, P. Holý, P. Chuchvalec, Z. Kolská, J. Podešva, V. Vyskočil; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, V. Vyskočil • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA) • TECHNICKÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, Z. Hostomský, J. Káš, M. Koman, J. Koubek, K. Melzoch, V. Pačes, V. Růžička, I. Stibor, V. Šimánek, R. Zahradník, J. Zima • ADRESA PRO ZASÍLÁNÍ PŘÍSPĚVKŮ/MANUSCRIPTS IN CZECH, SLOVAK OR ENGLISH CAN BE SENT TO: Chemické listy, Novotného Lávka 5, 116 68 Praha 1; tel./phone +420 221 082 370, +420 222 220 184, e-mail: chem.listy@csvts.cz • INFORMACE O PŘEDPLATNÉM, OBJEDNÁVKY, PRODEJ JEDNOTLIVÝCH ČÍSEL A INZERCE/INFORMATION ADS: Sekretariát ČSCH, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1; tel. +420 222 220 184, e-mail: chem.spol@csvts.cz, chem.ekonom@csvts.cz • PLNÁ VERZE NA INTERNETU/FULL VERSION ON URL: <http://www.chemicke-listy.cz> • TISK: Garamon s.r.o., Wonkova 432, 500 02 Hradec Králové • SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2018 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plně předplatné 2018 (12 čísel) 1810 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 900 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 96 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 73 EUR (doručování via SCHS), 96 EUR + poštovné (individuální doručování), ceny jsou uvedeny včetně DPH • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG • This journal has been registered with the Copyright Clearance Center, 2322 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA, where the consent and conditions can be obtained for copying the articles for personal or internal use • Pokyny pro autory najdete na <http://www.chemicke-listy.cz>, zkratky časopisů podle Chemical Abstract Service Source Index (viz <http://cassi.cas.org/search.jsp>) • Chemické listy obsahující Bulletin jsou zasílány zdarma všem individuálním a kolektivním členům ČSCH a ČSPCH v ČR i zahraničí, do všech relevantních knihoven v ČR a významným představitelům české chemie a chemického průmyslu; v rámci dohod o spolupráci i členům dalších odborných společností • Molekulární námět na obálce: V. Spiwok • Dáno do tisku 27.2.2018.