

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	729	EDITORIAL	729
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Makrocyclické aniontové receptory a jejich představitelé – bambusurily	730	Macrocyclic Anion Receptors and Their Representatives – Bambusurils	730
V. Havel a V. Šindelář		V. Havel and V. Šindelář	
Biosenzory aktivované nanomateriálními a ich využitie v analýze potravín	739	Nanomaterial-Activated Biosensors and Their Utilization in Food Analysis	739
J. Sádecká, J. Labuda a V. Uričková		J. Sádecká, J. Labuda, and V. Uričková	
Možnosti detekce stafylokokových enterotoxinů	745	Possibilities of Detection of Staphylococcal Enterotoxins	745
Z. Štástková, R. Karpíšková a I. Borkovcová		Z. Štástková, R. Karpíšková, and I. Borkovcová	
Biotechnologie Baeyerových-Villigerových oxidací	750	Biotechnologies Using Baeyer-Villiger Oxidations	750
A. Schenk Mayerová, M. Bučko a P. Gemeiner		A. Schenk Mayerová, M. Bučko, and P. Gemeiner	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Adsorpce toxických oxoaniontů Se na povrchově upravený kaolin	759	Adsorption of Toxic Selenium Oxoanions on Surface-Modified Kaolins	759
L. Herzogová, B. Doušová, M. Lhotka, V. Machovič, J. Schweigstillová a D. Koloušek		L. Herzogová, B. Doušová, M. Lhotka, V. Machovič, J. Schweigstillová, and D. Koloušek	
Optimalizace krystalizace vinanu ergotaminu pomocí laserové sondy	765	Optimization of Crystallization of Ergotamine Tartrate Using Focused Beam Reflectance Measurement Laser Probe	765
R. Gabriel, A. Jegorov a K. Šafářová		R. Gabriel, A. Jegorov, and K. Šafářová	
Stanovení autoprotilátek proti prokatepsinu D v sérech onkologických pacientů	769	Determination of Anti-Cathepsin-D Antibodies in Human Blood Sera of Oncological Patients	769
I. Machová, J. Zídková, D. Springer, V. Větvička a M. Fusek		I. Machová, J. Zídková, D. Springer, V. Větvička, and M. Fusek	
Zhodnocení aplikací postupů vyluhovatelnosti Zn, Cd, Pb, Cr pro jemnozrnné metalurgické kaly	773	Evaluation of Leaching Procedures for Zn, Cd, Pb, Cr from Fine Metallurgical Sludges	773
R. Gabor a J. Seidlerová		R. Gabor and J. Seidlerová	
Nadprodukcia a charakterizácia UvrA proteínu kódovaného pGP2 plazmidom z <i>Acetobacter estunensis</i> GP2	777	Overproduction and Characterization of UvrA Protein Encoded by Plasmid from <i>Acetobacter estunensis</i> GP2	777
P. Grones, S. Mináriková-Vávrová, M. Babič, Z. Odnogová a J. Grones		P. Grones, S. Mináriková-Vávrová, M. Babič, Z. Odnogová, and J. Grones	
Jednosměrné sekvenování PCR produktů MBL2 genu pomocí polyadenylovaného sekvenačního primeru	783	Single-Strand Sequencing of PCR Products of the MBL2 Gene with a Polyadenylated Sequencing Primer	783
M. Beránek, M. Drastíková, V. Buchta, J. Kestřánek, J. Špaček a J. Petera		M. Beránek, M. Drastíková, V. Buchta, J. Kestřánek, J. Špaček, and J. Petera	
RECENZE	788	BOOK REVIEWS	788
DODATKY Sjezd chemických společností	794	SUPPLEMENT Congress of Chemical Societies	794

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 106 (2012), čís./no. 8 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 136, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 122 • 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 Nadace Český literární fond a kolektivních členů ČSCH • IČO 444715 • Published by the Czech Chemical Society • VEDOUcí REDAKTOR/EDITOR-IN-CHIEF: P. Chuchvalec • REDAKTOŘI/ EDITORS: J. Barek, Z. Bělohlav, P. Drašar, J. Hetflejš, P. Holý, J. Horák, B. Kratochvíl, J. Podešva, P. Rauch; Bulletin: I. Valterová; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámotný • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA), Z. Kolská (Ústí nad Labem) • KONZULTANT/CONSULTANT: J. Kahovec • TECHNICKÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, J. Káš, M. Koman, J. Koubek, K. Melzoch, T. Míšek, V. Pačes, O. Paleta, V. Růžička, I. Stibor, V. Šimánek, R. Zahradník • 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: Rodomax s.r.o., Rezecká 1164, 549 01 Nové Město nad Metují; SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2012 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 170 Kč, roční plné předplatné 2012 (12 čísel) 1730 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 865 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 92 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 70 EUR (doručování via SCHS), 258 EUR (individuální doručování), ceny jsou uvedeny včetně DPH • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG; Annual subscription for 2012 (12 issues) 225 EUR • 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 zaslány 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: P. Drašar • Dáno do tisku 1.8.2012.