

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	553	EDITORIAL	553
<b>REFERÁTY</b>		<b>REVIEW ARTICLES</b>	
Tradiční a elektrochemické technologie separace Cu, Pb, Zn a Cd z odpadních vod V. Kočanová a L. Dušek	554	Traditional and Electrochemical Technologies for Separation of Cu, Pb, Zn, and Cd from Wastewater V. Kočanová and L. Dušek	554
Biomimetika – synergie fyziologických procesov z přírody a současného biomolekulárního inženýrstva pri vývoji proenvironmentálních adsorbentov E. Chmielewska	563	Biomimetics – Synergy of Physiological Processes from Nature and Current Biomolecular Engineering in Development of Environmental Adsorbents E. Chmielewska	563
Molekulovo-biologické metody používané pri analýze kvasiniek rodu <i>Malassezia</i> Z. Sihelská a E. Čonková	570	Molecular-Biological Methods Used in the Analysis of <i>Malassezia</i> Yeasts Z. Sihelská and E. Čonková	570
Racionální návrh léčiv s využitím farmakoforového modelování P. Koščová and I. Provazník	575	Pharmacophore Modelling Used in Rational Drug Design P. Koščová and I. Provazník	575
<b>LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY</b>		<b>LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS</b>	
Geopolymerní kompozit na bázi roztoku křemičitanu draselného s plnivem o různém granulometrickém složení L. Kullová, T. Kovářik, D. Rieger a M. Čekalová	581	Geopolymer Composite Based on Potassium Silicate Solution with Different Grain Size Composition of the Filler L. Kullová, T. Kovářik, D. Rieger, and M. Čekalová	581
Optimalizácia HPLC-coulochemickej metódy pre stanovenie homocysteínu a vybraných metabolitov v plazme po suplementácii funkčnou potravinou C. Mišľanová a M. Hutta	585	Optimization of HPLC-Coulochemical Method for Determination of Homocysteine and Selected Metabolites in Plasma after Supplementation with Functional Food C. Mišľanová and M. Hutta	585
HPLC stanovení androstenonu, skatolu a indolu ve hřbetním tuku u prasat M. Okrouhlá, R. Stupka, J. Čítek, D. Urbanová, K. Vehovský a L. Kouřimská	593	Method for Determination of Androstenone, Skatole and Indole in Dorsal Fat of Pigs M. Okrouhlá, R. Stupka, J. Čítek, D. Urbanová, K. Vehovský, and L. Kouřimská	593

**CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 110 (2016), čís./no. 8 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 140, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 126 • 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, P. Drašar, P. Holý, J. Horák, P. Chuchvalec, Z. Kolská, J. Podešva, P. Rauch; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámotný • 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 • 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 © 2016 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plně předplatné 2016 (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://casi.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. Holý • Dáno do tisku 1.8.2016.**