

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	123	EDITORIAL	123
ZAHRADA		GARDEN	
Fluorescenční korelační spektroskopie	125	Fluorescence Correlation Spectroscopy	125
L. Beranová, J. Humpolíčková a M. Hof		L. Beranová, J. Humpolíčková, and M. Hof	
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Fyzikální gely v kapilární gelové elektroforéze a jejich uplatnění v analýze bílkovin	130	Physical Gels in Capillary Gel Electrophoresis and Their Application in Protein Analysis	130
T. Křížek, P. Coufal, Z. Bosáková, E. Tesařová a J. Sobotníková-Suchánková		T. Křížek, P. Coufal, Z. Bosáková, E. Tesařová, and J. Sobotníková-Suchánková	
Výskyt, zdroje a stanovení kovů v ovzduší	136	Occurrence, Sources and Determination of Metals in Air	136
M. Vojtěšek, P. Mikuška a Z. Večeřa		M. Vojtěšek, P. Mikuška, and Z. Večeřa	
Palladiové nanočástice v katalýze spojovacích reakcí	145	Palladium Nanoparticles in the Catalysis of Coupling Reactions	145
J. Demel, J. Čejka a P. Štěpnička		J. Demel, J. Čejka, and P. Štěpnička	
Kolobeh síry vo víne	154	Sulfur Cycle of Wine	154
K. Furdíková a F. Malík		K. Furdíková and F. Malík	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Využití pasivního vzorkování vod a porézních médií při sledování organických polutantů	159	Passive Sampling of Water and Porous Media for Monitoring of Organic Pollutants	159
J. Pulkrabová, M. Suchanová, J. Hajšlová, V. Kocourek a M. Tomaniová		J. Pulkrabová, M. Suchanová, J. Hajšlová, V. Kocourek, and M. Tomaniová	
Stanovení lamotriginu v séru pomocí on-line spojení kapilární izotachoforézy a kapilární zónové elektroforézy	166	Determination of Lamotrigine by Isotachopheresis – Capillary Zone Electrophoresis	166
L. Budáková, H. Brozmanová, F. Kvasnička, a M. Grundmann		L. Budáková, H. Brozmanová, F. Kvasnička, and M. Grundmann	
Využití vícerozměrných statistických metod pro sledování jakostního profilu komerční pšenice	172	Application of Multivariate Statistical Methods in Wheat Quality Monitoring	172
I. Švec, M. Hrušková a O. Jirsa		I. Švec, M. Hrušková, and O. Jirsa	
RECENZE	179	BOOK REVIEWS	179

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 103 (2009), čís./no. 2 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 133, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 119 • 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: B. Kratochvíl • REDAKTORŮ/ EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, P. Drašar, J. Hettflejš, P. Holý, J. Horák, P. Chuchvalec, J. Podešva, P. Rauch, J. Volke; Bulletin: I. Valterová; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámstný • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA), V. Větvička (USA), L. Opletal (Hradec Králové), P. Tarkowski (Olomouc), Z. Kolská (Ústí nad Labem) • KONZULTANT/CONSULTANT: J. Kahovec • VÝKONNÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: E. Borsig, M. Černá, L. Cervený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, I. Kadlecová, J. Káš, J. Koubek, T. Míšek, J. Pacák, 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, fax +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./fax +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: České Tiskárny, s.r.o., Generála Svobody 335, 533 51 Pardubice - Rosice nad Labem; SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2009 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 170 Kč, roční plné předplatné 2009 (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 2008 (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 v čísle 1/2002 a na internetu, zkratky časopisů v čísle 10/97 na str. 911 • 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: D. Hnyk • Dáno do tisku 28.1.2009.