

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	165	EDITORIAL	165
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Optická spektroskopie pro analýzu poměru stabilních izotopů. Konkurence nebo alternativa ke konvenční hmotové spektroskopii stabilních izotopů (IRMS)?	166	Optical Spectroscopy for Analysis of the Ratio of Stable Isotopes. Competition or Alternative for Conventional Mass Spectroscopy of Stable Isotopes (IRMS)?	166
J. Kubásek		J. Kubásek	
Metody štěpení proteinů využitelné v proteomické analýze	174	Methods of Protein Digestion Utilizable in Proteomic Analysis	174
R. Čmelík a J. Bobálová		R. Čmelík and J. Bobálová	
Produkcia antimikrobiálních látek bakteriemi mléčného kysnutia	179	Production of Antimicrobial Substances by Lactic Acid Bacteria	179
T. Mančušková, A. Medved'ová a E. Valík		T. Mančušková, A. Medved'ová, and E. Valík	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Štúdium možností prenosu a on-line chirálnej separácie vybraných pesticídov metódou HPLC s použitím techniky prepínania kolón	185	HPLC Study of On-line Transfer and Chiral Separation Options for Selected Pesticides using Column Switching Techniques	185
M. Chalányová a I. Petránová		M. Chalányová and I. Petránová	
Testovanie zhody výsledkov laboratórneho stanovenia C-reaktívneho proteínu, cystatínu C a INR s výsledkami získanými na analyzátoře v mieste starostlivosti o pacienta	190	Testing the Compliance of Results of Laboratory Determination of C-reactive Protein, Cystatin C, and INR with those Obtained on the Point of Care Testing Analyzer	190
J. Netriová, Z. Krajčovičová, V. Meluš a M. Černický		J. Netriová, Z. Krajčovičová, V. Meluš, and M. Černický	
CENA KARLA ŠTULÍKA		KAREL ŠTULÍK PRIZE	
Hodnocení aktivity reaktivních sorbentů pomocí standardního fosfataseového testu	196	Evaluation of the Activity of Reactive Sorbents by Using the Standard Phosphatase Test	196
N. Zemanová, M. Kunešová a V. Pilařová		N. Zemanová, M. Kunešová, and V. Pilařová	
Separace enantiomerů kathinonů kapilární elektroforézou s využitím cyclodextrinů jako chirálních selektorů	200	Separation of Enantiomers of Cathinones by Capillary Electrophoresis Using Cyclodextrins as Chiral Selectors	200
M. Hegrová, K. Řezanková, M. Kuchař a P. Řezanka		M. Hegrová, K. Řezanková, M. Kuchař, and P. Řezanka	
CENA METROHM		METROHM PRIZE	
Uhlíkové elektrody modifikované deoxyribonukleovou kyselinou jako nástroje pro elektrochemickou detekci jejího poškození	207	DNA-Modified Carbon Electrodes as Tools for Electrochemical Detection of DNA Damage	207
V. Vyskočil a A. Hájková		V. Vyskočil and A. Hájková	
Možnosti a perspektivy stříbrného amalgámu v elektroanalytické chemii	215	Possibilities and Prospects of Silver Amalgam in Electroanalytical Chemistry	215
A. Daňhel, B. Josypčuk, J. Barek a M. Fojta		A. Daňhel, B. Josypčuk, J. Barek, and M. Fojta	
Adsorpce heptamerů s různou středovou sekvencí nukleotidů na rtuťové elektrodě	222	The Adsorption of Heptamers with Different Central Nucleotide Sequence at the Mercury Electrode	222
I. Třísková a L. Trnková		I. Třísková a L. Trnková	
RECENZE	229	BOOK REVIEWS	229

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 110 (2016), čís./no. 3 • 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. Bělohlav, 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 26.2.2016.