

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	425	EDITORIAL	425
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Vonné a chuťové složky sladů	426	Aroma and Taste Components of Malts	426
K. Cejpek		K. Cejpek	
Enantiomérne separácie proteínogénnych aminokyselín na teikoplanínových stacionárnych fázach	436	Separation of Enantiomers of Proteinogenic Amino Acids on Teicoplanin Stationary Phases	436
Z. Deáková, Z. Ďuračková a J. Lehotay		Z. Deáková, Z. Ďuračková, and J. Lehotay	
Enzymové biopalivové články	442	Enzymatic Biofuel Cells	442
J. Filip a J. Tkáč		J. Filip and J. Tkáč	
Detekčné metódy pre štúdium glykán proteínových interakcií	451	Detection Methods for the Study of Glycan-Protein Interactions	451
A. Hushegyi, T. Bertók a J. Tkáč		A. Hushegyi, T. Bertók, and J. Tkáč	
Imunochemická a mikrobiologická <i>in vitro</i> diagnostika kandidových infekcií	457	<i>In vitro</i> Immunochemical and Microbiological Diagnostics of Candidiasis	457
R. Pilišiová a E. Paulovičová		R. Pilišiová and E. Paulovičová	
Využitie cyklodextrínov v plynovej chromatografii: príprava kapilárnych kolón s cyklodextrínovými stacionárnymi fázami	462	Utilization of Cyclodextrins in Gas Chromatography: Preparation of Capillary Columns with Cyclodextrin Stationary Phases	462
D. Kačeriaková a I. Špánik		D. Kačeriaková and I. Špánik	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Potenciální endokrinní aktivita benzonitrilových herbicidů	471	Potential Endocrine Activity of Benzonitrile Herbicides	471
P. Lovecká, M. Thimová a K. Demnerová		P. Lovecká, M. Thimová, and K. Demnerová	
Fotometrické stanovení fosforečnanů v půdě jako nedestructivní metoda archeologického výzkumu	475	Photometric Determination of Phosphates in Soil as a Non-Destructive Method of Archaeological Research	475
J. Hrdlička, P. Baierl, L. Holata, M. Čekalová, J. Brandštýl a P. Vařeka		J. Hrdlička, P. Baierl, L. Holata, M. Čekalová, J. Brandštýl, and P. Vařeka	
Dynamický rozptyl světla v analýze koloidních systémů	479	Dynamic Light Scattering in Analysis of Colloidal Systems	479
P. Ševčíková, V. Kašpárková, J. Krejčí a P. Vltavská		P. Ševčíková, V. Kašpárková, J. Krejčí, and P. Vltavská	
Využití analýzy textury při vývoji a hodnocení matricových tablet s prodlouženým uvolňováním léčiva	483	The Use of Texture Analysis in Development and Evaluation of Matrix Tablets with Prolonged Drug Release	483
D. Pěček, M. Štýbnarová, E. Mašková, P. Doležel, M. Kejdušová, D. Vetchý a K. Dvořáčková		D. Pěček, M. Štýbnarová, E. Mašková, P. Doležel, M. Kejdušová, D. Vetchý, and K. Dvořáčková	
CENA METROHM		PRIZE METROHM	
55 let elektrochemie nukleových kyselin	490	Fifty Five Years of Nucleic Acid Electrochemistry	490
E. Paleček, V. Ostatná a Z. Pechan		E. Paleček, V. Ostatná, and Z. Pechan	
Současné trendy v elektrochemii nukleových kyselin	500	Current Trends in Nucleic Acid Electrochemistry	500
M. Bartošík		M. Bartošík	
Elektrochemická oxidace přírodních barviv používaných na uměleckých památkách	507	Electrochemical Oxidation of Natural Dyes Used in Works of Art	507
Š. Ramešová a R. Sokolová		Š. Ramešová and R. Sokolová	
Možnosti charakterizace uhlíkových pastových elektrod	513	Potentials in Characterisation of Carbon Paste Electrode	513
T. Mikysek, M. Stočes, I. Švancara a K. Vytřas		T. Mikysek, M. Stočes, I. Švancara, and K. Vytřas	
XIV KONFERENCE SIGMA-ALDRICH	519	XIV SIGMA-ALDRICH CONFERENCE	519

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 108 (2014), čís./no. 5 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 138, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 124 • 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: P. Chuchvalec • REDAKTOŘI/EDITORS: J. Barek, Z. Bělohlav, P. Drašar, P. Holý, J. Horák, Z. Kolská, B. Kratochvíl, J. Podešva, P. Rauch; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámostný • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA) • 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. Měšek, 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 © 2014 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plné předplatné 2014 (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: P. Holý • Dáno do tisku 28.4.2014.