

OBSAH

ÚVODNÍK	963
REFERÁTY	
Organické fosfazénové bázy a ich využitie v organickej chémii	964
O. Šedý, A. Solladie-Cavallo, M. Sališová a A. Boháč	
Možnosti imunochemického stanovení organochlorových a karbamátových pesticidů	970
B. Mičková, P. Rauch a L. Fukal	
Hydrogenační deoxygenace aromatických ketonů a aldehydů	981
M. Bejblova a L. Červený	
Odstraňování halogenovaných uhlovodíků z vody elementárním železem	985
P. Vašek, J. Bížová a V. Janda	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY	
Použitie vysokoúčinnnej tenkovrstvovej chromatografie a stolného skenera na kvantitatívne stanovenie vedľajších metabolitov antibiotika salinomycínu	989
M. Blazsek, O. Ištvánfy a S. Roman	
Porovnanie viacozmerných kalibračných techník pri stanovení RNA-nukleotidov	993
M. Foltin, J. Šuřáková, M. Foltin a I. Sekaj	
VÝUKA CHEMIE	
Mullikenovy hodnoty elektronegativit aplikované na některé organické sloučeniny	998
J. Pacák a J. Podešva	
LIBLICE 2004	1001
ICSS&T 2004 Congress, Supramolecules – dodatky	1051
56. Sjezd chemických společností, Ostrava 2004 – dodatky	1061

CONTENTS

EDITORIAL	963
REVIEW ARTICLES	
Organic Phosphazene Bases and their Utilization in Organic Chemistry	964
O. Šedý, A. Solladie-Cavallo, M. Sališová, and A. Boháč	
Possibilities of Immunochemical Determination of Organochlorine and Carbamate Pesticides	970
B. Mičková, P. Rauch, and L. Fukal	
Hydrodeoxygenation of Aromatic Ketones and Aldehydes	981
M. Bejblova and L. Červený	
Removal of Halogenated Hydrocarbons from Water by Zero-Valent Iron	985
P. Vašek, J. Bížová, and V. Janda	
LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Application of High-Performance Thin-Layer Chromatography and a Flatbed Scanner for the Quantitation of Cometabolites of Antibiotic Salinomycin	989
M. Blazsek, O. Ištvánfy, and S. Roman	
Comparison of Multiway Calibration Techniques in Determination of RNA Nucleotides	993
M. Foltin, J. Šuřáková, M. Foltin, and I. Sekaj	
EDUCATION IN CHEMISTRY	
Mulliken Electronegativities Applied to Some Organic Compounds	998
J. Pacák and J. Podešva	
LIBLICE 2004	1001
ICSS&T 2004 Congress, Supramolecules – Supplement	1051
56. Sjezd chemických společností, Ostrava 2004 – Supplement	1061

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 98 (2004), čís./no. 11 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 128, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 114 • 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 v Praze, 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 • REDAKTOŘI/ EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, P. Drašar, J. Hetflejš, P. Holý, J. Horák, P. Chuchvalec, J. Podešva, P. Rauch, J. Volke; Bulletin: M. Bláhová, I. Valterová; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámostný • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA), V. Větvička (USA), L. Opletal (Hradec Králové) • KONZULTANT/CONSULTANT: J. Kahovec • VÝKONNÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: E. Borsig, M. Černá, L. Červený, 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: mblahova@csvts.cz, simanek@csvts.cz • PLNÁ VERZE NA INTERNETU/FULL VERSION ON URL: <http://chemicke-listy.vscht.cz> • TISK: České Tiskárny, s.r.o., Ráby 14, 533 52 Staré Hradiště; SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • SAZBA Sborníku LIBLICE 2004 (P. Drašar) • Copyright © 2004 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 140 Kč, roční plně předplatné 2004 (12 čísel) 1440 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 720 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 80 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 60 EUR (doručování via SCHS), 225 EUR (individuální doručování) • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG; Annual subscription for 2004 (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.