

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	297	EDITORIAL	297
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Trendy v totální syntéze alkaloidů	298	Trends in Total Synthesis of Alkaloids	298
J. Hájíček		J. Hájíček	
Oxazolidinové deriváty efedrinu	318	Oxazolidine Derivatives of Ephedrine	318
M. Astrová, L. Kurc a L. Červený		M. Astrová, L. Kurc, and L. Červený	
Fukosidasy a oligosacharidy obsahující fukosu	324	Fucosidase and Fucose -Containing Glycoconjugates	324
E. Benešová, M. Marková, P. Lipovová a B. Králová		E. Benešová, M. Marková, P. Lipovová, and B. Králová	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Charakteristika tlakových fluktuací v různých režimech suspenzí plyn-tuhá látka	330	Characteristics of Pressure Fluctuations in Different Operation Regimes of Gas-Solid Suspensions	330
O. Trnka, M. Hartman a V. Veselý		O. Trnka, M. Hartman, and V. Veselý	
Stanovení sorpční kapacity sorbentu Tenax TA pro určení koncentrací vybraných organických látek v ovzduší	339	Breakthrough Characteristics of Selected Organic Compounds on Tenax TA	339
A. Kroupa, I. Viden a S. Vodrážka		A. Kroupa, I. Viden, and S. Vodrážka	
Diferenciální permeametr určený k měření propustnosti plynů a par organických látek skrze ploché polymerní membrány	345	Differential Measurement of Permeability of Gases and Organic Vapors through Flat Polymer Membranes	345
L. Hendrich, V. Hynek a M. Šípek		L. Hendrich, V. Hynek, and M. Šípek	
KONFERENCE SIGMA-ALDRICH – SBORNÍK	351	SIGMA-ALDRICH CONFERENCE – ABSTRACTS	351

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 99 (2005), čís./no. 5 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 129, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 115 • 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. Bělohlav, 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. Zámotný • 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. Rápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: E. Borsig, M. Černá, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, I. Kadlecová, J. Káš, J. Koubek, T. Mišek, 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; t el/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 • Copyright © 2005 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 147 Kč, roční plně předplatné 2005 (12 čísel) 1512 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 756 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 2005 (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 • Dáno do tisku 29.4.2005.