

**OBSAH**

<b>ÚVODNÍK</b>	517
<b>REFERÁTY</b>	
<b>Elektrochemické eliminační metody</b> L. Trnková	518
<b>Dávkovanie veľkých objemov v kapilárnej plynovej chromatografii</b> E. Korenková, J. Slobodník a E. Matisová	528
<b>Aromatické nukleofilní denitrocyklizační reakce</b> S. Rádl	540
<b>Deriváty elipticinu s cíleným protinádorovým účinkem</b> M. Stiborová a E. Frei	549
<b>Turbulentní fluidace</b> M. Hartman, O. Trnka, K. Svoboda a V. Veselý	556
<b>LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY</b>	
<b>Elektrochemická generace oxidu dusičitého pro testování senzorů plynů</b> M. Novotný a F. Opekar	563
<b>Stanovení těžkých a toxických kovů v dehtech</b> P. Straka, V. Chalupský a V. Kříž	566
<b>Separace a kvantifikace nově syntetizovaných thioderivátů akridinu pomocí kapilární kapalínové chromatografie</b> Z. Bosáková, E. Tesařová, P. Coufal, B. Kafková a J. Barbe	569
<b>Regioselektivní syntéza 2,3-dichlorprop-1-enu z 1,2,3-trichloropropanu a jeho syntetické přeměny</b> J. Šauliová, B. Hiklová a P. Zušťáková	575
<b>RECENZE</b>	579

**CONTENTS**

<b>EDITORIAL</b>	517
<b>REVIEW ARTICLES</b>	
<b>Electrochemical Elimination Methods</b> L. Trnková	518
<b>Large-Volume Injection in Capillary Gas Chromatography</b> E. Korenková, J. Slobodník, and E. Matisová	528
<b>Aromatic Nucleophilic Denitrocyclization Reactions</b> S. Rádl	540
<b>Targeting of Ellipticine Drugs on Tumor Cells</b> M. Stiborová and E. Frei	549
<b>Turbulent Fluidization</b> M. Hartman, O. Trnka, K. Svoboda, and V. Veselý	556
<b>LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS</b>	
<b>Electrochemical Generation of Nitrogen Dioxide for Testing of Gas Sensors</b> M. Novotný and F. Opekar	563
<b>Determination of Trace Elements in Tars</b> P. Straka, V. Chalupský, and V. Kříž	566
<b>Separation and Quantification of Acridine Thio Derivatives by Capillary Liquid Chromatography</b> Z. Bosáková, E. Tesařová, P. Coufal, B. Kafková, and J. Barbe	569
<b>Regioselective Synthesis of 2,3-Dichlorprop-1-ene from 1,2,3-Trichloropropane and Its Synthetic Transformations</b> J. Šauliová, B. Hiklová, and P. Zušťáková	575
<b>BOOK REVIEWS</b>	579

**CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 95 (2001), čís./no. 9 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 125, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 111 • ČASOPIS ASOCIACE ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ • Bulletin roč./vol. 32 • Vydává Česká společnost chemická ve spolupráci s Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze, s Českou společností průmyslové chemie a Ústavem organické chemie a biochemie AV ČR, za finanční podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (projekt LP 0001), Nadace Český literární fond a kolektivních členů ČSCH • Published by the Czech Chemical Society • VEDOUcí REDAKTOR/EDITOR-IN-CHIEF: B. Kratochvíl • REDAKTORI/EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, P. Drašar, J. Gut, J. Hetflejš, P. Chuchvalec, J. Podešva, P. Rauch, J. Volke, M. Bláhová (Bulletin), M. Ferles (Bulletin), B. Valter (Bulletin), I. Valterová (Bulletin), R. Liboska (webové stránky), P. Zámotný (webové stránky) • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTORI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA), L. Opletal (Hradec Králové), J. Soušek (Olomouc), J. Šibor (Brno) • VÝKONNÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: C. Jirátová • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: E. Borsig, M. Černá, L. Červený, E. Dibuszová, M. Drdák, J. Hanika, J. Churáček, Č. Jech, I. Kadlecová, J. Káš, J. Koubek, T. Mišek, J. Pacák, V. Pačes, O. Paleta, I. Stibor, V. Šimánek, R. Zahradník • ADRESA PRO ZASÍLÁNÍ PŘÍSPĚVKŮ, INZERCI, INFORMACE O PŘEDPLATNÉM, OBJEDNÁVKY A PRODEJ JEDNOTLIVÝCH ČÍSEL/MANUSCRIPTS IN CZECH, SLOVAK OR ENGLISH CAN BE SENT TO: Chemické listy, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1; tel./phone +420(2) 2108 2370, fax +420(2) 2222 0184, e-mail: jiratova@csvts.cz, IČO 444715 • SOUHRNY NA INTERNETU/PREPUBLISHED ABSTRACTS ON URL: [http://staff.vscht.cz/chem\\_listy/index.html](http://staff.vscht.cz/chem_listy/index.html) • TISK: PORS 052, Školní náměstí 11, 537 33 Chrudim; SAZBA: SF SOFT, Jionická 329, 158 00 Praha 5 • Copyright © 2001 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 100 Kč, roční předplatné 2001 (12 čísel) 1034 Kč. Předplatné ve Slovenské republice 2310 Kč. Pro členy ČSCH je sleva 50 %, pro studenty 70 % • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG; Annual subscription for 2001 (12 issues) DEM 440 • Podávání novinových zásilek povoleno ČP s.p. OZ VČ, č.j. PP/I 5333/95 • 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 7/97 na straně 492, nebo budou zaslány na požádání, zkratky odb. časopisů viz 10/97 str. 911 • Instructions for authors will be sent on request. • 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. SAZBA BULLETINU: B. Valter, SEKRETARIÁT ČSCH: Novotného lávka 5, tel., fax +420(2) 2222 0184, e-mail: mblahova@csvts.cz**