

---

**OBSAH**

<b>ÚVODNÍK</b>	
<b>Úskalí výchovy (vysokoškolských) studentů</b>	81
P. Drašar	
<b>REFERÁTY</b>	
<b>Aryl-7-deazapurinové nukleosidy a jejich biologická aktivita</b>	84
P. Perlíková	
<b>Vybrané aktuálně používané chemické přípravky proti dřevokazným houbám a mechanismus jejich účinku</b>	91
F. Zaleš a J. Gabriel	
<b>PŮVODNÍ A METODICKÉ PRÁCE</b>	
<b>Sledování koncentrací aniontů v městském aerosolu pomocí miniaturizovaného impaktoru</b>	99
L. Čapka, J. Sedláček a P. Mikuška	
<b>Kontinuální sledování plynných emisí na skládce komunálního odpadu</b>	104
M. Kubal, M. Martinec, J. Chumchalová a J. Hendrych	
<b>Účinek stabilizácie otrúb na kvalitatívne parametre pekárenských výrobkov</b>	109
M. Lauková, J. Karovičová, Z. Kohajdová, L. Mínavičová a M. Babulicová	
<b>CHEMICKÝ PRŮMYSL</b>	
<b>Exploze propylenu a požár pyrolyzních pecí na Ethylenové jednotce v Litvínově v roce 2015</b>	115
T. Herink a J. Doskočil	

---

**CONTENTS**

<b>EDITORIAL</b>	
<b>Pitfalls of Education of (University) Students</b>	81
P. Drašar	
<b>REVIEW ARTICLES</b>	
<b>Aryl-7-deazapurine Nucleosides and their Biological Activity</b>	84
P. Perlíková	
<b>Selected Currently Used Chemical Preparations Acting Against Wood-Destroying Fungi and the Mechanism of their Action</b>	91
F. Zaleš and J. Gabriel	
<b>ORIGINAL AND METHODOLOGICAL PAPERS</b>	
<b>Monitoring of Anion Concentration in Urban Aerosol Using Miniaturized Impactor</b>	99
L. Čapka, J. Sedláček, and P. Mikuška	
<b>Continuous Monitoring of Gaseous Emissions at Municipal Landfill</b>	104
M. Kubal, M. Martinec, J. Chumchalová, and J. Hendrych	
<b>Effect of Wheat Bran Stabilization on Qualitative Parameters of Bakery Products</b>	109
M. Lauková, J. Karovičová, Z. Kohajdová, L. Mínavičová, and M. Babulicová	
<b>CHEMICAL INDUSTRY</b>	
<b>Explosion of Propylene and the Fire of Pyrolysis Heaters in the Ethylene Unit in Litvínov in 2015</b>	115
T. Herink and J. Doskočil	

**CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 115 (2021), čís./no. 2 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 145, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 131 • 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: V. Vyskočil • REDAKTORI/EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, E. Benešová, P. Drašar, P. Holý, P. Chuchvalec, Z. Kolská, B. Kratochvíl, J. Masák, J. Podešva; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, V. Vyskočil • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTORI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA) • TECHNICKÁ REDAKTOR-KA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Rápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, Z. Hostomský, J. Káš, M. Koman, J. Koubek, P. Matějka, K. Melzoch, V. Pačes, V. Růžička, I. Stibor, V. Šimánek, J. Žima • 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, 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. +420 221 082 383, 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 © 2021 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plné předplatné 2021 (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: KUBÓN & 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 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: V. Spiwok • Dáno do tisku 26.1.2021.**