

---

**OBSAH**

<b>ÚVODNÍK</b>	781
<b>REFERÁTY</b>	
<b>Perzistentní organické látky v životním prostředí a technologie pro jejich odstraňování</b>	782
L. Filip a A. Zolal	
<b>Antinutriční látky v strukovinách</b>	789
J. Süli, A. Sobeková a Z. Bujdošová	
<b>Biodegradace textilních barviv v odpadních vodách pomocí lakas</b>	798
K. Herkommerová a I. Pichová	
<b>LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY</b>	
<b>Porovnání antibakteriální aktivity krytů ran dotovaných stříbrem</b>	804
V. Vosmanská, K. Kolářová a V. Švorčík	
<b>Ověření matematického modelu pro výpočet emisních faktorů oxidů dusíku</b>	809
F. Skácel, K. Maneva a V. Tekáč	
<b>Aplikácia rezistentného škrobu pri výrobe cestovín</b>	817
V. Kuchtová, L. Minarovičová, Z. Kohajdová a J. Karovičová	
<b>Integrovaný registr znečišťování životního prostředí z pohledu reálné vypovídací schopnosti</b>	821
M. Kubal, P. Renkerová, M. Březina, J. Chumchalová a J. Bucharová	
<b>Ternární fázové diagramy kokrytalů trospium-chloridu</b>	829
T. Benčo, V. Sládková a B. Kratochvíl	

---

**CONTENTS**

<b>EDITORIAL</b>	781
<b>REVIEW ARTICLES</b>	
<b>Persistent Organic Pollutants in Environment and Technology for Their Removal</b>	782
L. Filip and A. Zolal	
<b>Antinutritional Compounds in Legumes</b>	789
J. Süli, A. Sobeková, and Z. Bujdošová	
<b>Biodegradation of Textile Dyes in Wastewaters by Laccases</b>	798
K. Herkommerová and I. Pichová	
<b>LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS</b>	
<b>Comparison of Antibacterial Activity of Silver Wound Dressings</b>	804
V. Vosmanská, K. Kolářová, and V. Švorčík	
<b>Evaluation of a Mathematical Model to Estimate the Nitrogen Oxides Emission Factors</b>	809
F. Skácel, K. Maneva, and V. Tekáč	
<b>The Possibility of Increased Resistant Starch in Pasta and Its Effect on the Quality of Pasta</b>	817
V. Kuchtová, L. Minarovičová, Z. Kohajdová, and J. Karovičová	
<b>Pollutant Release and Transfer Register and Its Real Information Value</b>	821
M. Kubal, P. Renkerová, M. Březina, J. Chumchalová, and J. Bucharová	
<b>Ternary Phase Diagrams of Trospium Chloride Cocrystals</b>	829
T. Benčo, V. Sládková, and B. Kratochvíl	

Submit to your society's journals  
www.chempubsoc.eu



CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 111 (2017), čís./no. 12 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 141, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 127 • 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: B. Kratochvíl • REDAKTOŘI/EDITORS: J. Barek, Z. Bělohlah, E. Benešová, P. Drašar, P. Holý, P. Chuchvalec, Z. Kolská, J. Podešva, P. Rauch; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, L. Matějová • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA) • TECHNICKÁ REDAKTORKA/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, K. Melzoch, V. Pačes, V. Růžička, I. Stibor, V. Šimánek, R. Zahradník, J. Zima • 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: Garamon s.r.o., Wonkova 432, 500 02 Hradec Králové • SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2017 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plně předplatné 2017 (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 30.11.2017.