
OBSAH

ÚVODNÍK	
O univerzalizmu a univerzálních pojmech	457
B. Kratochvíl	
REFERÁTY	
O jalovčinkách a jalovcové	458
M. Jurášek, L. Opletal a P. Drašar	
Výskyt nesteroidních antiflogistik ve vodním prostředí a jejich účinky na vodní organismy	463
J. Láníková, J. Blahová a Z. Svobodová	
Bílkoviny výlisků olejnin, jejich izolace a možnosti uplatnění	472
J. Bárta, V. Bártová, M. Jarošová a J. Švajner	
PŮVODNÍ A METODICKÉ PRÁCE	
Testování antibakteriálního účinku textilií ošetřených fotoaktivním ftalocyaninovým barvivem	481
J. Vrkoslavová, H. Bendová, K. Kejlová, R. Kořínková, L. Kubáč a L. Martinková	
Charakterizace biologicky aktivních látek v řepíku lékařském	487
A. Loučková, K. Hůrková a J. Hajšlová	
VÝUKA CHEMIE	
Nevidomí studenti a chemie	491
O. Krejča	

CONTENTS

EDITORIAL	
On Universalism and Universal Terms	457
B. Kratochvíl	
REVIEW ARTICLES	
On Juniper Berries and Juniper Brandy	458
M. Jurášek, L. Opletal, and P. Drašar	
Occurrence of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs in Aquatic Environment and their Effects on Aquatic Organisms	463
J. Láníková, J. Blahová, and Z. Svobodová	
Proteins of Oilseed Cakes, Their Isolation and Usage Possibilities	472
J. Bárta, V. Bártová, M. Jarošová, and J. Švajner	
ORIGINAL AND METHODOICAL PAPERS	
Testing of Antibacterial Effect of Textiles Treated with Photoactive Phthalocyanine Dye	481
J. Vrkoslavová, H. Bendová, K. Kejlová, R. Kořínková, L. Kubáč, and L. Martinková	
Characterization of Biologically Active Compounds in <i>Agrimonia eupatoria</i>	487
A. Loučková, K. Hůrková, and J. Hajšlová	
EDUCATION IN CHEMISTRY	
Unseeing Students and Chemistry	491
O. Krejča	



INDC 2021

**20th International
Nutrition & Diagnostics
Conference**

Srdečně Vás zveme na **20. mezinárodní konferenci výživy a diagnostiky, INDC 2021**, která se uskuteční v Praze v Hotelu Amarilis, ve dnech **29. listopadu – 2. prosince 2021**.

TÉMATO:

METABOLOMIKA A MIKROBIOM, PROBIOTIKA, PREBIOTIKA, SLOŽKY POTRAVY A PŘÍRODNÍ LÁTKY S BLAHODÁRNÝMI ÚČINKY PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ

Probiotika a prebiotika, mikrobiota, polyfenoly, bioaktivní látky, chronická onemocnění, celiakie, bezpečná dieta, výživa

ANALYTICKÉ METODY UŽÍVANÉ V NUTRICI A DIAGNOSTICE

Analytické metody pro ochranu lidského zdraví, separační metody v klinické diagnostice a výživě, LC-MS, MS jako nástroj pro studium metabolismu, elektrochemie, biomarkery stárnutí a nemocí, nanomateriály, senzory, novorozenecký screening, automatizace při přípravě vzorků, forenzní doping a toxikologie, monitorování léčiv a analýza prostředí.

Registrace přednášek a posterů do: **10. října 2021**

Možnost registrace online:

<http://www.indc.cz/en/registration/registration-form/>

Pro více informací navštivte webovou stránku konference www.indc.cz

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 115 (2021), čís./no. 9 • 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 • VEDOUČÍ 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 REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Rápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, L. Grubhoffer, J. Hanika, Z. Havlas, M. Hof, Z. Hostomský, J. Káš, M. Koman, P. Konvalinka, J. Kotek, J. Koubek, J. Málek, P. Matějka, K. Melzoch, V. Pačes, M. Pospíšil, V. Růžicka, P. Slaviček, I. Stibor, V. Šimánek, J. Zima, T. Zima • ADRESA PRO ZASÍLÁNÍ PŘÍSPĚVKŮ/MANUSCRIPTS IN CZECH, SLOVAK OR ENGLISH CAN BE SENT TO: Chemické listy, Novotného Lávkva 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 lávkva 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: 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://casi.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: V. Spiwok • Dáno do tisku 26.8.2021.