
OBSAH**ÚVODNÍK**

- 76. sjezd chemických společností** 577
K. Kočí a T. Navrátil

REFERÁTY

- Vývoj a využití elektromigračních metod v Ústavu organické chemie a biochemie Akademie věd České republiky** 579
V. Kašička

- Pachová stopa profesora z Chemických listů** 588
U. Malá, M. Anders a Š. Urban

- Určování poloh funkčních skupin v alifatických řetězcích lipidů a poloh alifatických řetězců v acylglycerolipidech metodami hmotnostní spektrometrie** 594
Š. Strnad, V. Vrkoslav a J. Cvačka

PŮVODNÍ A METODICKÉ PRÁCE

- Univerzální systém referenční elektrody pro neideální média** 602

- J. Janata, V. Dorčák, J. Hrbáč a J. Vacek
Návrh miniaturizovaných iontově-selektivních elektrod a praktické aplikace 608

- H. Březnová, G. Broncová a T. V. Shishkanova
Voltametrické stanovení léčiva metronidazolu pomocí pevné bismutové kapkové elektrody 615
J. Jarošová a V. Vyskočil

- Nové možnosti pro výzkum teranostik u cévní mozkové příhody** 625
M. Kuchynka, J. Biskupič, M. Onuščáková, P. Scheer, J. Hložková a V. Kanický

CONTENTS**EDITORIAL**

- 76th Meeting of Chemists** 577
K. Kočí and T. Navrátil

REVIEW ARTICLES

- Development and Application of Electromigration Methods at the Institute of Organic Chemistry and Biochemistry of the Czech Academy of Sciences** 579
V. Kašička

- The Scent Trace of a Professor from Chemické Listy** 588
U. Malá, M. Anders, and Š. Urban

- Locations of Functional Groups in the Aliphatic Chains of Lipids and the Arrangement of Aliphatic Chains within Acylglycerolipids by the Methods of Mass Spectrometry** 594
Š. Strnad, V. Vrkoslav, and J. Cvačka

ORIGINAL AND METHODOLOGICAL PAPERS

- Universal Reference Electrode System for Non-Ideal Media** 602

- J. Janata, V. Dorčák, J. Hrbáč, and J. Vacek
Design of Miniaturized Ion-Selective Electrodes and Practical Applications 608

- H. Březnová, G. Broncová, and T. V. Shishkanova
Voltammetric Determination of the Drug Metronidazole Using a Solid Bismuth Drop Electrode 615

- J. Jarošová and V. Vyskočil
New Opportunities for Theranostics Research in Stroke 625
M. Kuchynka, J. Biskupič, M. Onuščáková, P. Scheer, J. Hložková, and V. Kanický

ZALOŽTE SI VÝZKUMNOU SKUPINU

díky tříletému start-up grantu
ve výši 2 mil. Kč ročně

Vrátili jste se ze zahraniční stáže, máte maximálně 7 let od ukončení Ph.D. studia a projekt v oboru organické, bioorganické nebo medicínské chemie?

Přihlaste se
do 15. 3. 2025

www.experientia.cz



experientia
NADACE

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 118 (2024), čís./no. 11 • **LISTY CHEMICKÉ**, roč./vol. 148, **ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ**, roč./vol. 134 • 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, E. Benešová, P. Drašar, P. Holý, P. Chuchvalec, M. Jurášek, Z. Kolská, B. Kratochvíl, J. Masák, J. Podešva, P. Šmejkal; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, V. Vyskočil • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTORI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA, ČR) • 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. Růžička, P. Slaviček, I. Stibor, J. Zima, T. 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, 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: TG TISK s.r.o., 5. května 1010, 563 01 Lanškroun • SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Užití tohoto díla se řídí mezinárodní licencí Creative Commons Attribution License 4.0 • Cena výtisku 180 Kč, roční plné předplatné 2024 (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 • 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 (Světlem aktivovaný komplex ruthenia vázaný na DNA kvadruplex, McQuaid K. T. a spol.; <https://www.rcsb.org/structure/5l88>): M. Štětina • Dáno do tisku 30.10.2024.