
OBSAH**ÚVODNÍK**

Nebyla to jen elektrolytická disociace 717
P. Chuchvalec

REFERÁTY

Eponyma v laboratorní technice 719

K. Nesměrák a R. Chalupa

Nejasnosti v předpisech věnovaných bezpečnosti při vědomé práci s biologickými agens 730

H. Kubátová

Význam a kontrola nukleárního procesu 737

pro krystalizaci farmaceutických substancí

R. Gabriel, A. Bártová, D. Šahnič a B. Kratochvíl

PŮVODNÍ A METODICKÉ PRÁCE

Zkušenosti s přípravou ⁶⁸Ga-PSMA-11 746

M. Budinsky, P. Vysinsky, Z. Rehak a J. Adam

Příprava certifikované metodiky testování 751

transdermální absorpce chemických látek

in vitro

L. Kotingová, Z. Nývltová, Z. Rösslerová,

L. Bíšková, J. Volková, A. Fibír, J. Kořínková,

L. Moravcová a P. Plodíková

CONTENTS**EDITORIAL**

It Was Not Only the Electrolytical Dissociation 717
P. Chuchvalec

REVIEW ARTICLES

Eponyms in Laboratory Equipment 719

K. Nesměrák and R. Chalupa

Ambiguities in Regulations Aimed at Safety in Intentional Work with Biological Agents 730

H. Kubátová

The Importance and Control of the Nucleation 737

Process for the Crystallization of Pharmaceutical Substances

R. Gabriel, A. Bártová, D. Šahnič, and B. Kratochvíl

ORIGINAL AND METHODOLOGICAL PAPERS

Experience with Preparing of ⁶⁸Ga-PSMA-11 746

M. Budinsky, P. Vysinsky, Z. Rehak, and J. Adam

Preparation of Certified Methodology 751

for Testing Transdermal Absorption of Chemicals

in vitro

L. Kotingová, Z. Nývltová, Z. Rösslerová,

L. Bíšková, J. Volková, A. Fibír, J. Kořínková,

L. Moravcová, and P. Plodíková



eXperientia
NADACE

Via Chimica

cena pro student(k)y chemie

Jste studentem/studentkou české vysoké školy v bakalářském nebo magisterském studiu a máte originální práci v oboru chemie?

cena

50 000 Kč

1 laureát/ka ročně

přihlaste se do 15. února 2023

www.experientia.cz



CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 116 (2022), čís./no. 12 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 146, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 132 • 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. Jurásek, 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) • 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, V. Šimánek, 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 • Copyright © 2022 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plné předplatné 2022 (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: V. Spiwok • Dáno do tisku 28.11.2022.