
OBSAH

ÚVODNÍK	233
REFERÁTY	
Nové psychoaktivní látky	234
L. Fojtíková, B. Holubová a M. Kuchař	
Vztah mezi molekulární strukturou, nadmolekulární strukturou a mikromechanickými vlastnostmi semikrystalických polymerů	239
M. Šlouf, S. Krejčíková a J. Hromádková	
Interakce žlučových kyselin a probiotických mikroorganismů	246
Š. Horáčková, A. Mühlhansová a M. Plocková	
Extrakty ako moderná lieková forma pre prírodné liečivá	251
S. Kurhajec, D. Sabadková, A. Franc a D. Vetchý	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY	
Využití elektrochemické impedanční spektroskopie pro hodnocení autenticity pomerančových šťáv	258
P. Průšová, V. Kružík, J. Seidl a H. Čížková	
Speciační analýza rtuti ve vzorcích suchozemských rostlin	264
K. Mališová, Jiřina Száková, and O. Mestek	
Odstraňovanie Cu a Zn iónov z roztokov použitím kalu z úpravy pitných vôd	269
T. Bakalár, H. Pavolová a M. Kaňuchová	
Rozbor emisí z letecké dopravy dle posuzování životného cyklu	275
T. Costa Jordão a R. Baťa	
STAŽENÍ ČLÁNKU	281

CONTENTS

EDITORIAL	233
REVIEW ARTICLES	
New Psychoactive Substances	234
L. Fojtíková, B. Holubová, and M. Kuchař	
Relationship among Molecular Structure, Supermolecular Structure and Micro-mechanical Properties of Semicrystalline Polymers	239
M. Šlouf, S. Krejčíková, and J. Hromádková	
Interaction between Bile Acids and Probiotic Microorganisms	246
Š. Horáčková, A. Mühlhansová, and M. Plocková	
Extract as a Modern Dosage Form for Natural Drugs	251
S. Kurhajec, D. Sabadková, A. Franc, and D. Vetchý	
LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Use of Electrochemical Impedance Spectroscopy to Verify Orange Juice Authenticity	258
P. Průšová, V. Kružík, J. Seidl, and H. Čížková	
Speciation Analysis of Mercury in Terrestrial Plants	264
K. Mališová, Jiřina Száková, and O. Mestek	
Removal of Cu and Zn Ions from Solutions Using Sludge from Drinking Water Treatment	269
T. Bakalár, H. Pavolová, and M. Kaňuchová	
Analysis of Emissions from Air Transport According to the Life Cycle Assessment	275
T. Costa Jordão and R. Baťa	
RETRACTION	281