
OBSAH

ÚVODNÍK	553
REFERÁTY	
Tradiční a elektrochemické technologie separace Cu, Pb, Zn a Cd z odpadních vod V. Kočanová a L. Dušek	554
Biomimetika – synergia fyziologických procesov z prírody a súčasného biomolekulárneho inžinierstva pri vývoji proenvironmentálnych adsorbentov E. Chmielewska	563
Molekulovo-biologické metódy používané pri analýze kvasiniek rodu <i>Malassezia</i> Z. Sihelská a E. Čonková	570
Racionální návrh léčiv s využitím farmakoforového modelování P. Koščová and I. Provazník	575
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY	
Geopolymerní kompozit na bázi roztoku křemičitanu draselného s plnivem o různém granulometrickém složení L. Kullová, T. Kovářík, D. Rieger a M. Čekalová	581
Optimalizácia HPLC-coulochemickej metódy pre stanovenie homocysteínu a vybraných metabolitov v plazme po suplementácii funkčnou potravínou C. Mišľanová a M. Hutta	585
HPLC stanovení androstenonu, skatolu a indolu ve hřbetním tuku u prasat M. Okrouhlá, R. Stupka, J. Čítek, D. Urbanová, K. Vehovský a L. Kouřimská	593

CONTENTS

EDITORIAL	553
REVIEW ARTICLES	
Traditional and Electrochemical Technologies for Separation of Cu, Pb, Zn, and Cd from Wastewater V. Kočanová and L. Dušek	554
Biomimetics – Synergy of Physiological Processes from Nature and Current Biomolecular Engineering in Development of Environmental Adsorbents E. Chmielewska	563
Molecular-Biological Methods Used in the Analysis of <i>Malassezia</i> Yeasts Z. Sihelská and E. Čonková	570
Pharmacophore Modelling Used in Rational Drug Design P. Koščová and I. Provazník	575
LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Geopolymer Composite Based on Potassium Silicate Solution with Different Grain Size Composition of the Filler L. Kullová, T. Kovářík, D. Rieger, and M. Čekalová	581
Optimization of HPLC-Coulochemical Method for Determination of Homocysteine and Selected Metabolites in Plasma after Supplementation with Functional Food C. Mišľanová and M. Hutta	585
Method for Determination of Androstenone, Skatole and Indole in Dorsal Fat of Pigs M. Okrouhlá, R. Stupka, J. Čítek, D. Urbanová, K. Vehovský, and L. Kouřimská	593