

СОДЕРЖАНИЕ

Том 68, номер 6, 2013

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Аналитический контроль непрерывных технологических процессов 523

ОБЗОРЫ

Микроволновая подготовка проб в геохимических и экологических исследованиях
И. В. Кубракова, Е. С. Торпченова 524

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Методология анализа неразделенных смесей. Пределы погрешности при оценке суммарного содержания аналитов в пересчете на стандартное вещество
В. И. Вершинин, М. П. Кулешова, Н. А. Исаченко, П. В. Шилигин 535

Роль *n*-нитробензиангидрина в индикаторной реакции *n*-нитробензальдегида с *o*-динитробензолом, катализируемой анионом цианида
А. А. Дружинин, Д. О. Корнеев, А. А. Родионов 544

Spectrophotometric Determination of Trace Mercury(II) in Cereals with 2,4-bis(4-Phenylazophenylaminodiazobenzene)sulfonic Acid
Shuangming Meng, Junli Wang, Yueqin Fan, Qiang Zhao, Yong Guo 547

Highly Sensitive Spectrophotometric Methods for the Determination, Validation and Thermogravimetric Analysis of Antiulcer Drugs, Nizatidine and Ranitidine in Pure and Pharmaceutical Preparations
Sevgi Tatar Ulu, Fikriye Tuncel Elmali 554

New Spectrophotometric and Spectrofluorimetric Methods for the Determination of Angiotensin II Receptor Antagonists in Tablets and Plasma
S. E. Kepekci Tekkeli, A. Önal 560

A Derivative UV Spectrophotometric Method for the Determination of Levothyroxine Sodium in Tablets
A. Gregorini, M. E. Ruiz, M. G. Volonté 569

Вольтамперометрическое определение дофамина по электрокаталитическому отклику электрода, модифицированного полианилиновой пленкой с включенным тетрасульфоталоцинином меди(II)
Л. Г. Шайдарова, А. В. Гедмина, М. Л. Артамонова, И. А. Челнокова, Г. К. Будников 575

Optimization of the Micellar Electrokinetic Capillary Chromatographic Determination of Dauricine and Daurisoline in *Rhizoma Menispermis* and Its Herbal Medicine Using Experimental Design and Radial Basis Function Neural Network
Wenjuan Lü, Yonglei Chen, Hongli Chen, Xingguo Chen 585

Электрофоретическое определение тиамидов, производных пиридина и пириимидина
М. С. Черновьянц, И. В. Бурыкин, Н. Е. Ерофеев 592

Электрокаталитическое окисление и проточно-инжекционное определение серосодержащих аминокислот на стеклоуглеродном электроде, модифицированном пленкой политетрасульфоталоцианина никеля(II)
Л. Г. Шайдарова, А. В. Гедмина, И. А. Челнокова, М. Л. Артамонова, Г. К. Будников 596

Development and Validation of an HPLC Method for the Determination of Verapamil Residues in Supports of Cleaning Procedure

Dragan M. Milenović, Snežana P. Milošević, Svetlana Lj. Đurić,

Daniela Č. Nasković, Snežana S. Mitić

605

Сочетание метода QuEChERS с дисперсионной жидкостно-жидкостной микроэкстракцией и получением производных при определении микотоксинов в зерне и комбикормах газожидкостной хроматографией с детектором по захвату электронов

В. Г. Амелин, Н. М. Карасева, А. В. Третьяков

612

Определение состава триацилглицеринов в маслах семян граната методами обращенно-фазовой ВЭЖХ и спектрофотометрии

А. В. Туртыгин, В. И. Дейнека, Л. А. Дейнека

619
