

СОДЕРЖАНИЕ

Том 68, номер 9, 2013

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Успехи в подготовке проб	835
--------------------------	-----

ОБЗОРЫ

Хемометрические методы в ЯМР-спектроскопическом анализе пищевых продуктов

Ю. Б. Монахова, Т. Кубалла, Д. В. Лахенмаайер

837

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Пассивный химический дозиметр для определения N-замещенных ароматических аминов в воздушной среде

М. И. Евгеньев, И. И. Евгеньева, П. Е. Белов

850

Development and Validation of a Derivative Ultraviolet Spectrophotometric Method for the Determination of Darifenacin in Tablets Using Experimental Designs and Its Comparison with Chromatographic Method

L. Z. Meneghini, C. A. Junqueira, F. R. Salazar, M. Brandalise, P. E. Fröhlich, A. M. Bergold

856

Регистрация $\text{M}\alpha$ -линий свинца в фосфатах редких земель на микроанализаторе JEOL JXA-8100

В. Н. Королюк, Е. Н. Нигматулина

865

Synthesis, Spectral Studies and Complexation Properties of *N,N'*-Bis(5-bromo-salicylidene)-2-hydroxy-1,3-propanediamine (BSHP) and Iron Extraction with BSHP from Oils

E. Köse Baran, S. Bağdat Yaşar

873

Glutamate Sol–Gel Amperometric Biosensor Based on Co-Immobilised NADP⁺ and Glutamate Dehydrogenase

S. P. Gomes, J. Doležalová, A. N. Araújo, C. M. C. M. Couto, M. C. B. S. M. Montenegro

879

Хроматографическое определение силденафила в плазме крови с использованием спектрофотометрического и масс-спектрометрического детектирования

Д. В. Ярошенко, А. В. Григорьев, А. А. Сидорова, Л. А. Карцова

886

Газохроматографическое определение тиодигликолевой кислоты в моче с использованием дериватизации и жидкость–жидкостной микроэкстракции

О. М. Журба, А. Н. Алексеенко

895

RP-HPLC Method for Simultaneous Estimation of Lamivudine, Tenofovir Disoproxil Fumarate and Efavirenz in Tablet Formulation

K. Anandakumar, G. Abirami, S. Murugan, B. Ashok

901

Дисперсионная жидкостно-жидкостная микроэкстракция при определении гербицидов – производных мочевины в природных водах методом ВЭЖХ

В. Г. Амелин, Д. К. Лаврухин, А. В. Третьяков

908

Идентификация вин по региональной принадлежности на основе мультиэлементного анализа методом АЭС-ИСП

А. А. Каунова, В. И. Петров, Т. Г. Цюпко, З. А. Темердашев, В. В. Перекопий, А. А. Лукьянов

917

Предколоночная дериватизация с глиоксалем как новый подход
к высокочувствительному ВЭЖХ-УФ-определению
несимметричного диметилгидразина

Р. С. Смирнов, А. Д. Смоленков, Т. А. Болотник, О. А. Шнигун

923

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Годичные сессии Научного совета РАН по аналитической химии
в период с 1996 по 2012 гг.

931