

П
Ж92

Том 68, Номер 11

ISSN 0044-4502

Ноябрь 2013



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 68, номер 11, 2013

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Гибридизация методов 1043

ОБЗОРЫ

Оптические сенсоры для определения фенольных соединений различного строения

П. В. Родионов, И. А. Веселова, Т. Н. Шеховцова 1044

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Алгоритм идентификации объектов в качественном химическом анализе на основе нечетких критериев сходства

А. В. Пантелеймонов, Ю. В. Холин 1056

Качественная реакция на цистеин, восстановленный глутатион и диацетофенонилселенид

П. А. Полубояринов, П. П. Лещенко 1063

Simultaneous Extraction of Trace Amounts of Cobalt, Nickel and Copper Ions Using Magnetic Iron Oxide Nanoparticles without Chelating Agent

Sayed Zia Mohammadi, Hooshang Hamidian, Laleh Karimzadeh, Zahra Moeinadini 1067

Determination of Phthalate Esters Content in Plastic Articles: Comparison of Extraction Methods

Monika Gawlik-Jędrysiak 1073

Определение глифосата в продуктах окисления *N*-фосфонометилиминодиуксусной кислоты методом ИК-спектроскопии

Д. Ю. Ющенко, Л. В. Малышева, С. С. Баранова, Т. Б. Хлебникова, З. П. Пай 1075

Spectrophotometric Determination of Cefotaxime by Using Sodium 1,2-Naphthoquinone-4-Sulfonate

Binglin Fan, Mingjiang Geng, Quanmin Li 1079

Sensitive And Selective Spectrophotometric Methods for the Determination of Pheniramine Maleate in Bulk Drug and in Its Formulations Using Sodium Hypochlorite

M. S. Raghu, K. Basavaiah, Sameer A. M. Abdulrahman, K. N. Prashanth, K. B. Vinay 1084

Электрофоретическое определение диiodобромидов фенил и *p*-бромфенил замещенных 1*H*,2*H*,3*H*,4*H*-пиридо[4,3-*d*]пиримидиния

Ю. А. Кирсанова, М. С. Черновьянц, И. В. Бурыкин 1092

Синтез и изучение свойств *PLOT*-колонок на основе новых дендритных полимеров для разделения белков методом капиллярной электрохроматографии

В. Е. Потолицына, Л. А. Карцова, Е. А. Бессонова 1096

Validation of an Analytical LC-MS/MS Method in Human Plasma for the Pharmacokinetic Study of Atomoxetine

C. I. Choi, C. G. Jang, J. W. Bae, S. Y. Lee 1101

Оценка “мертвого” времени газохроматографических систем в различных температурных режимах с использованием рекуррентных соотношений

И. Г. Зенкевич

1107

Портативный газовый хроматограф с воздухом в качестве газа-носителя для определения следов взрывчатых веществ

М. Н. Балдин, В. М. Грузнов

1117

Determination of Nicotinamide (Vitamin B₃) in Cosmetic Products Using Differential Spectrophotometry and Liquid Chromatography (HPLC)

I. Muszalska, K. Kiaszewicz, D. Ksoń, A. Sobczak

1123

Идентификация ксантофиллов в экстракте лепестков цветков бархатцев

М. С. Лапинова, В. И. Дейнека, Л. А. Дейнека, И. П. Блинова, М. Ю. Третьяков

1130

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Химические сенсоры (Проблемы аналитической химии. Т. 14). Ред.-сост. Власов Ю.Г.

1137

Правила для авторов

1139
