

№  
92

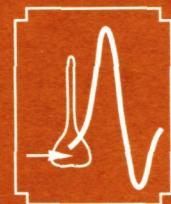
ISSN 0044-4502

Том 68, Номер 11

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	
---	--

<i>П. В. Родионов, И. А. Веселова, Т. Н. Шеховцова</i>	1044
--	------

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

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

<i>А. В. Пантелеймонов, Ю. В. Холин</i>	1056
---	------

Качественная реакция на цистеин, восстановленный глутатион и диацетофенонилселенид	
--	--

<i>П. А. Полубояринов, П. П. Лещенко</i>	1063
--	------

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

<i>Sayed Zia Mohammadi, Hooshang Hamidian, Laleh Karimzadeh, Zahra Moeinadini</i>	1067
---	------

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

<i>Monika Gawlik-Jędrysiak</i>	1073
--------------------------------	------

Определение глифосата в продуктах окисления N-фосфонометилиминодиуксусной кислоты методом ИК-спектрометрии	
--	--

<i>Д. Ю. Ющенко, Л. В. Малышева, С. С. Баранова, Т. Б. Хлебникова, З. П. Пай</i>	1075
--	------

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

<i>Binglin Fan, Mingjiang Geng, Quanmin Li</i>	1079
--	------

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

<i>M. S. Raghu, K. Basavaiah, Sameer A. M. Abdulrahaman, K. N. Prashanth, K. B. Vinay</i>	1084
---	------

Электрофоретическое определение дииодобромидов фенил и n-бромфенил замещенных 1H,2H,3H,4H-пиридо[4,3-d]пirimидиния	
--	--

<i>Ю. А. Кирсанова, М. С. Черновьяц, И. В. Бурыкин</i>	1092
--	------

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

<i>В. Е. Потолицына, Л. А. Карцова, Е. А. Бессонова</i>	1096
---	------

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

<i>C. I. Choi, C. G. Jang, J. W. Bae, S. Y. Lee</i>	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 B<sub>3</sub>) 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. Лапицова, 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

---

---