

П
* 92

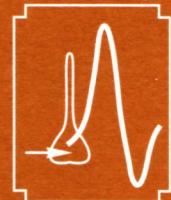
ISSN 0044-4502

Том 68, Номер 8

Август 2013



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 68, номер 8, 2013

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Аналитики в отдельных городах и регионах	731
--	-----

СТАТЬИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА

Термин “нано” в электроанализе – модная приставка или новый этап его развития?

<i>Г. К. Будников, В. И. Широкова</i>	732
---------------------------------------	-----

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Development of Dry Derivatization and Head Space Solid-Phase Microextraction Technique for the GC-ECD Determination of Haloacetic Acids in Tap Water

<i>B. Hammami, M. R. Driss</i>	741
--------------------------------	-----

Библиотека спектральных образов как средство быстрой и надежной идентификации высокотоксичных О-алкил-S-2-(N,N-диалкиламино)этилалкилтиофосфонатов по масс-спектрам с электронной ионизацией

<i>Ю. И. Морозик, Е. В. Кучинский, Г. В. Галляев, А. О. Смирнов</i>	750
---	-----

Использование tandem-градуировки для прямого анализа меди методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанный плазмой (ИСП-АЭС)

<i>H. С. Медведев, В. Ф. Кукарин, А. И. Сапрыкин</i>	755
--	-----

Voltammetric Determination of Theophylline in Pharmaceutical Formulations Using Aligned Carbon Nanotubes (ACNTs) Film Modified Electrode

<i>Wenbin Sun, Jinlian Hu</i>	764
-------------------------------	-----

Изучение устойчивости и дисперсионного состава водных суспензий гидроксиапатита кальция методом капиллярного зонного электрофореза

<i>A. В. Руднев, Н. Г. Ванифатова, Т. Г. Джераян, Е. В. Лазарева, Н. А. Булычев</i>	770
---	-----

Определение биологически активных соединений каталитическим методом в сочетании с планарной хроматографией

<i>Е. Ю. Бырина, О. Ю. Ветрова, О. С. Долгушина, Ю. Ю. Петрова</i>	776
--	-----

Characterization of Major Flavonoids, Triterpenoid, Dipeptide and Their Metabolites in Rat Urine after Oral Administration of *Radix Astragali* Decoction

<i>Z. Y. Zhang, B. Wu, Y. H. Tang, Z. X. Li, Z. L. Sun, L. Y. Chen, Y. B. Ji, C. H. Ma, C. G. Huang</i>	787
---	-----

Хромато-масс-спектрометрическое определение золпидема и его метаболитов

<i>E. A. Крылова, С. С. Катаев, Ю. А. Хомов</i>	793
---	-----

Determination of 20(S)-Protopanaxadiol in Rat Plasma by LC-MS/MS Method and Its Application to the Pharmacokinetic Study: a Comparative Study of Its Solution and Two Oral Formulations

<i>Meihua Han, Jing Chen, Yuqin Wang, Shilin Chen, Xiangtao Wang</i>	802
--	-----

Определение жирных кислот в продуктах вибромагнитной переработки сапропеля методом хромато-масс-спектрометрии

<i>Г. Л. Рыжова, М. А. Тюнина, К. А. Дычко</i>	808
--	-----

Sensitive LC-ESI/MS/MS Assay for the Quantification and Pharmacokinetic Study
of Roxithromycin in Human Serum

Yu Xu, Na Li, Yanan Luo, Junjie Sun, Bo Jiang, Qingxiang Guo

815

Определение жирорастворимых витаминов в пищевых продуктах,
витаминно-минеральных комплексах, комбикормах, премиксах
и сыворотке крови методом обращенно-фазовой ВЭЖХ

B. A. Чиркин, С. И. Карпов, В. Ф. Селеменев, Н. И. Шумский

820

ИСТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Карл Ремигиус Фрезениус. К 150-летию первого журнала по аналитической химии

B. A. Шапошник, Л. В. Карпенко-Ереб

826

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Заседание бюро совета

829

ХРОНИКА

Ирина Витальевна Кубракова (К юбилею)

831

Юбилей М.С. Черновьяниц

832

Сдано в набор 11.03.2013 г. Подписано к печати 22.05.2013 г. Дата выхода в свет 23 еж. Формат 60 × 88¹/₈
Цифровая печать Усл. печ. л. 13.0 Усл. кр.-отт. 2.5 тыс. Уч.-изд. л. 13.1 Бум. л. 6.5
Тираж 184 экз. Зак. 1465 Цена свободная

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерperiодика”
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6