

11
Ж 92

Том 69, Номер 8

ISSN 0044-4502

Август 2014



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 69, номер 8, 2014

ОБЗОРЫ

Твердофазное микроэкстракционное концентрирование

В. Н. Зайцев, М. Ф. Зуй

787

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

О возможности рентгенофлуоресцентного микроанализа растворов с предварительным концентрированием

А. А. Болотоков, А. Н. Груздева, Р. Х. Хамизов, М. А. Кумахов

801

Direct Determination of Antibacterial Norfloxacin in Urine by Isopotential Fluorimetry

J. A. Murillo Pulgarín, A. Alañón Molina, N. Boras

809

Селективное вольтамперометрическое и проточно-инжекционное определение гуанина и аденина на стеклоуглеродном электроде, модифицированном пленкой из гексахлороплатината рутения

Л. Г. Шайдарова, А. В. Гедмина, Э. Р. Жалдак, И. А. Челнокова, Г. К. Будников

815

Вольтамперометрическое определение пространственно-затрудненных фенолов в самоорганизующихся средах на основе ПАВ

Г. К. Зиятдинова, Э. Р. Зиганшина, К. С. Оськина, Г. К. Будников

825

Хроноамперометрическое определение мочевины и креатинина

А. Н. Козицина, С. С. Деденева, Ж. В. Шалыгина, А. В. Охохонин, Д. Л. Чижов, А. И. Матерн, Х. З. Брайнина

833

The Composition of Commercial Acetylated Glycerol Samples Determined by ^{13}C and ^1H NMR. The Comparison with Gas Chromatography

Z. Sustere, R. Kampare, E. Liepins, V. Kampars

838

Simple, Rapid and Sensitive Method for the Determination of Mefenamic Acid in Pharmaceutical Preparations

Mouayed Q. Al Abachi, Hind Hadi

844

Comparative Investigation on Chemical Constituents of Flower Bud, Stem and Leaf of *Lonicera Japonica* Thunb. by HPLC–DAD–ESI–MS/MSⁿ and GC–MS

Ji Ye, Juan Su, Keyu Chen, Hui Liu, Xi Yang, Yajun He, Weidong Zhang

852

Simultaneous Determination of Ten Constituents in Herbal Formulation Sijjeondaebotang Using HPLC–PDA

Chang-Seob Seo, Jung Hoon Kim, Hyeun-Kyoo Shin

860

Определение реина в плазме крови методом ВЭЖХ с ультрафиолетовым детектированием и применение к исследованию биоэквивалентности

И. С. Ярошенко, А. Я. Хайменов, А. В. Григорьев, А. А. Сидорова

868

Определение ацизола в цельной крови методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

С. В. Курсаков, В. Ю. Белов, В. И. Севастьянов

875

A Highly Sensitive Spectrophotometric Determination of Ultra Trace Amounts of Azide Ion in Water and Biological Samples after Preconcentration Using Dispersive Liquid–Liquid Microextraction Technique

Reihaneh Hajiaghazorgy, Ali Reza Zarei, Shahram Ghanbari Pakdehi

880

ИСТОРИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Вклад ученых СССР в развитие люминесцентного анализа

Ю. А. Золотов

887

ХРОНИКА

Европейская аналитическая колонка (№ 42)

Вольфганг Бухбергер, Пол Дж. Ворсфорд

895

Сдано в набор 12.03.2014 г.	Подписано к печати 27.05.2014 г.	Дата выхода в свет 23 еж.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 14.0	Усл. кр.-отт. 2.1 тыс.	Уч.-изд. л. 14.0
	Тираж 148 экз.	Зак. 395	Бум. л. 7.0
		Цена свободная	

Учредители: Российская академия наук,
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН

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