

П
Ж92

Том 69, Номер 9

ISSN 0044-4502

Сентябрь 2014



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 69, номер 9, 2014

ОБЗОРЫ

Эволюция новых наркотических средств и методы их определения

А. З. Темердашев, А. М. Григорьев, И. В. Рыбальченко 899

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Разделение ванадия(IV) и ванадия(V) в присутствии тиоцианат-ионов с применением двухфазных водных систем и его определение

Т. Н. Симонова, В. А. Дубровина 927

Low Density Miniaturized Homogeneous Liquid–Liquid Solvent Extraction: a New High Throughput Sample Preparation Technique for the Determination of Polar Pesticides in Cow Milk

J. Hassan 933

Iron(III) Selective Fluorescence Probe Based on Perylene Tetracarboxylic Diimide

Vedia Nuket Tirtom, Secil Çelik-Erbaş, Ozgul Birel, Chenming Xue 938

Проточно-инжекционное и порционно-инжекционное определение гидроксипуринов на электроде, модифицированном смешановалентными оксидами рутения и иридия

Л. Г. Шайдарова, И. А. Челнокова, Г. Ф. Махмутова, М. А. Дегтева, А. В. Гедмина, Г. К. Будников 946

The Behavior of Polyaniline-Coated PVC Membrane Based on 7,16-Didecyl-1,4,10,13-Tetraoxa-7,16-Diazacyclooctadecane for pH Measurements in Highly Acidic Media

M. Arvand, R. Ansari, L. Heydari 957

Определение цефазолина методом осциллографической полярографии в виде его S,S'-дисульфоксида

Н. Е. Блажеевский, Ю. Ю. Лабузова 965

Electrochemical Studies on Lawsone and Its Determination in Henna (*Lawsonia inermis*) Extract Using Glassy Carbon Electrode

B. K. Chethana, S. Basavanna, Y. Arthoba Naik 969

Nanostructure-Based Electrochemical Sensor for Determination of Glutathione in Hemolysed Erythrocytes and Urine

Ali A. Ensafi, Malihe Monsef, Behzad Rezaei, Hassan Karimi–Maleh 974

Electrochemical Investigation and Determination of Cefprozil in Pharmaceutical Dosage Forms and Human Urine

Derya Tarinc, Burcu Dogan-Topal, Aysegul Golcu, Sibel A. Ozkan 981

Rapid Screening and Determination of Nerve Agent Metabolites in Human Urine by LC–MS/MS

Jin Young Lee, Yong Han Lee 991

ПРЕПОДАВАНИЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Содержание курса аналитической химии при подготовке бакалавров-химиков по новым образовательным стандартам

В. И. Вершинин, И. В. Власова, Т. Б. Починок, Р. К. Чернова

999

ХРОНИКА

Юбилей Л. Н. Галль

1008

Сдано в набор 10.04.2014 г.	Подписано к печати 01.07.2014 г.	Дата выхода в свет 23 еж.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 14.0	Усл. кр.-отт. 2.0 тыс.	Уч.-изд. л. 14.1
	Тираж 137 экз.	Зак. 486	Бум. л. 7.0
		Цена свободная	

Учредитель: Российская академия наук

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