

Том 69, Номер 5

ISSN 0044-4502

Май 2014



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 69, номер 5, 2014

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Сорбционная активность углеродных нанотрубок, сформированных из сфагнома бурого в процессе механоактивации

Д. В. Онищенко, В. П. Рева, Б. А. Воронов 451

Твердофазно-спектрофотометрическое определение содержания общего иода в образцах с органической матрицей

А. Ю. Трохименко, О. А. Запорожец 456

Сорбционно-спектрометрическое определение палладия и золота с использованием силикагеля, химически модифицированного дипропилдисульфидными группами

В. Н. Лосев, Е. В. Бородина, О. В. Буйко, Н. В. Мазняк, А. К. Трофимчук 462

Determination of Metal Ions in Water and Tea Samples by Flame-AAS after Preconcentration Using Sorghum in Nature Form and Chemically Activated

G. Uçar, D. Bakircioglu, Y. B. Kurtulus 469

Determination of Nickel Using Cold-Induced Aggregation Microextraction Based on Ionic Liquid Followed by Flame Atomic Absorption Spectrometry

Mohammad Reza Jamali, Arsalan Madadjo, Reyhaneh Rahnama 475

Экстракционно-спектрофотометрическое определение селена в селенорганических соединениях ароматическими *o*-диаминами

В. П. Фадеева, Д. О. Панин, О. Н. Никуличева, В. Д. Тихова 481

Determination of Trace Amount of IO_3^- with $\text{KIO}_3\text{-KBr-(DBS-Arsenazo)}$ System by Spectrophotometry

Wei-Hua Hu, Qing-Zhou Zhai, Xue-Ming Zhang 487

Determination of Cetirizine and Its Impurities in Bulk and Tablet Formulation Using a Validated Capillary Zone Electrophoretic Method

F. Sattary Javid, A. Shafaati, A. Zarghi 491

Sensitive, Selective and Rapid Determination of Lafutidine in Human Plasma by Solid Phase Extraction-Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry

M. Yadav, V. Trivedi, V. Upadhyay, G. Shah, H. Shah, A. Upadhyay, S. Goswami, P. S. Shrivastav 497

Сочетание QuEChERS и дисперсионной жидкостно-жидкостной микроэкстракции при определении афлатоксинов В1 и М1 в молоке и молочных продуктах методом ВЭЖХ

Н. М. Карасева, В. Г. Амелин, А. В. Третьяков 510

A Simple and Rapid LC-MS/MS Method for the Determination of Enalapril in Human Plasma for Pharmacokinetic and Bioequivalence Studies in Korean Healthy Volunteers under Fasting Conditions

C. N. Kang, H. J. Kim, Y. S. Park, S. H. Kim, H. K. Park, H. S. Hwang, J. S. Kang 516

Определение фторид-ионов в мочевых камнях методом ионной хроматографии

Е. В. Юсенко, Ф. П. Кансаргин, П. Н. Нестеренко 523

A New Spectrofluorimetric Method for the Determination of Uric Acid in Human Serum <i>W. W. Bian, L. Wang, N. Zhang, C. Q. Jiang</i>	529
Оценка состояния биологических проб по составу равновесной газовой фазы с применением мультисенсорной системы <i>Т. А. Кучменко, А. А. Шуба, И. А. Тюркин, В. В. Битюкова</i>	534
Контроль состава лантан-галлиевого силиката методом ЛА-ИСП-МС <i>В. А. Хвостиков, В. К. Карандашев, Ж. П. Бурмий, О. А. Бузанов</i>	544
В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ	
37-я Годичная сессия совета	551
Вступительное слово председателя Научного совета РАН по аналитической химии академика Ю.А. Золотова на годичной сессии совета 25 сентября 2013 г.	552
Заседание бюро совета	554
ХРОНИКА	
Второй съезд аналитиков России	555

Сдано в набор 11.12.2013 г.	Подписано к печати 03.03.2014 г.	Дата выхода в свет 23 еж.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 14.0	Усл. кр.-отт. 2.2 тыс.	Уч.-изд. л. 14.0
	Тираж 152 экз.	Зак. 132	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