

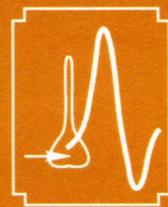
ISSN 0044-4502

Том 70, Номер 12

Декабрь 2015



ЖУРНАЛ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ



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



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 70, номер 12, 2015

ОБЗОРЫ

Концентрирование элементов в виде гидрофобных комплексов на малополярных сорбентах

A. A. Архипова, М. А. Статкус, Г. И. Цизин, Ю. А. Золотов 1235

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Способы экстрагирования биологически активных веществ из лекарственных растений на примере компонентов зверобоя

*B. В. Милевская, М. А. Статкус, З. А. Темердашев,
Н. В. Киселева, Н. А. Верниковская* 1255

Суспензионные колонки с удерживаемыми в ультразвуковом поле зернистыми сорбентами для выделения и определения редкоземельных элементов в винах

*Р. Х. Дженлода, В. М. Шкинев, Т. В. Данилова, З. А. Темердашев,
В. К. Карапашев, Б. Я. Спиваков* 1264

Комплексообразование малонатов титана(IV) с фенилфлуороном и 2,7-дихлорхромотроповой кислотой на твердой фазе ПАНВ-АВ-17

В. П. Дедкова, О. П. Швоева, А. А. Гречников 1271

Микроплазменный анализатор для определения щелочных и щелочноземельных металлов в малых объемах проб сложного фазового состава

А. А. Жирков, В. В. Ягов, А. А. Власова, Б. К. Зуев 1276

Колориметрический сенсор для определения кобальта на основе полиметакрилатной матрицы с иммобилизованным 1-(2-пиридиназо)-2-нафтолом

Н. А. Гавриленко, Н. В. Саранчина, М. А. Гавриленко 1283

Совместное определение элементного состава и зольности угольных материалов методом рентгенофлуоресцентного анализа с полным внешним отражением

Н. В. Алов, П. Ю. Шаранов 1288

Liquid Chromatography–Tandem Mass Spectrometry Method Development and Validation for the Determination of Erlotinib in Human Plasma and Its Application in Pharmacokinetic Study

*N. T. Ramarao, S. Vidyadhara, M. V. Basaveswara Rao,
R. L. C. Sasidhar, R. Surendra Yadav* 1297

Application of Low Density Miniaturized Dispersive Liquid–Liquid Extraction Method for Determination of Formaldehyde in Aqueous Samples (Water, Fruit Juice and Streptococcus Vaccine) by HPLC-UV

Jalal Hassan, Gholam-Reza Shams, Hossein Meighani 1304

Хроноамперометрическое определение синтетических фенольных антиоксидантов в мицеллярной среде Brij® 35

Г. К. Зиятдинова, К. С. Оськина, Э. Р. Зиганшина, Г. К. Будников 1310

Хроматографическое определение фуллерена C₇₀ в органах и тканях животных

*О. В. Морозова, И. С. Васильева, Г. П. Шумакович, А. В. Софын,
О. Д. Гендриксон, А. В. Жердев, Б. Б. Дзантиев, А. И. Ярополов* 1316

Возможности жидкостной хроматографии для оценки состава
полиметиленнафталинсульфонатов

<i>O. В. Замуруев, О. М. Петрович, Л. А. Тюрина, А. И. Вовк</i>	1321
Содержание тома 70, 2015 г.	1326
Авторский указатель тома 70, 2015 г.	1339

Сдано в набор 10.07.2015 г. Подписано к печати 23.09.2015 г. Дата выхода в свет 23.12.2015 Формат 60×88¹/₈
Цифровая печать Усл. печ. л. 14.0 Усл. кр.-отт. 1.8 тыс. Уч.-изд. л. 14.1 Бум. л. 7.5
Тираж 125 экз. Зак. 761 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/Интерperiодика”
Отпечатано в ППП «Типография “Наука”», 121099 Москва, Шубинский пер., 6