

СОДЕРЖАНИЕ

Том 70, номер 12, 2015

ОБЗОРЫ

Концентрирование элементов в виде гидрофобных комплексов на малополярных сорбентах

А. А. 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

*В. 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. Джеппода, В. М. Шкинев, Т. В. Данилова, З. А. Темердашев,
Б. 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. Швеева, А. А. Гречников

1271

Микроталазменный 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-пиридинилазо)-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. Софьян,
О. Д. Генриксон, А. В. Жердев, Б. Б. Дзантиеев, А. И. Ярополов*

1316

Возможности жидкостной хроматографии для оценки состава
полиметиленнафталинсульфонатов

O. B. Замуруев, O. M. Петрович, L. A. Тюрина, A. I. Вовк

1321

Содержание тома 70, 2015 г.

1326

Авторский указатель тома 70, 2015 г.

1339
