

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Медицинская диагностика средствами химического анализа 1123

ОБЗОРЫ

Анализ смесей полихлорированных бифенилов методом газовой хроматографии

О. Н. Забелина, В. И. Салоутин, О. Н. Чупахин 1124

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Оценка применимости квантовохимического вычисления параметров потенциальной и электрооптической функции для безэталонного спектрального анализа гетероатомных органических соединений

А. И. Павлючко, Е. В. Васильев, Л. А. Грибов 1135

Determination of Micro-Amounts of Zirconium in Mixed Aqueous Organic Medium by Normal and First-Derivative Spectrophotometry

A. A. El-Sayed, Mostafa M. Hamed, S. A. El-Reefy 1139

Локальный электрический разряд в жидкости как источник атомизации и возбуждения для атомно-эмиссионной спектроскопии

М. А. Соколов, И. А. Брытов 1144

Хемилюминесцентное определение ω -хлорацетофенона

А. А. Дружинин, А. А. Жиров, В. А. Ишутин, С. А. Немков 1152

Исследование нагрузки поликапиллярных колонок для хроматографии

Ю. В. Патрушев, О. А. Николаева, В. Н. Сидельников 1155

Газохроматографическое определение микроколичеств О-изопропилового эфира фторангидрида метилфосфоновой кислоты (зарина) в почвах через диастереомеры

И. Н. Станьков, В. Б. Кондратьев, В. И. Цехмистер, И. Д. Деревягина, С. В. Садовников, О. Т. Морозова, В. И. Селиванова, Н. Е. Кузьмина, И. Е. Карасева 1158

Определение аминсодержащих фосфоновых кислот и аминокислот в виде дансильных производных хроматографическими методами

Н. Ф. Зеленкова, Н. Г. Винокурова, А. А. Леонтьевский 1169

Development and Validation of RP-HPLC Method for Simultaneous Estimation of Prednicarbate, Mupirocin and Ketoconazole in Topical Dosage Forms

N. Amrutiya, M. Madan, A. Bajaj 1174

Жидкостно-хроматографическое определение фенолов после проточного сорбционного концентрирования на сорбенте Strata-X

А. С. Сохраняева, М. А. Статкус, Г. И. Цизин, Ю. А. Золотов 1181

Rapid and Sensitive RP-LC Method with Amperometric Detection for Pharmacokinetic Assessment of Propafenone in Human Serum of Healthy Volunteers

Aleksandra Chmielewska, Lucyna Konieczna, Alina Plenis, Tomasz Bączek, Henryk Lamparczyk 1190

Application of Capillary Isotachophoretic Method to the Determination
of Nitrate and Nitrite Ions in Meat Products

Aneta Jastrzębska

1196

Гальваностатическая кулонометрия в анализе природных полифенолов
и ее применение в фармации

Г. К. Зиятдинова, А. М. Низамова, Г. К. Будников

1202

Влияние природы жидкого анионообменника на селективность
анионселективных электродов

*В. В. Егоров, П. Л. Лясковский, М. Г. Тарибо, В. А. Назаров,
Е. М. Рахманько, Л. С. Станишевский, Е. Б. Окаев*

1207

PVC Membrane Sensor Based on Periodate – Cetylpyridinium Ion Pair
for the Potentiometric Determination of Periodate

Abdelhameed M. Othman

1217

Глюкотест для контроля качества продовольственного сырья и пищевых продуктов

М. О. Горбунова, Е. М. Баян, Е. В. Войциховская

1224

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Рекомендации по терминологии аналитической химии

1229

ХРОНИКА

Николай Николаевич Басаргин (К 80-летию со дня рождения)

1231

А.И. Сапрыкину – 60 лет

1232
