

СОДЕРЖАНИЕ

Том 63, номер 1, 2008

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Внелабораторный анализ. Возвращение к теме 5

ОБЗОРЫ

Химически модифицированные электроды с амперометрическим откликом в энантиомерном анализе

Г. К. Будников, Г. А. Евтюгин, Ю. Г. Будникова, В. А. Альфонсов 6

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Новые компьютерные методы установления структуры молекул по двумерным ЯМР спектрам

М. Е. Эляшберг, К. А. Блинов, С. Г. Молодцов, Е. Д. Смурный 18

Тетрагидроксиазон scl как новый аналитический реагент на медь(II)

Р. А. Алиева, С. Р. Гаджиева, А. Г. Гусейинли, Т. И. Алиева 27

Simultaneous Second Derivative Spectrophotometric Determination of Cobalt and Vanadium Using 2-Hydroxy-3-methoxy Benzaldehyde Thiosemicarbazone

A. Praveen Kumar, P. Raveendra Reddy, V. Krishna Reddy 32

Колориметрическое определение пероксидазной активности в присутствии полианиона

А. В. Карамышев, Т. В. Ступникова, И. Ю. Сахаров 36

Определение анилина и фенола в водах с использованием пенополиуретанов и спектроскопии диффузного отражения

Е. В. Кузьмина, Л. Н. Хатунцева, С. Г. Дмитриенко 40

Синтез и сравнение хроматографических свойств полимерных анионообменников с диметилгидразиниевыми и алкиламмониевыми функциональными группами

Т. Н. Касьянова, А. Д. Смоленков, А. В. Пирогов, О. А. Шпигун 47

Хроматографические свойства открытых капиллярных колонок с адсорбционным слоем аэросила

И. А. Платонов, Л. А. Онучак, Н. И. Марфутина, П. В. Смирнов 53

Quantitative Determination of 8-Hydroxy-2'-Deoxyguanosine as a Biomarker of Oxidative Stress in Thalassemic Patients Using HPLC with Electrochemical Detector

Chutima Matayatsuk, Prapin Wilairat 59

Высокоэффективная жидкостная хроматография энантиомеров α -аминокислот на силикагеле с иммобилизованным эремомицином

М. А. Кузнецов, П. Н. Нестеренко, Г. Г. Васяров, С. М. Староверов 64

Некоторые особенности анализа таблеток "Валидол" Методом газожидкостной хроматографии

Г. Б. Голубицкий, Е. М. Басова, В. М. Иванов 73

Quantitative Chemical Analysis of Electrolytes in Aqueous Solutions Exploiting Donnan Dialysis Process

Anastas Dimitrov Dakashev, Krasimira Angelova Stancheva 78

Determination of Active Ingredients in Hawthorn and Hawthorn Piece
by Capillary Electrophoresis with Electrochemical Detection

C. H. Geng, M. Lin, W. Y. Wang, J. N. Ye

84

Циклическое инъекционное ионометрическое определение сероводорода в воздухе

Л. Н. Москвин, А. В. Булатов, Д. К. Голдвирт

91

Сенсорометрическое определение карбоновых кислот C_1-C_3 в воздухе

Я. И. Коренман, Н.Н. Попова, Т. А. Кучменко

94

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ

Лаборатория спектрального анализа Научно-исследовательского института физики
Санкт-Петербургского государственного университета

В. М. Немец, А. А. Петров

99

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ. НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ

Неопределенность измерений и химический анализ

Р. Л. Кадис

104

Правила для авторов

111
