

СОДЕРЖАНИЕ

Том 66, номер 5, 2011

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Общественные организации аналитиков 451

ОБЗОРЫ

Парофазный газохроматографический анализ: метрологические приложения
А. Г. Витенберг, Л. А. Конопелько 452

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Методология и техника стехиографического анализа твердых неорганических веществ и материалов

В. В. Малахов, Н. Н. Болдырева, А. А. Власов, Л. С. Довлитова 473

Концентрирование урана(VI) хелатообразующим сорбентом и фотометрическое определение с 2,3,4-тригидрокси-3'-нитро-4'-сульфоазобензолом

А. М. Магеррамов, С. Р. Гаджиева, Ф. Н. Бахманова, С. З. Гамидов, Ф. М. Чырагов 480

Косвенное фотометрическое определение европия(II) в некоторых неорганических материалах, содержащих разновалентные формы европия
А. О. Стоянов, Н. А. Чивирева, И. В. Стоянова, Е. В. Тимухин, В. П. Антонович 484

Spectrofluorimetric Determination of Two β -Agonist Drugs in Bulk and Pharmaceutical Dosage Forms via Derivatization with Dansyl Chloride
М. Е. Abd El-Ghaffar, D. R. El-Wasseef, D.T. El-Sherbiny, S. M. El-Ashry 490

Simple UV and Visible Spectrophotometric Methods for the Determination of Doxycycline Hyclate in Pharmaceuticals
Pavagada Jagannathamurthy Ramesh, Kanakapura Basavaiah, Mysore Ranganath Divya, Nagaraju Rajendraprasad, Kanakapura Basavaiah Vinay, Hosakere Doddarevanna Revanasiddappa 496

Titrimetric and Spectrophotometric Assay of Pantoprazole in Pharmaceuticals Using Cerium(IV) Sulphate as Oxidimetric Agent
Okram Zenita Devi, Kanakapura Basavaiah, H. D. Revanasiddappa, Kanakapura Basavaiah Vinay 504

In-situ Determination of Trace Elements in Clinopyroxene from Mantle Rocks by LA-ICP-MS: Comparison of Different External Standards
Y. Kil 511

Газохроматографическая идентификация хлор- и бромзамещенных анилинов по индексам удерживания
И. В. Груздев, М. В. Алферова, Б. М. Кондратенко, И. Г. Зенкевич 519

Электрохимическое поведение системы феррицианид-ферроцианид на электроде из графито-эпоксидного композита
В. Н. Кирюшов, Л. И. Скворцова, Т. П. Александрова 525

Использование лигнинов в качестве компонентов фонового электролита в капиллярном электрофорезе
А. Ф. Прохорова, Е. Н. Шаповалова, Д. С. Попов, О. А. Шпигун 531

Каталитический метод определения микроконцентраций осмия
в непрерывно-проточной и проточно-инжекционной системах

Е. Г. Хомутова, О. И. Останина

538

Direct PCR Analysis of Biological Samples in Disposable Plastic Microreactors
for Biochip Applications

S. Sabella, G. Vecchio, V. Brunetti, R. Cingolani, R. Rinaldi, P.P. Pompa

544

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ. НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ

О коэффициенте концентрирования

550

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Кто есть кто в российской аналитической химии:
Доктора наук. Ред.-сост. Ю.А. Золотов, В.И. Широкова.
Изд. 2-е, перераб. и дополн.

551

Аналитическая химия и физико-химические методы анализа.
В 2-х томах. Под общей ред. А.А. Ищенко

552

Новая книга

554

ХРОНИКА

Симпозиум по электроаналитической химии, посвященный
столетию со дня рождения А.Г. Стромберга

555

Юбилей Б.Я. Спивакова

557

Правила для авторов

559
