

СОДЕРЖАНИЕ

Том 71, номер 9, 2016

ОБЗОРЫ

Green Analytical Chemistry: Opportunities for Pharmaceutical Quality Control

A. B. Eldin, O. A. Ismaiel, W. E. Hassan, A. A. Shalaby

899

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Оценка пределов обнаружения и определения в рентгенофлуоресцентном анализе с помощью зависимости относительного стандартного отклонения от содержания аналита

В. Я. Борходоев

910

Масс-спектрометрическое исследование водных растворов опиатов с их ионизацией в распылителе Коллисона

В. В. Первухин, Д. Г. Шевень

916

Кюветы для спектрофотометров с переменной длиной оптического пути

А. Ю. Буданцев

927

Surface-Enhanced Raman Scattering Sensing of Trace Fenthion Coupled with Stable Silver Colloids and OH Stretching Band of Water as an Internal Standard

Y. J. Teng, W. H. Liu, J. M. Liu, Y. H. Nie, P. Li, C. J. He

930

Реакции палладия(II) и родия(III) с реагентами пиридилазо-2-нафтол и дитизон на волокнистых материалах ПАНВ-КУ-2 и ПАНВ-АВ-17

В. П. Дедкова, О. П. Швоева, Я. И. Симакина, А. А. Гречников

935

Простой мультисенсорный детектор на основе диоксида олова в капиллярной газовой хроматографии

В. Г. Поваров, А. И. Лопатников

940

Планарные микрохроматографические колонки для газовой хроматографии

И. А. Платонов, В. И. Платонов, Ю. И. Арутюнов

946

Определение алкиламинов в водных средах методом капиллярного электрофореза

М. Я. Каменцев, Л. Н. Москвин, Ю. Малинина, Н. М. Якимова, И. Д. Кучумова

951

Electrochemical Reduction of Selenium on a Silver Electrode and Its Determination in River Water

Lai-Hao Wang, Xi-En Shan

956

Вольтамперометрическое определение бисопролола на модифицированном полиариленфталидами стеклоглеродном электроде

Р. А. Зильберг, Ю. А. Яркаева, А. В. Сидельников, В. Н. Майстренко, В. А. Крайкин, Н. Г. Гилёва

964

Определение пероксида водорода и органических пероксидов в мицеллярных и водно-органических средах с использованием спектрофотометрического биосенсора на основе пероксидазы из корней хрена

П. В. Родионов, Е. А. Алиева, Е. А. Сергеева, И. А. Веселова, Т. Н. Шеховцова

971

Имуноферментное определение красителя Судан I и его применение для контроля продуктов питания

Е. А. Зверева, Б. Ц. Зайчик, С. А. Еремин, А. В. Жердев, Б. Б. Дзантиев

983

Определение 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты в зерне хлебных злаков методом поляризационного флуоресцентного иммуноанализа

А. Ю. Бородулева, С. А. Еремин

988

Определение некоторых катионов, тропановых алкалоидов и “аптечных наркотиков” в моче

А. А. Азарян, А. З. Темердашев, Е. В. Светличная, А. Г. Кальницкий, И. А. Балабаев

995

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Новые книги издательства Elsevier (Academic Press) 1005

ХРОНИКА

К юбилею Анны Алексеевны Карцовой 1006

Юбилей И.А. Ревельского 1008
