

ОБЗОРЫ

Использование высокоэффективной жидкостной хроматографии
для анализа многокомпонентных лекарственных препаратов

А. В. Костарной, Г. Б. Голубицкий, Е. М. Басова,

Е. В. Будко, В. М. Иванов

566

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Применение цифрового фотоаппарата и компьютерной обработки данных
для определения органических веществ с использованием
диазотированного пенополиуретана

В. В. Аяри, С. Г. Дмитриенко

581

New Simple and Validated UV-Spectrophotometric Method for the Estimation
of Some Beta Blockers in Bulk and Formulations

Ayşegül Gölcü

589

Влияние добавок сильных неорганических кислот на ИК-спектрометрическое
определение воды в органических растворителях

В. В. Трошин, Л. А. Шелудякова, И. В. Миронов

595

Определение ионола в присутствии низших фенолов в растительных маслах
методом обращенно-фазовой ВЭЖХ

E. A. Подолина, О. Б. Рудаков, Е. А. Хороходина, А. М. Григорьев

599

Хроматография сопряженных полимерных карбкатионов

В. А. Крайкин, А. Ф. Сунагатуллин, Н. Г. Гилева, Э. А. Седова, С. Н. Салазкин

603

Мультисенсорные массивы газового анализа на основе фоточувствительных
органических материалов: повышение дискриминирующей способности
в условиях селективного освещения

Ю. В. Бурлаченко, Б. А. Снопок

610

A New Method for the Determination of Loratadine at an Au Microelectrode
in Flowing Systems with the Use of Fast Continuous Cyclic Voltammetry

P. Norouzi, M. R. Ganjali

620

Separation and Determination of Flavone and Xanthone Glycosides in Tibetan Folk
Medicinal Species *Swertia mussotii* and *S. franchetiana* by Capillary Electrophoresis

Yu-Lin Li, Chen-Xu Ding, Hong-Lun Wang, You-Rui Suo, Jin-Mao You, Gui-Chen Chen

628

Влияние активации электрода из графито-эпоксидного композита
и буферной емкости раствора на обратимость электродной реакции гидрохинона

В. Н. Кирюшов, Л. И. Скворцова, Т. П. Александрова, О. В. Карунина

634

Разряд внутри жидкости как спектральный источник излучения:
влияние фонового электролита на интенсивность линий металлов

Б. К. Зуев, В. В. Ягов, А. С. Грачев

641

Потенциометрические сенсоры для определения водорастворимых полиэлектролитов

Ф. А. Чмиленко, И. В. Коробова, О. В. Микуленко

645

Тест-способ оценки фальсификации яблочного сока с применением пьезосенсоров

Т. А. Кучменко, Р. П. Лисицкая, О. С. Боброва

651

Раздельное определение алифатических нитроуглеводородов C₁–C₃
в воздухе с применением “электронного носа”

А. В. Калач, В. Ф. Селеменев, А. И. Ситников

658

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Ю. А. Золотов, В. И. Вершинин “История и методология аналитической химии”

662

ХРОНИКА

Конференция “Евроанализ-XIV”

666

60 лет Б. Б. Дзантиеву

668

Игорю Дмитриевичу Ковалеву – 60 лет

670

Правила для авторов

671