

ОБЗОРЫ

Успехи термолинзовой спектроскопии

*М. А. Проскурнин, Д. С. Волков, Т. А. Горькова, С. Н. Бендрышева,
А. П. Смирнова, Д. А. Недосекин*

227

Молекулярно-импринтированные неорганические носители в высокоэффективной жидкостной хроматографии и твердофазной экстракции

Д. А. Полянина, М. К. Беклемишев

256

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Количественная двумерная цифровая денситометрия при обработке серии автордиографических изображений

В. П. Колотов, Д. С. Гроздов, Н. Н. Догадкин, А. А. Ширяев, В. И. Коробков

267

Концентрирование антибиотиков тетрациклиновой группы на сверхсшитом полистироле и их определение в водах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

А. Ю. Удалова, С. Г. Дмитриенко, С. В. Натчук, В. В. Аняри, Ю. А. Золотов

273

Application of Cinnamoyl Derivative as a New Ligand for Dispersive Liquid–Liquid Microextraction and Spectrophotometric Determination of Cobalt

L. Elečková, I. S. Balogh, J. Imrich, V. Andruch

279

Сочетание микроэкстракционного отделения, концентрирования и спектрофотометрического определения додецилсульфата натрия при помощи хинальдинового красного

Я. Р. Базель, В. М. Лавра

286

Combination of Solid-Phase Extraction Based on Nano Alumina and Liquid–Liquid Extraction for Selective Determination of Palladium in Food Samples

R. Golshaei, F. Shemirani, M. Davudabadi Farahani

292

Oils and Grease Determination by FT-IR and *n*-Hexane as Extraction Solvent

Remo Bucci, Anna Maria Girelli, Stefano Tafani, Anna Maria Tarola

298

1,2-Naphthoquinone-4-Sulfonic Acid Sodium Salt as a Reagent for Spectrophotometric Determination of Rimantadine and Memantine

I. Muszalska, A. Sobczak, I. Kiaszewicz, K. Rabiega, M. A. Lesniewska, A. Jelińska

302

Development and Validation of a Rapid Derivative Spectrophotometric Method for Simultaneous Determination of Acetaminophen, Ibuprofen and Caffeine

Effat Souri, Seyed Adel Mousavi Nasab, Massoud Amanlou, Maliheh Barazandeh Tehrani

310

Determination of Three Phenylphenols in Grapefruit Juice by HPLC after PRE-Column Derivatization with 4-Fluoro-7-Nitro-2,1,3-Benzoxadiazole

Yasuhiko Higashi, Youichi Fujii

316

Three-Dimensional Viewed Validated Diode Array UV–LC Method for Estimating Dopamine in Liposomes

V. Nagpal, E. Joseph, J. Abraham, R. N. Saha

321

Восстановленный оксид графена в конструкции твердотельного
бромидселективного электрода

*Н. В. Шведене, А. В. Ржевская, Н. М. Анучин, О. О. Капитанова,
А. Н. Баранов, И. В. Плетнев*

330

ХРОНИКА

М. А. Кумахов (1941–2014)

336
