

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 68, номер 5, 2013

## СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Исследовательская работа на современных приборах требует основательного знания соответствующих методов

419

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Микроволновая пробоподготовка природных объектов к атомно-абсорбционному определению ртути и других токсичных элементов

*O. A. Тютюнник, М. Л. Гецина, Е. С. Торопченова, И. В. Кубракова*

420

Дисперсионная жидкостно-жидкостная микроэкстракция и твердофазная экстракция при извлечении полярных пестицидов из природных вод и определении их методом мицеллярной электрокинетической хроматографии

*B. Г. Амелин, Д. С. Большаков, А. В. Третьяков*

430

N,N-Bis-(2-Benzimidazolylmethyl)L-Methionine: An Efficient Ag(I) Extractant

*Raja Saha, Subarna Guha, Animesh Sahana, Debasis Das*

442

Preconcentration of Cu(II) and Ni(II) Ions in Edible Fish Organs by Solid Phase Extraction Using Triton X-100 Resin



*R. Kishore Kumar, K. Siva Kumar, N. V. V. Jyothi, J. Rajasekhar, P. Venkateswarlu*

447

Сорбционное концентрирование и разделение палладия(II) и платины(IV) для визуального тестового и денситометрического определения

*Ф. А. Чмиленко, С. Н. Худякова*

453

Indirect Determination of Ampicillin Sodium with Sodium Nitrate–Ammonium Thiocyanate–Water System by Extraction–Flotation of Cuprous Thiocyanate

*Yan Zhang, Yunling Wu, Quanmin Li*

462

A Simple and Selective Spectrophotometric Flow Injection Method for the Determination of Ultra Trace Amounts of Phenylhydrazine by Its Inhibition Effect on the Reaction of Victoria Blue B and Bromate in Micellar Medium

*M. Keyvanfard, Kh. Alizad*

468

Voltammetric Characteristics of Diazinon on Carbon Paste Electrode Modified with Tris(Ethylenediamine) Cobalt(II) Iodide

*M. Arvand, M. Vaziri, M. A. Zanjanchi*

474

Development and Validation of a Simple and Efficient HPLC Method for the Determination of Zonisamide in Pharmaceuticals and Human Plasma

*Duygu Yeniceli*

482

Композиты с пористой биполярной поверхностью для ионной хроматографии

*A. М. Долгоносов, Н. К. Колотилина, М. С. Ядыков, А. А. Бурмистров*

490

Хроматографические свойства силикагеля, модифицированного 6,10-ионеном и лигносульфонатом натрия

*А. Н. Михаюк, Е. Н. Шаповалова, И. А. Дьячков, Н. В. Ананасенко, А. Ф. Прохорова, А. С. Аксенов, К. Г. Боголицын, О. А. Шпигун*

497

# Антиоксидантная активность и состав фенольных соединений гречихи и ячменя по данным спектрофотометрии и ВЭЖХ

*С. С. Алексенко*

505

## ХРОНИКА

Всероссийская конференция по аналитической спектроскопии

514

Юбилей Л.А. Грибова

517

Юбилей Р.К. Черновой

519

---

---