

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Популяризация аналитической химии

211

ОБЗОРЫ

Хроматографические методы определения микотоксинов в пищевых продуктах

В. Г. Амелин, Н. М. Карасева, А. В. Третьяков

212

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Сорбционное концентрирование ионов кадмия и свинца в виде комплексов с унитиолом на поверхности силикагеля, модифицированного группами четвертичной аммониевой соли

В. Е. Яблоков, Н. В. Ищенко, С. А. Алексеев

224

Экстракционно-спектрофотометрическое определение вольфрама с 2-гидрокси-5-хлортиофенолом и гидрофобными аминами

А. З. Залов, Н. А. Вердизаде

230

A Simple and Sensitive Analytical Method for the Determination of Thiamine in Pharmaceutical Preparations

Barbara Szpikowska-Sroka

236

Determination of Iron in Milk Infant Formulas by Using Chromazurol S in the Presence of Dodecyltrimethylammonium Bromide and BRIJ 35

K. Pytlakowska

242

Проточно-инжекционное фотометрическое определение микроколичеств меди(II) в природных водах

А. В. Мозжухин, А. Л. Москвин, Ю. С. Худяков

247

High-Throughput Sequential Injection Assay Method for Chlorpromazine

Salih A. Naheid, Abubakr M. Idris, Rafea E. E. Elgorashe, Mohammed A. H. Altayeb, Ahmed O. Alnajjar, Fahad N. Assubaie

252

Silver Nanoparticles Embedded in Functionalized Silicate Sol-Gel Network Film as Optical Sensor for the Detection of Biomolecules

Govindhan Maduraiveeran, Ramasamy Ramaraj

260

Люминесцентное определение следовых содержаний нептуния в природных водах с отделением железа как “элемента-тушителя”

А. Н. Могилевский, Г. И. Малофеева, Ю. И. Фабелинский, Е. А. Лавринович, О. М. Петрухин, А. П. Новиков, Б. Я. Спиваков

268

Исследование переноса аминогликозидных антибиотиков через границу раздела вода/о-нитрофенилоктиловый эфир методом вольтамперометрии на границе раздела двух несмешивающихся растворов электролитов

Е. В. Владимирова, А. А. Дунаева, О. М. Петрухин, Е. В. Шипуло

272

Применение $Zn(NCS)_4^{2-}$ -селективного электрода для определения роданид-ионов

Е. М. Рахманько, Ю. В. Матвейчук, В. В. Ясинецкий, Л. С. Станишевский

280

Разработка хроматографического и электрофоретического методов определения
винбластина в плазме крови и ткани предстательной железы

A. A. Сидорова, Д. В. Ярошенко, Е. А. Мурашко, А. В. Григорьев

284

Определение фенолов в водных растворах в виде изопропилоксикарбонильных
производных методом хромато-масс-спектрометрии

Д. Б. Фешин, Е. С. Бродский, Е. Я. Мир-Кадырова, Г. А. Калинкевич

291

Development of a GC-MS/MS Method for Determination of Organochlorine Pesticide
Residues in Wild *Ligusticum chuanxiong* and Chestnut

*Linli Cheng, Jianzhong Shen, Suxia Zhang, Yanjun Xu,
Xiaodong Ma, Chongjiu Li, Yan Lin*

294

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ. НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ

Измерение аналитического сигнала или измерение содержания аналита?

P. Л. Кадис

302

ХРОНИКА

Конференция по электрохимическим методам анализа “ЭМА-2012”

309

Юбилей К.Н. Михельсона

311