

СОДЕРЖАНИЕ

Том 66, номер 4, 2011

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Успехи хроматографии 339

ОБЗОРЫ

Жидкофазное микроэкстракционное концентрирование примесей

В. А. Крылов, А. В. Крылов, П. В. Мосягин, Ю. О. Маткивская 341

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Методы декомпозиции спектров различной природы в анализе смесей сложного состава

Ю. Б. Монахова, С. А. Астахов, С. П. Муштакова, Л. А. Грибов 361

Концентрирование и определение меди, свинца и кадмия с использованием модифицированных азосоединениями анионитов

С. Д. Тамаева, У. Г. Бюрниева, Р. З. Зейналов, Р. Г. Гамзаев 373

Selective Solid-Phase Extraction of Trace Thallium with Nano- Al_2O_3 from Environmental Samples

Lei Zhang, Ting Huang, Xueyan Liu, Min Zhang, Kai Li 378

Solid Phase Extraction of Trace Amounts of Uranium(VI) from Water Samples Using 8-Hydroxyquinoline Immobilized on Surfactant-Coated Alumina

M. Kazeraninejad, A. M. Haji Shabani, S. Dadfarnia, S. H. Ahmadi 383

Спектрофотометрическое определение пироксикама

Ж. А. Кормош, И. П. Гунька, Я. Р. Базель 388

Triphenyltetrazolium Chloride as a New Analytical Reagent for Molybdenum(VI): Application to Plant Analysis

D. Kostova 394

Применение неdestructивного РФА для определения элементного состава лекарственных растений

Е. В. Чупарина, А. М. Мартынов 399

Газохроматографическая и хромато-масс-спектрометрическая идентификация продуктов хлорирования алифатических кетонов

*И. Г. Зенкевич, Е. В. Елисеенков, А. Н. Касаточкин,
З. А. Жаковская, Л. О. Хорошко* 406

Определение фенольных соединений в лекарственных растениях методом обращенно-фазовой ВЭЖХ

З. А. Темердашев, Н. А. Фролова, И. А. Колычев 417

Comparison of Differential Pulse Voltammetry (DPV) – a New Method of Carbamazepine Analysis – with Fluorescence Polarization Immunoassay (FPIA)

H. Y. Wang, M. L. Pan, Y. L. Oliver Su, S. C. Tsai, C. H. Kao, S. S. Sun, W. Y. Lin 425

Определение алкилметилфосфонатов и метилфосфоновой кислоты методом капиллярного электрофореза со спектрофотометрическим детектором на диодной матрице

С. С. Алексенко, С. В. Третьякова, В. Г. Мандыч

431

Определение глюкозы кинетическим методом на тонкослойной хроматограмме по реакции окисления 3,3',5,5'-тетраметилбензидина пероксидом водорода

Л. Ю. Беляева, М. К. Беклемишев

435

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Ю.С. Другов, А.А. Родин. Экологическая аналитическая химия. Учебное пособие

443

Д. Кремерс, С. Радziemски. Лазерно-искровая эмиссионная спектроскопия

444

ХРОНИКА

Б.В. Львову присуждена награда имени Е. Фиалковского

446

Правила для авторов

447
