

СОДЕРЖАНИЕ

Том 71, номер 6, 2016

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Flotation-Assisted Dispersive Liquid–Liquid Microextraction Method for Preconcentration and Determination of Trace Amounts of Cobalt: Orthogonal Array Design
Ali Mohammadzadeh, Majid Ramezani, Abdolmohammad Ghaedi 563
- Определение липидов и продуктов их окисления методом ИК-спектроскопии
А. А. Джатдоева, А. М. Полимова, Е. В. Проскурнина, М. А. Проскурнин, Ю. А. Владимиров 570
- Молярный коэффициент поглощения озона в водном растворе
А. В. Леванов, О. Я. Исайкина, А. Н. Тютюнник, Э. Е. Антипенко, В. В. Лунин 577
- Обработка ЯМР-, УФ- и ИК-спектрометрических данных перед хемометрическим моделированием методами независимых и главных компонент
Ю. Б. Монахова, А. М. Цикин, С. П. Муштакова 582
- Особенности определения состава высокочистых кристаллогидратов лантаноидов
М. Ю. Медведевских, А. С. Сергеева, О. С. Шохина, В. В. Барановская, Ю. А. Карпов 589
- Рентгенофлуоресцентное определение поверхностной плотности тонких пленок хрома и железа по образцам сравнения элементов с близкими атомными номерами
Н. И. Машин, Е. А. Черняева, А. Н. Туманова, А. А. Ершов 597
- Определение антиоксидантной емкости мицеллярных экстрактов специй в среде Brij® 35 методом дифференциальной импульсной вольтамперометрии
Г. К. Зиятдинова, Э. Р. Зиганшина, Ф. Нгуен Конг, Г. К. Будников 602
- Investigation of Electrochemical Behavior and Development of a Validated Adsorptive Stripping Square Wave Voltammetry Method for 3-Nitrotyrosine in Human Plasma and Cerebrospinal Fluid
Ebru Türköz Acar, Atiye Nur Onar, Musa Kazım Onar 610
- Проточно-инжекционный метод амперометрического определения антивирусных производных гуанина
Л. К. Шнигун, Е. Ю. Андрюхина, П. М. Камилова 618
- ВЭЖХ—времяпролетная масс-спектрометрия высокого разрешения: идентификация и определение β -агонистов в пищевых продуктах и кормах
В. Г. Амелин, А. И. Коротков, А. М. Андоралов 626
- Development and Validation of Stability Indicating Analytical Method for Ilaprazole
Vandana Gawande, Anil Kumar Singh, Piyush Rathor, Darpan Damania 634
- Separation of Some Phenolic Acids in Micellar Liquid Chromatography Using Design of Experiment-Response Surface Methodology
M. R. Hadjmohammadi, Z. Mousavi Kiasari, S. S. S. J. Nazari 639
- Compound Identification in Metabolomics: a Study with the Use of Two Different GC Data Processing Systems
M. Buszewska-Forajta, M. Kordalewska, E. Bartosińska, D. Siluk, R. Kaliszan 646
- Определение степени конверсии продуктов микробиологического синтеза в биодизель методом газовой хроматографии
В. М. Пожидаев, Я. Э. Сергеева, К. В. Горин, Г. У. Бадранова, П. М. Готовцев, А. В. Борголов, Р. Г. Василев 653
- Определение гликолей в гликольсодержащих олигомерах методом реакционной газожидкостной хроматографии
М. Г. Первова, К. А. Плотникова, Д. Л. Чижов, А. В. Пестов, В. И. Салоутин 660

Одновременное определение триметоприма, энрофлоксацина и ципрофлоксацина в сыворотке крови птицы

*А. С. Кубасов, П. П. Кочетков, А. В. Балышев, П. С. Лобова,
С. В. Абрамов, В. Е. Абрамов*

667

В НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

39-я Годичная сессия совета

671

Вступительное слово председателя Научного совета РАН по аналитической химии Ю.А. Золотова на Годичной сессии совета, Москва, 12 ноября 2015 г.

672
