

Этические правила, касающиеся исследований и публикации результатов 675

ОБЗОРЫ

Определение анионов ферментативным методом

К. В. Яблоцкий, Т. Н. Шеховцова 676

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Влияние способов пробоподготовки на результаты определения элементного состава пресноводных губок методом ИСП-МС

*Е. В. Сайбаталова, Н. Н. Куликова, А. Н. Сутурин, Л. Ф. Парадина,
Н. Н. Пахомова, Е. Н. Воднева, Н. А. Семитуркина* 691

Сорбционные свойства углеродных нанотрубок в зависимости от температуры их синтеза и последующей обработки

С. С. Гражулене, А. Н. Редькин, Г. Ф. Телегин, А. В. Баженов, Т. Н. Фурсова 699

Совершенствование методов on-line концентрирования при капиллярно-электрофоретическом определении ионов металлов

М. Я. Каменцев, Я. С. Каменцев, Л. Н. Москвин, Н. М. Якимова 707

An Experimental Investigation of the Molecularly Imprinted Polymers as Tailor-Made Sorbents of Diazinon

*M. Rahiminezhad, S. J. Shahtaheri, M. R. Ganjali, A. R. Koohpaei,
A. Rahimi Forushani, F. Golbabaei* 711

Сорбционно-спектроскопический метод многоэлементного анализа. Определение Cr(VI), V(V), Ni(II) и Cu(II) из одной пробы на двухслойном носителе

О. П. Швоева, В. П. Дедкова, С. Б. Саввин 716

Спектрофотометрическое определение цианид-ионов хромогенным дисульфидом в воде с использованием мицеллярного катализа

А. А. Дружинин, И. А. Лозанов, М. Ю. Просветова, К. В. Векслер 721

Spectrophotometric Determination of Methimazole in Pharmaceutical, Serum and Urine Samples by Reaction with Potassium Ferricyanide-Fe(III)

Chunhong Dong, Yan Zhang, Li Guo, Quan-min Li 724

Возможности использования слабопоглощающих соединений и неконтрастных фотометрических реакций в термолинзовой спектроскопии

М. А. Проскурнин, Е. В. Агеева, А. А. Шелепчиков, В. В. Сенюта 730

Исследование полимерной матрицы гентамицинселективной мембраны методом инфракрасной спектроскопии

*Т. Г. Джераян, И. В. Быков, М. В. Костицына, Е. В. Шипуло, О. М. Петрухин,
А. А. Дунаева, Е. В. Владимирова* 743

Способ повышения точности непрерывного рентгенофлуоресцентного анализа железорудных смесей

А. И. Волков, И. В. Алов

749

Разработка методики газохроматографического определения винилхлорида и 1,2-дихлорэтана в крови с использованием парофазного анализа

А. Н. Алексеенко, О. М. Журба, Н. А. Тараненко

756

Experimental Design of Reversed-Phase High Performance Liquid Chromatographic Conditions for Simultaneous Determination of Ibuprofen, Pseudoephedrine Hydrochloride, Chlorpheniramine Maleate, and Nipagen

B. Aşçi, Ö. A. Dönmez, A. Bozdoğan, S. Sungur

760

Electrochemical Investigation of Redox Reactions of Herbal Drug Shikonin and Its Determination in Pharmaceutical Preparations

Hongbi Zhou, Jiying Wang, Baoxian Ye

765

Determination of Pheniramine Enantiomers in Eye Drop by Capillary Electrophoresis Using Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin as Chiral Selector

K. Phatthiyaphaibun, W. Som-Aum, M. Srisa-ard, J. Threeprom

771

Определение охратоксина А в окрашенных продуктах питания: пробоподготовка и иммунохимический тест-метод

*И. Ю. Горячева, Т. Ю. Русанова, Н. В. Белоглазова,
И. И. Воронов, С. Де Саегер*

776

Правила для авторов

783