

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Определение антиоксидантов 115

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Автоматизированное определение урана(VI) в морских водах с *on-line* концентрированием соосаждением

В. В. Кузнецов, С. В. Земятова, К. А. Корнев 116

Комплексообразование молибдена(VI) и вольфрама(VI) с пирокатехиновым фиолетовым и фенилфлуороном на твердой фазе

О. П. Швоева, В. П. Дедкова, С. Б. Саввин 122

Физико-химическое обоснование применения редокс-системы Cu(III)/Cu(II) для идентификации Bi(V) и O_2^{2-} в оксидах Ba–Bi–O и K–Ba–Bi–O

Н. В. Барковский 127

Чувствительность полупроводниковых оксидов металлов (SnO₂, WO₃, ZnO) к сероводороду в сухой и влажной газовых средах

В. В. Малышев, А. В. Писляков 135

Влияние полиэтиленгликолей на чувствительность термолинзового определения кобальта нитрозоафталами различного строения (нитро-*o*-P-солью и 2-нитрозо-1-нафтаолом)

Е. С. Рындина, М. А. Проскурнин, А. А. Жирков, В. М. Шкинев 149

A New Sensitive Optical Bulk Test-System for Thallium Based on Pyridylazo Resorcinol

Ali A. Ensafi, Masoud Fouladgar 157

Resonance Rayleigh Scattering Method for Direct Determination of Polyacrylamide in Water Samples Using Basic Phenothiazine Dyes

L. Kong, Z. F. Liu, S. P. Liu 163

A Selective Fluorescent and Colorimetry Competition Assay for Fluoride Ions in DMSO Media Based on 4-Chloro-2,6-bis(Hydroxymethyl) Phenol

H. Tavallali, G. Deilamy-Rad, A. Parhami, A. Khalafi-Nezhad 171

Voltammetric Determination of Captopril Using a Novel Ferrocene-Based Polyamide as a Mediator and Multi-Wall Carbon Nanotubes as a Sensor

H. Karimi-Maleh, S. Mehdipour-Ataei, M. Hatami, M. A. Khalilzadeh 176

Rapid Simultaneous Determination of 15 Nucleosides and Nucleobases in Marine Medicinal Organism *Anthopleura lanthogrammica* Berkly by Micellar Electrokinetic Capillary Chromatography

Q. Shi, J. H. Chen, H. Q. Zhao, X. Li, L. Zheng, X. R. Wang, J. Y. Zang 183

Study on Electrochemical Profiles of *Valeriana* Medicinal Plants by Capillary Electrophoresis

W. L. Li, M. J. Li, Y. L. Pan, B. K. Huang, Q. C. Chu, J. N. Ye 193

Cyanide Ion Selective Solid Contact Electrode Based on Nickel Complex of *N,N'*-bis-(4-Phenylazosalicylidene)-*o*-Phenylene Diamine Ionophore

Won-Sik Han, Hak-Joo Lee, Jung-Sub Lee, Young-Hoon Lee, Tae-Kee Hong 201

Унификация методик определения фармацевтических веществ, содержащих ионогенные кислотные и основные группы, – транексамовой кислоты, ампасе и сукцината этилметилгидроксипиридина – методом обращенно-фазовой ВЭЖХ

Г. М. Хомушку, Ю. С. Брежнева, В. С. Пучнин, С. М. Моисеева, Н. Б. Эпштейн 208

Получение характерных профилей стероидных гормонов методом обращенно-фазовой ВЭЖХ

Е. В. Обьедкова, Л. А. Карцова, Д. О. Кирсанов, Л. И. Великанова, А. В. Легин 214

Методология определения полициклических ароматических углеводов в пищевых продуктах

А. В. Куликовский, Н. Л. Вострикова, И. М. Чернуха, С. А. Савчук 219
