

ОБЗОРЫ

Эволюция новых наркотических средств и методы их определения

A. З. Темердашев, A. М. Григорьев, И. В. Рыбальченко

899

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Разделение ванадия(IV) и ванадия(V) в присутствии тиоцианат-ионов с применением двухфазных водных систем и его определение

T. Н. Симонова, В. А. Дубровина

927

Low Density Miniaturized Homogeneous Liquid–Liquid Solvent Extraction: a New High Throughput Sample Preparation Technique for the Determination of Polar Pesticides in Cow Milk

J. Hassan

933

Iron(III) Selective Fluorescence Probe Based on Perylene Tetracarboxylic Diimide

Vedia Nuket Tirtom, Secil Çelik-Erbaş, Ozgul Birel, Chenming Xue

938

Проточно-инжекционное и порционно-инжекционное определение гидроксипуринов на электроде, модифицированном смешановалентными оксидами рутения и иридия

Л. Г. Шайдарова, И. А. Челнокова, Г. Ф. Махмутова, М. А. Дегтева, А. В. Гедмина, Г. К. Будников

946

The Behavior of Polyaniline-Coated PVC Membrane Based on 7,16-Didecyl-1,4,10,13-Tetraoxa-7,16-Diazacyclooctadecane for pH Measurements in Highly Acidic Media

M. Arvand, R. Ansari, L. Heydari

957

Определение цефазолина методом осциллографической полярографии в виде его S,S'-дисульфоксида

H. Е. Блажеевский, Ю. Ю. Лабузова

965

Electrochemical Studies on Lawsone and Its Determination in Henna (*Lawsonia inermis*) Extract Using Glassy Carbon Electrode

B. K. Chethana, S. Basavanna, Y. Arthoba Naik

969

Nanostructure-Based Electrochemical Sensor for Determination of Glutathione in Hemolysed Erythrocytes and Urine

Ali A. Ensafi, Malihe Monsef, Behzad Rezaei, Hassan Karimi-Maleh

974

Electrochemical Investigation and Determination of Ceftazidime in Pharmaceutical Dosage Forms and Human Urine

Derya Tarinc, Burcu Dogan-Topal, Aysegul Golcu, Sibel A. Ozkan

981

Rapid Screening and Determination of Nerve Agent Metabolites in Human Urine by LC-MS/MS

Jin Young Lee, Yong Han Lee

991

ПРЕПОДАВАНИЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Содержание курса аналитической химии при подготовке бакалавров-химиков
по новым образовательным стандартам

В. И. Вершинин, И. В. Власова, Т. Б. Починок, Р. К. Чернова

999

ХРОНИКА

Юбилей Л. Н. Галь

1008
