

ИНДЕКС 70993 (каталог «Роспечать»)
ИНДЕКС 34059 (каталог «Пресса России»)



ИЗДАТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

ISSN 0201–7385. ISSN 0579–9384
ВЕСТН. МОСК. УН-ТА. СЕР. 2. ХИМИЯ. 2013. Т. 54. № 5. С. 245–300.

Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385
ISSN 0579–9384



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

Основан
в 1946 году

Электрофоретическое энантиоразделение профенов
в воднометанольных растворах с использованием
эремомицина в качестве хирального селектора

Безртутные электроды для определения микроколичеств
некоторых переходных элементов методом
адсорбционной инверсионной вольтамперометрии

Особенности решения обратной задачи оптического
смещения методом регуляризации Тихонова для анализа
состава полидисперсных взвесей наночастиц

Серия 2

ХИМИЯ

Том 54

5/2013

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В. В. ЛУНИН (главный редактор),
М. Я. МЕЛЬНИКОВ (зам. главного редактора),
А. В. АНИСИМОВ, Е. В. АНТИПОВ, Т. А. БОГУШ, Б. М. БУЛЫЧЕВ,
А. А. БУЧАЧЕНКО, О. А. ДОНЦОВА, А. М. ЕГОРОВ, О. Н. ЗЕФИРОВА,
Н. Б. ЗОРОВ, В. М. ИВАНОВ, И. И. ИВАНОВА, Н. Л. КЛЯЧКО,
С. Э. КОНДАКОВ, М. В. КОРОБОВ, Д. А. ЛЕМЕНОВСКИЙ,
В. Н. МАТВЕЕНКО, В. Г. НЕНАЙДЕНКО, И. В. ПЕРМИНОВА,
Ю. Д. СЕРОПЕГИН, В. А. ТКАЧУК, П. Б. ФАБРИЧНЫЙ, В. И. ФЕЛЬДМАН,
А. В. ШЕВЕЛЬКОВ, В. П. ШИБАЕВ

МЕЖДУНАРОДНАЯ РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Е. КИКУЧИ (ЯПОНИЯ), **Й. ЛОРБЕРТ** (ГЕРМАНИЯ),
М. ПОЛЯКОВ (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ), **И. ХАРГИТТАИ** (ВЕНГРИЯ),
Р. ХОФФМАНН (США)

INTERNATIONAL ADVISORY BOARD:

I. HARGITTAI (HUNGARY), **R. HOFFMANN** (USA), **E. KIKUCHI** (JAPAN),
J. LORBERTH (GERMANY), **M. POLIAKOFF** (GREAT BRITAIN)

Редактор	Т. Ф. ТАРАНЦОВА
Технический редактор	Н. И. Матюшина
Корректор	М. Н. Глухова
Компьютерная верстка	Т. Ф. Таранцова

Адрес редакции:

125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5
(e-mail: vmtu_red@mail.ru).

Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации РФ.
Свидетельство о регистрации № 1547 от 14.02.91

Подписано в печать 20.06.2013.
Формат 60×90/8
Бумага офсетная № 1
Гарнитура Таймс
Офсетная печать
Усл. печ. л. 7,0. Уч.-изд. л. 6,1.
Тираж 170 экз. Заказ №
Изд. № 9760

Издательство Московского университета.
125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5.
Типография МГУ.
119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 15.

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 2

ХИМИЯ

ТОМ 54

№ 5 · 2013 · СЕНТЯБРЬ–ОКТАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

- Лебедева М.В., Прохорова А.Ф., Шаповалова Е.Н., Шпигун О.А.* Электрофоретическое энантиоразделение профенов в воднометанольных растворах с использованием эремицина в качестве хирального селектора 247
- Михалюк А.Н., Шаповалова Е.Н., Мажуга А.Г., Шпигун О.А., Рудаковская П.Г.* Электрофоретическое разделение азотсодержащих лекарственных препаратов на кварцевых капиллярах, модифицированных наночастицами золота, стабилизированными цитратом натрия, 6,10-иононом и сульфополисахаридами 252
- Федосеева М.В., Ревельский И.А., Капинус Е.Н., Никошина А.В., Бурмыкин Д.А., Самохин А.С., Чепелянский Д.А., Голубева А.В., Ревельский А.И.* Быстрый скрининг вин на общее содержание F-, Cl-, Br- и S-органических соединений 257
- Борисов И.С., Прохорова Г.В., Статкус М.А., Иванов В.М.* Безртутные электроды для определения микроколичеств некоторых переходных элементов методом адсорбционной инверсионной вольтамперометрии 263
- Королёв Д.С., Амелин В.Г., Третьяков А.В.* Сочетание пробоподготовки QuEChERS и дисперсионной жидкостно-жидкостной микроэкстракции при определении в пищевых продуктах загрязнителей эстрогенного характера методом газожидкостной хроматографии 267
- Янковский Г.М., Кузнецов Д.В., Кондаков С.Э., Мельников М.Я.* Особенности решения обратной задачи оптического смешения методом регуляризации Тихонова для анализа состава полидисперсных взвесей наночастиц 278
- Фармацевтическая химия*
- Грушевская Л.Н., Гусев М.В., Блынская Е.В., Тихонова Н.В., Марахова А.И., Гаевая Л.М., Авдюнина Н.И., Алексеев К.В., Пятин Б.М.* Разработка состава, технологии изготовления, методик анализа и установление норм качества твердой дозированной лекарственной формы препарата дилепт, предназначенного для лечения болезни Альцгеймера 288
- Жердев В.П., Литвин А.А., Колыванов Г.Б., Блынская Е.В., Седова М.К., Алексеев К.В., Кондаков С.Э.* Фармакокинетические исследования таблеток левофлоксацина оригинального и воспроизведенного препаратов 295