

152-4  
2013-5

# 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**

# 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., Штигун О.А.* Электрофоретическое энантиоразделение профенов в воднометанольных растворах с использованием эремомицина в качестве хирального селектора . . . . . 247
- Михалюк А.Н., Шаповалова Е.Н., Мажуга А.Г., Штигун О.А., Рудаковская П.Г.* Электрофоретическое разделение азотсодержащих лекарственных препаратов на кварцевых капиллярах, модифицированных наночастицами золота, стабилизированными цитратом натрия, 6,10-ионеном 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 смещения 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., Кольванов Г.Б., Блынская Е.В., Седова М.К., Алексеев К.В., Кондаков С.Э.* Фармакокинетические исследования таблеток левофлоксацина оригинального и воспроизведенного препаратов . . . . . 295