

Вестник Московского университета

ISSN 0201-7385
ISSN 0579-9384



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

*Основан
в 1946 году*

Оптическая изомерия и биологическая активность
лекарственных средств

Спектрофотометрическое определение
ортофосфат-ионов в пластовых водах для проведения
индикаторных исследований

Бензилциклопропаны в реакции сольвомеркурирования

Серия 2

ХИМИЯ

Том 53

3 / 2012

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. Магюшина
Корректор	М.Н. Глухова
Компьютерная верстка	Т.Ф. Таранцова

Адрес редакции:

125009, Москва,
ул. Б. Никитская, 5/7 (e-mail: vtm_red@mail.ru).

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

Сдано в набор 14.02.2012.
Подписано в печать 23.04.2012.
Формат 60×90/8
Бумага офсетная № 1
Гарнитура Таймс
Офсетная печать
Усл. печ. л. 9,0 Уч.-изд. л. 8,55
Тираж экз. Заказ №
Изд. № 9477

Ордена «Знак Почета» Издательство Московского университета.
125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5/7
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 53

№ 3 · 2012· МАЙ–ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

- Смирнова И.Г., Гильдеева Г.Н., Кукес В.Г.* Оптическая изомерия и биологическая активность лекарственных средств 147
- Хохлова Т.Д., Власенко Е.В., Зубарева Н.А., Ван Нгуен, Ланин С.Н.* Адсорбция углеводов из растворов и газовой фазы на оксидах кремния и алюминия, модифицированных ионами серебра и золота 157
- Басова Е.М., Иванов В.М.* Спектрофотометрическое определение ортофосфат-ионов в пластовых водах для проведения индикаторных исследований 165
- Трофимова Е.В., Гулов Т.Е., Федотов А.Н., Бандаев С.Г., Мочалов С.С.* Бензилциклопропаны в реакции сольвомеркурирования 181
- Алексеев А.В., Проскурнина Е.В., Владимиров Ю.А.* Определение антиоксидантов методом активированной хемиллюминесценции с использованием 2,2'-азо-бис(2-амидинопропана) . . . 187
- Фармацевтическая химия*
- Пронина О.Г., Колыванов Г.Б., Виглинская А.О., Жердев В.П., Блынская Е.В.* Количественное определение лозартана и его метаболита в моче крыс 194
- Блынская Е.В., Чернова О.А., Алексеев В.К., Кондаков С.Э.* Сравнительное фармакокинетическое изучение таблеток Нормостатина 198
- Богущ Т.А., Тихомиров М.В., Дудко Е.А., Синицина М.Н., Раманаускайте Р.Ю., Полоцкий Б.Е., Тюлядин С.А., Давыдов М.И.* Количественное иммунофлуоресцентное определение экспрессии Pgp в солидных опухолях человека с использованием метода проточной цитофлуориметрии 207