

Химико фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2014

4



ХИМИКО фармацевтический журнал

2014 Том 48

№ 4

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ
Основан в январе 1967 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Н. Л. Шимановский

В. А. Быков

М. С. Гойзман

Т. А. Гуськова

И. С. Гушин

Е. В. Дегтерев

И. А. Ленева

В. В. Поройков

М. Н. Преображенская

Г. В. Раменская (заместитель
главного редактора)

С. Б. Середенин

Т. А. Сокольская

А. М. Юркевич

Зав. редакцией:

М. И. Горюн

АДРЕС РЕДАКЦИИ

Москва, Дмитровское шоссе, 157

Адрес для переписки:

127238, Москва, а/я 42

Тел.: +7(499) 258-0828, доб. 18

E-mail: chem@folium.ru

Интернет: chem.folium.ru

ИЗДАТЕЛЬ

Издательский дом «Фолиум»

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА

Россия, 127411, Москва,
Дмитровское шоссе, 157

Тел.: +7 (499) 258-0828

info@folium.ru

www.folium.ru

Подписано в печать 21.04.2014

Формат 60 × 80 1/8

Оригинал-макет выполнен
в издательстве «Фолиум»

Содержание

Поиск новых лекарственных средств

- Лихошерстов А. М., Крыжановский С. А., Мокров Г. В., Столярук В. Н., Вититнова М. Б., Цорин И. Б., Гудашева Т. А.* Синтез и антиаритмическая активность N-[2-(1-адамантиламино)-2-оксоэтил]-N-(аминоалкил)амидов нитробензойных кислот 3
- Сираканыч С. Н., Тоноянц Н. А., Норавян А. С., Джагацянцян И. А., Назарян И. М., Аюпьян А. Г., Пароникян Р. Г., Минасян Н. С.* Синтез и нейротропная активность триазоло[3,4-а]- и триазоло[5,1-а][2,7]нафтиридинов 10
- Салимгареева М. Х., Фарафонтнова Е. И., Абдрахимова Г. С., Иванов С. П., Вахитова Ю. В.* Синтез, биологическая активность и механизмы действия монозамещенных солей 5-галогеноурацилов 14
- Казьянин А. В., Волкова Л. В., Мальгина Д. Ю.* Получение и оценка биологических свойств низкомолекулярного пептидного комплекса, выделенного из эритроцитной массы человека 17
- Григорьев В. Ю., Раздольский А. Н., Загребин А. О., Тонкопий В. Д., Раевский О. А.* Классификационные QSAR модели острой токсичности органических соединений по отношению к *Daphnia magna* 21
- Кушнир О. В., Волощук О. Н., Ефтьева Р. И., Марченко М. М., Вовк М. В.* Синтез и антиоксидантная активность амидов 2-тиоксо-1,2,3,4-тетрагидропиримидин-5-карбоновых кислот 25
- Белоусов М. В., Ахмеджанов Р. Р., Зыкова М. В., Гурьев А. М., Юсубов М. С.* Исследование гепатозащитных свойств нативных гуминовых кислот низинного торфа Томской области 28

Лекарственные растения

- Елькина О. В., Штрам Н. И., Молохова Е. И., Петриченко В. М.* Оптимизация процесса экстракции биологически активных веществ из травы льнянки обыкновенной 32
- Куркин В. А., Акушская А. С.* Определение сапонинов в сиропе женьшеня 35

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

- Эльман А. Р., Давыдов И. Э., Кононов Л. О., Зинин А. И., Дугин С. Н.* Получение (¹³С-метокси)метацетина для изотопных дыхательных тестов 38
- Кайшева Н. Ш., Кайшев А. Ш.* Катионообменные свойства полиуронатов s-металлов 43

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

- Платова А. И., Мирошниченко И. И., Птицина С. Н., Юрченко Н. И.* Быстрый и чувствительный хроматомасс-спектрометрический метод количественного определения летрозола с использованием твердофазной экстракции из плазмы крови человека и его применение в фармакокинетических исследованиях 47
- Курсаков С. В., Белов В. Ю., Севастьянов В. И.* Разработка и валидация методики определения ацизола в цельной крови человека 53

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Перепечатка материалов из «Химико-фармацевтического журнала» возможна при обязательном согласовании с редакцией журнала. При перепечатке материалов ссылка на «Химико-фармацевтический журнал» обязательна.