

ISSN 0023-1134

Химико фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2018

4



ХИМИКО- ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2018 Том 52

№ 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

Н. Б. Демина

И. А. Ленева

В. В. Поройков

Г. В. Раменская (заместитель
главного редактора)

С. Б. Середенин

Т. А. Сокольская

А. М. Юркевич

Зав. редакцией:

М. И. Горюн

АДРЕС РЕДАКЦИИ

125411, Москва,
Дмитровское шоссе, 157, стр. 6
Свидетельство о регистрации СМИ –
№ 01205 от 02.06.1995
рег. орган – Роскомнадзор

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»
Россия, 127411, Москва,
Дмитровское шоссе, 157, стр. 6
Тел.: +7 (499) 258-0828
info@folium.ru
www.folium.ru

УЧРЕДИТЕЛИ

ВНИХФИ, Издательский дом «Фолиум»

Подписано в печать 28.04.2018
Дата выхода в свет 03.05.2018
Формат 60 × 80 1/8, усл. п. л. 8
Тираж по подписке. Цена свободная

Отпечатано в типографии
Издательского дома «Фолиум»

Оригинал-макет выполнен
в издательстве «Фолиум»

Содержание

Поиск новых лекарственных средств

- Цибульников С. Ю., Мухомедзянов А. В., Маслов Л. Н., Овчинников М. В., Сидорова М. В., Кудрявцева Е. В., Бушов Ю. В., Лишманов Ю. Б., Халиулин И.* Синтез и инфаркт-лимитирующие свойства пептидных агонистов опиоидных рецепторов 3
- Филимонова М. В., Шевченко Л. И., Макачук В. М., Чеснакова Е. А., Суринова В. И., Шевчук А. С., Филимонов А. С., Крыжановский С. А., Шевченко Т. Ф., Бугрова А. Е., Каламбаров Г. Р.* Вазопрессорные свойства ингибитора синтаз оксида азота соединения Т1059. Сообщение I. Синтез, токсичность, NOS-ингибирующая активность, гемодинамические эффекты при нормотензии 7
- Брусина М. А., Николаев Д. Н., Фундаменский В. С., Гуржий В. В., Золотарев А. А., Селитренников А. В., Зевацкий Ю. Э., Потанкин А. М., Рамзи С. М., Пиотровский Л. Б.* Водорастворимая форма 1-алкил(арил)имидазол-4,5-дикарбоновых кислот. Особенности строения и противосудорожная активность триэтаноламмониевой соли 1-пропилимидазол-4,5-дикарбоновой кислоты 13
- Ишметова Р. И., Толицина С. Г., Игнатенко Н. К., Кравченко М. А., Скорняков С. Н., Русин Г. Л., Чарушин В. Н.* Синтез и туберкулостатическая активность 2-алкил-5-арилтетразолов. 19
- Аникина Л. В., Семаков А. В., Афанасьева С. В., Пухов С. А., Клочков С. Г.* Синтез и антипролиферативная активность конъюгатов даунорубицина с сесквитерпеновыми лактонами 23
- Журавлев О. Е., Ворончихина Л. И.* Синтез и антимикробная активность солей N-децилпиридиния с неорганическими анионами 27
- Дианов В. М., Алехин Е. К., Тюрина Л. А., Александрова Е. Л.* Компьютерный анализ связи "структура — активность" производных тиазоло[3,2-а]бензимидазола с иммуноактивными свойствами 31

Лекарственные растения

- Олефир Ю. В., Саканян Е. И., Терёшина Н. С., Лякина М. Н., Шишова Л. И.* Соки растений и лекарственные препараты на их основе: вопросы стандартизации и контроля качества 35
- Дьякова Н. А., Сливкин А. И., Самылина И. А., Гапонов С. П., Мындра А. А., Шушуннова Т. Г.* Разработка и валидация экспресс-методики выделения и количественного определения водорастворимых полисахаридов корней одуванчика лекарственного (*Taraxacum officinale* Wigg.) 40

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

- Краснюк И. И. (мл.), Овсянникова Л. В., Степанова О. И., Беляцкая А. В., Краснюк И. И., Грех В. В., Кошелева Т. М., Скоурен Y. V., Козин Д. А.* Разработка лекарственных форм, содержащих твердую дисперсию диклофенака 44
- Нифонтова Г. О., Кречетов С. П., Долотова О. В., Буюкли С. Р., Ахметзянова А. Р., Краснюк И. И.* Грануляция газообразующих ингредиентов для оптимизации плавучести гастроретентивных таблеток с пролонгированным высвобождением пророксана 48

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

- Петухов А. Е., Петрыкина Е. А., Терёшкина О. И., Раменская Г. В., Антипова О. М., Турашев А. Д., Завьялова Е. Г., Головин А. В., Павлова Г. В., Копылов А. М.* Стандартизация субстанции тромбантана по показателю "Остаточные органические растворители" 53
- Родина Т. А., Мельников Е. С., Аксенов А. А., Белков С. А., Соколов А. В., Прокофьев А. Б., Раменская Г. В.* Разработка методики количественного определения ривароксана в сыворотке крови человека методом ВЭЖХ-МС/МС. 59

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.