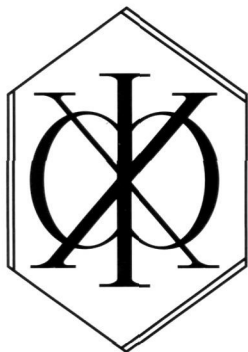


ХИМИКО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2018

5



ХИМИКО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2018 Том 52

№ 5

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 29.05.2018

Дата выхода в свет 03.06.2018

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

- Жуковская О. Н., Спасов А. А., Кузьменко Т. А., Морковник А. С., Кучерявенко А. Ф., Анисимова В. А., Салазникова О. А., Гайдукова К. А., Кузнецова В. А., Бабков Д. А., Гречко О. Ю., Елисеева Н. В., Ращенко А. И.* Синтез и фармакологическая активность трифторметилсодержащих имидазо[1,2-а]бензимидазолов. 3
- Берестовицкая В. М., Васильева О. С., Остроглядов Е. С., Александрова С. М., Тюренков И. Н., Меркушенкова О. В., Багметова В. В.* Синтез и нейротропная активность индолсодержащих производных γ -аминомасляной кислоты. 10
- Таллерова А. В., Поварнина П. Ю., Блынская Е. В., Буева В. В., Алексеев К. В., Гудашева Т. А., Середенин С. Б.* Антидепрессивный эффект дипептидного миметика мозгового нейротрофического фактора ГСБ-106 воспроизводится в лекарственной форме для перорального применения. 15
- Михайловский А. Г., Гашикова О. В., Рудакова И. П., Чащина С. В., Юсов А. С.* Синтез и биологическая активность хлоридов 1-хлорметил- и 1-дихлорметил-3,3-диалкил-3,4-дигидроизохинолина. 18
- Овсепян Т. Р., Диланян С. В., Арсенян Ф. Г., Мурадян Р. Е., Минасян Н. С., Мелик-Оганджянян Р. Г.* Новые 3-(4-пропоксибензил)-5-сульфанилзамещенные (4H)-1,2,4-триазолы и их противоопухолевая активность. 22
- Кириллов Н. Ф., Махмудов Р. Р., Кашкин П. М., Никифорова Е. А., Марданова Л. Г.* Синтез, антиинициптивная и противовоспалительная активность монометилловых эфиров оксодикарбонновых кислот. 26
- Андрюков К. В., Коркодинова Л. М.* Молекулярный докинг в изучении взаимодействия амидов и гидразидов N-ароилзамещенных галоген(Н)антралиловых кислот с циклооксигеназой 1, проявляющих противовоспалительную активность. 29
- Быков Р. А., Трапезникова Н. Н., Баландина С. Ю., Комарова О. А., Махмудов Р. Р., Пулина Н. А., Собин Ф. В., Рубцов А. Е.* Синтез и биологическая активность амидов 4-арил-2-[(2-оксо-1,2-дифенилэтилен)гидразинил]-4-оксобут-2-еновых кислот. 33
- Арутюнян Г. Л., Арутюнян А. Д., Геворкян К. А., Гаспарян С. П., Пароникян Р. В., Степанян Г. М., Минасян Н. С.* Синтез и превращения полиэдрических соединений. 32. Синтез и антибактериальная активность дигидрохлоридов азометинов, содержащих азаадамантановые группы. 37

Лекарственные растения

- Куркин В. А., Рязанова Т. К.* Количественное определение суммы сапонинов в сырье аралии маньчжурской. 42

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

- Шкуренко Г. Ю., Лырчиков С. Ю., Горлов А. А., Альтицлер О. Г., Альтицлер Г. Н.* Иммунизация бензокаина в полимерных наноконтейнерах. Моделирование фармакокинетики. 46
- Фицимонова А. В., Третьякова Ю. А., Гаврилов А. С.* 3D-Моделирование влияния изомальта, глюкозы, давления прессования на качество таблеток аскорбиновой кислоты. 49
- Корнилова О. Г., Кривых М. А., Кудашева Э. Ю., Борисевич И. В.* Технологические особенности обеспечения специфической безопасности препаратов иммуноглобулинов и альбумина человека. 55

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

- Колесникова О. Н., Рунова О. Б., Устинникова О. Б.* Разработка и валидация методики количественного определения фенола методом газожидкостной хроматографии в биологических лекарственных препаратах. 60

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.