

Химико фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2023

4



ХИМИКО фармацевтический журнал

2023 Том 57

№ 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. Серединин

А. Н. Тевяшова

А. М. Юркевич

Зав. редакцией

О. В. Есипова

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

УЧРЕДИТЕЛИ

Издательский дом «Фоллиум»
Планируется в печать 24.04.2023
Дата выхода в свет 28.04.2023
Формат 60 × 80 1/8, усл. п. л. 8
Тираж по подписке. Цена свободная

Опечатано в типографии
Издательского дома «Фоллиум»

Содержание

Молекулярно-биологические проблемы создания лекарственных средств и изучение механизма их действия

- Филимонова М. С., Шимановский Н. Л.* Различные лекарственные формы глицирризиновой кислоты и возможности их применения при вирус-ассоциированных и воспалительных заболеваниях 3
- Родина А. В., Журник А. С., Семочкина Ю. П., Смирнова О. Д., Ратушняк М. Г., Шапошникова Д. А., Москалева Е. Ю.* Эффективность ингибитора рецепторных тирозинкиназ пексидартиниба для снижения уровня пострадикационного нейровоспаления и улучшения когнитивных функций 12
- Роговский В. С., Матюшин А. И., Шимановский Н. Л.* Влияние уролитина А на профиль продукции цитокинов различными опухолевыми клеточными линиями 17

Поиск новых лекарственных средств

- Ганьшина Т. С., Курза Е. В., Масленников Д. В., Курдюмов И. Н., Гнездилова А. В., Косточка Л. М., Мирзоян Р. С.* Новое производное пиперидина с антисеротониновой противомигренозной активностью и его комбинация с пикамилоном 22
- Вернигора А. А., Брушлин Р. В., Вострикова О. В., Душкин А. В., Кириллов И. А., Котлярова А. А., Метелева Е. С., Морозова Е. А., Навроцкий М. Б., Толстикова Т. Г., Новиков И. А.* Сравнительная оценка фармакологической активности жирно-ароматических амидов и аминов каркасного строения и их нековалентных комплексов 27
- Арзюмова Е. М., Егорова А. Ю., Бурыгин Г. Л.* Цитотоксическая, антибактериальная и альгицидная активность комплексных соединений меди(II) на основе арилметиленис(4-гидрокси-6-метил-2Н-пирин-2-онов) 38
- Филатова А. В., Вылова Н. Л., Азимова Л. Б.* Изучение фотопротекторной активности геля с меланином на модели ультрафиолетовой эритемы у крыс 41

Лекарственные растения

- Дьякова Н. А., Сливкин А. И., Чупандина Е. Е., Гапонов С. П., Тринева О. В.* Методологические подходы к проведению региональной эколого-фармакогностической оценки качества лекарственного растительного сырья на примере Воронежской области 46

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

- Медянцева Э. П., Газизуллина Э. Р., Брусницын Д. В., Федоренко С. В., Мустафина А. Р., Брылев К. А., Еремич С. А., Махмудова О. А., Хазиахметова В. Н.* Иммунохимическое определение диклофенака в таблетках, искусственной моче и поверхностных водах с использованием комплексов рутения и рения 53
- Минеро А. С., Рунова О. Б., Коротков М. Г., Устинникова О. Б.* Разработка методики ионнообменной ВЭЖХ для количественного определения стабилизаторов углеводной природы в биологических лекарственных препаратах 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.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (РОСКОМНАДЗОР).
Номер свидетельства ПИ № ФС 77-83137 от 26.04.2022.

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