

Химико- фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2022

11



ХИМИКО фармацевтический журнал

2022 Том 56

№ 11

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. Гущин

Н. Б. Демина

И. А. Ленева

В. В. Поройков

Г. В. Раменская (заместитель
главного редактора)

С. Б. Середенин

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

УЧРЕДИТЕЛИ

Издательский дом «Фолиум»
Подписано в печать 23.11.2022
Дата выхода в свет 28.11.2022
Формат 60 × 80 1/8, усл. п. л. 8
Тираж по подписке. Цена свободная

Отпечатано в типографии
Издательского дома «Фолиум»

Содержание

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

Сыров В. Н., Гусакова С. Д., Хушбактова З. А., Эгамова Ф. Р., Хидоятова Ш. К., Сагдуллаев Ш. Ш. Гепатозащитная эффективность новой фитокомпозиции из эссенциальных фосфолипидов с глицирризиновой кислотой, экдистероном и ликопином при экспериментальном хроническом гепатите сравнительно с фосфогливом 3

Иванова Е. А., Мамонова С. К., Воронина Т. А. Влияние диметилсульфоксида на вызванную агонистом TRPV1-ионного канала капсаицином болевую реакцию у мышей 9

Поиск новых лекарственных средств

Кочаров С. Л., Паносян Г. А., Джагацян И. А., Назарян И. М., Пароникян Р. Г., Акопян А. Г., Степанян Г. М., Пароникян Р. В. Синтез и оценка биологической активности новых сукцинимидов с бензолсульфонамидными заместителями у атома азота 13

Гуревич К. Г., Ураков А. Л., Пурьгин П. П., Абзалилов Т. А., Гараев Т. М., Зарубин Ю. П., Афанасьев В. А., Сакаев В. Э., Самородов А. В., Павлов В. Н., Ловцова Л. В. Синтез, антиагрегационная, антикоагуляционная активность солей ряда аминокислот и компьютерное моделирование взаимодействия их структур с поверхностью фермента циклооксигеназы 21

Лекарственные растения

Исламова Ж. И., Ботиров Э. Х., Ахмедова Г. Х. Оценка пребиотической эффективности флавоноидов и изофлавоноидов *Thermopsis altherniflora* в опытах *in vivo* 28

Куркин В. А., Зайцева Е. Н., Куркина А. В., Савельева А. Е., Климова А. И., Цибина А. С. Диуретическая активность флавоноидов и густого экстракта цветков бархатцев отклоненных 33

Косенко В. В., Овсиенко С. В., Кузьмина Н. Е., Щукин В. М., Хорольская Е. А. Исследование синергизма и антагонизма накопления тяжелых металлов, мышьяка и алюминия в морфологических частях тыквы 37

Дьякова Н. А. Изучение особенностей накопления макро- и микроэлементов лекарственным растительным сырьем Воронежской области. 42

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

Шевченко В. П., Нагаев И. Ю., Лопачев А. В., Мясоедов Н. Ф. Синтез меченного дейтерием уабаина — внутреннего стандарта при токсикологических и фармакологических исследованиях 48

Большов А. Е., Зубайдуллина Л. С., Зиганшин М. А., Лядов Н. М., Климовицкий А. Е., Герасимов А. В. Системы доставки дипиридамола на основе биомолекул для аэрозоль-терапии 53

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

Гегечкори В. И., Шатилина А. А., Шульга Н. А., Кузина В. Н., Васькова Л. Б., Зенин В. А., Левко А. А. Применение метода флуориметрии для определения примесей в субстанции панкреатина в целях создания стандартного образца 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-фармацевтического журнал» обязательна.