

Химико-фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2019

9



ХИМИКО фармацевтический журнал

ОКУ ЗАЛЫ

2019 Том 53

№ 9

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 30.09.2019

Дата выхода в свет 04.10.2019

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

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

Новоселова Е. А., Рябова О. Б., Ленева И. А., Макаров В. А. Специфическая противовирусная активность пиримидин-диспиротрипиперазиния в монотерапии и в комбинации с ацикловиром на модели герпесвирусной инфекции 3

Поиск новых лекарственных средств

Мокров Г. В., Лихошерстов А. М., Барчуков В. В., Столярук В. Н., Цорин И. Б., Вититнова М. Б., Ребеко А. Г., Крыжановский С. А., Гудашева Т. А. Синтез и кардиотропная активность 1-(метоксибензил)-4-[2-((метоксибензил)амино)этил]пиперазинов 9

Давыдова Н. К. Разработка субстанций оригинальных антиаритмических препаратов III класса нибентана и ниферидила 15

Руснак О. В., Лытвын Р. З., Скрипская О. В., Блиндер О. О., Питкович Х. Е., Ягодичев П. И., Обушак М. Д. Синтез и противомикробная активность производных 4-(4-ацетилфенил)-3-гидрокси-2H-хромен-2-она 20

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

Бахрушина Е. О., Анурова М. Н., Демина Н. Б., Иванников Г. Ю. Перспективы и основные аспекты фармацевтической разработки гелей для приема внутрь (обзор) 26

Скоробогатова А. И., Терентьева О. А., Вайнштейн В. А., Оковитый С. В., Флисюк Е. В., Наркевич И. А. Направленный транспорт как перспективный метод доставки лекарственных веществ в центральную нервную систему (обзор) 33

Фрумин Л. Е., Юрьева К. П., Матвеев А. В., Ворфоломеева Е. В., Востров И. А., Затонский Г. В., Прохоров Д. И., Жаворонок Е. С., Панов А. В., Гребенкина Л. Е., Пятигорская Н. В., Бркич Г. Э., Кедик С. А. Определение степени этерификации бензиловых эфиров гепарина при синтезе отечественного аналога низкомолекулярного гепарина — энксапарина 40

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

Ларькина М. С., Кривошецов С. В., Подрезова Е. В., Брагина О. Д., Чернов В. И., Нестеров Е. А., Боденко В. В., Белоусов М. В., Юсубов М. С. Валидация ВЭЖХ методики анализа нового производного октреотида для диагностики нейроэндокринных опухолей 46

Булыга Д. М., Попова О. П., Рудаковская Е. Б., Куваева З. И., Лопатик Д. В. Спектрофотометрическое определение натрия продроната в лекарственном средстве для лечения остеопороза 52

В порядке дискуссии

Гойзман М. С., Шимановский Н. Л., Зотова О. А., Рыжков И. О., Попова А. О., Чернобровкин М. Г., Корлюков А. А., Супоницкий К. Ю., Синельников А. В. О вторичном патентовании органических соединений, пригодных для использования в качестве активных фармацевтических субстанций 57

К 90-летию со дня рождения академика Р. Г. Глушкова 65

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-фармацевтического журнала» обязательна.

«С.Ж. Асфендияров атындағы
«Қазақ ұлттық медицина
университеті»

©Издательство «Фолиум», 2019