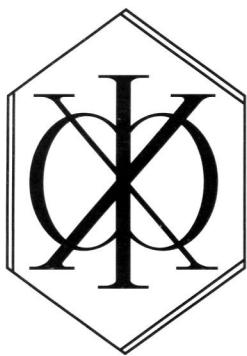


Химико-фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2018

9



Химико-фармацевтический журнал

2018 Том 52

№ 9

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ
Основан в январе 1967 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Н. Л. Шимановский

В. А. Быков

М. С. Гойzman

Т. А. Гуськова

И. С. Гущин

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 28.09.2018
Дата выхода в свет 02.10.2018
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

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

Слюбаев Р. Д., Енгалычева Г. Н., Горячев Д. В., Соколов А. В., Чистяков В. В., Степанова Е. С. Экспертная оценка доклинических исследований токсикокинетики лекарственных средств (обзор)

3

Поиск новых лекарственных средств

Иванов С. М., Лагунин А. А., Филимонов Д. А., Поройков В. В. Компьютерный прогноз побочного действия лекарственных соединений на сердечно-сосудистую систему
Сазонова Н. М., Тарасюк А. В., Шумской А. Н., Поварнина П. Ю., Круглов С. В., Антипова Т. А., Гудашева Т. А., Середенин С. Б. Синтез и биологические свойства нового дипептидного миметика 2-й петли мозгового нейротрофического фактора

8

14

Лекарственные препараты

Уварова Н. Е., Ерёменко Н. Н., Раменская Г. В., Горячев Д. В. Планирование и оценка исследований биоэквивалентности препаратов дарунавира

22

Методы синтеза и технология производства лекарственных средств

Андрющина В. А., Стыценко Т. С., Карпова Н. В., Ядерец В. В., Джавахия В. В. Эффективный синтез 21-ацетоксипрегна-1,4(9)(11),16-тетраен-3,20-диона — ключевого промежуточного продукта в синтезе высокоактивных фторированных кортикоステроидов из 9 α -гидроксиандростендиона

27

Демина Н. Б., Бобкова Н. В., Солодун Е. А., Анурова М. Н., Бахрушина Е. О., Краснок И. И. Влияние дезинтегрантов различного типа на показатели качества таблеток на основе микрокристаллической целлюлозы

32

Зырянова И. Г., Ларионов Л. П., Шадрина Е. В., Иваненко М. В., Хонина Т. Г. Обезболивающие ректальные суппозитории, содержащие нестериоидное противовоспалительное средство в сочетании с трициклическим антидепрессантом и трансмукозным проводником

37

Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

Гаевая Л. М., Грушевская Л. Н., Сергеева М. С., Илларионов А. А., Авдеюнина Н. И., Пятин Б. М., Байбуртский Ф. С., Мокров Г. В. Физико-химические свойства и разработка методик анализа субстанции нового оригинального анксиолитического препарата ГМЛ-1

43

Берковский А. Л., Сергеева Е. В., Суворов А. В. Тестирование активности нефракционированного гепарина в препаратах и субстанциях

49

Бунятиян Н. Д., Оборотова Н. А., Николаева Л. Л., Игнатьева Е. В., Ярцева И. В., Ланцова А. В., Проокофьев А. Б. Валидация методики количественного определения ормустина в липосомальной лекарственной форме

52

Полковникова Ю. А., Корянова К. Н., Сливкин А. И., Тульская У. А., Сенченко С. П. Разработка и валидация методики количественного определения фенибута в микрокапсулах Мирзаева Х. А., Гамзаяева У. Г. Разработка методики количественного спектрофотометрического определения папаверина в лекарственных препаратах

56

61

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание высших 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.