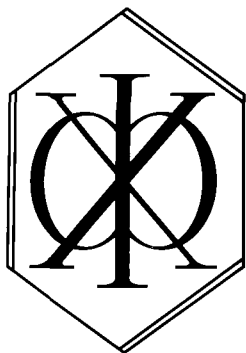


# Химико- фармацевтический журнал



МОСКВА • ФОЛИУМ • 2019

1



# ХИМИКО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2019 Том 53

№ 1

## 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 21.01.2019

Дата выхода в свет 28.01.2019

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

*Сереброва С. Ю., Прокофьев А. Б., Красных Л. М., Василенко Г. Ф., Смолярчук Е. А., Карева Е. Н., Смирнов В. В., Журавлева М. В., Еременко Н. Н., Лазарева Н. Б., Стародубцев А. К., Кургузова Д. О., Барков А. О., Абросимов А. Г., Кониев Т. И., Сивков А. С., Темирбулатов И. И.* Дискуссионные проблемы оценки качества воспроизведенных препаратов эзомепразола . . . . . 3

### Поиск новых лекарственных средств

*Критченков А. С., Станишевский Я. М., Скорик Ю. А.* Дизайн и противоопухолевая активность комплексных соединений платины. . . . . 8

*Маркосян А. И., Айрапетян К. К., Габриелян С. А., Мамян С. С., Ширинян В. З., Захаров А. В., Арсенян Ф. Г., Авакямян Дж. А., Степанян Г. М.* Синтез, противоопухолевая и антибактериальная активность новых производных дигидронафталина и дигидробензо[*h*]хиназолина . . . . . 17

*Авдюжина Н. И., Турилова А. И., Ганькина Т. С., Мирзоян Р. С., Грушевская Л. Н., Зайцева Н. М., Пятин Б. М.* Синтез и антиаритмическая активность N-[2-(адамантан-2-ил)аминокарбонилметил]-N'-(диалкиламино)алкилнитробензамидов . . . . . 24

*Гмиро В. Е., Сердюк С. Е., Веселкина О. С.* Синтез и фармакологические свойства 1-(6-аминогексиламино)-1-фенилциклогексил дигидрохлорида (ИЭМ-2062) в сравнении с мепантином . . . . . 30

*Юсов А. С., Чащина С. В., Михайловский А. Г., Рудакова И. П.* Синтез, анальгетическая и противовоспалительная активность гидрохлоридов (3,3-дипропил-6,7-диметокси-3,4-дигидроизохинолин-1(*H*)-илиден)ацетамидов . . . . . 36

*Гейн О. Н., Замаева Т. М., Гейн В. Л.* Оценка острой токсичности и анальгетической активности этил-6-амино-4-арил-5-циано-2,4-дигидропирано[2,3-*c*]пирозол-3-карбоксилатов . . . . . 41

### Лекарственные растения

*Федотчева Т. А., Шейченко О. П., Шейченко В. И., Федотчева Н. И., Шимановский Н. Л.* Получение экстракта каштана конского с 50 % содержанием эсцина и его действие на пролиферацию опухолевых клеток и изолированные митохондрии . . . . . 44

### Исследование строения химических соединений, методы анализа и контроль производства

*Абаимов Д. А., Спавронская Л. Р., Шабалина А. А., Танацян М. М., Сариев А. К.* Применение метода газовой хроматомасс-спектрометрии для анализа содержания салицилатов в плазме крови больных с цереброваскулярными заболеваниями, принимающих аспирин в качестве антиагрегантной терапии . . . . . 52

*Тарасюк А. В., Сазонова Н. М., Шумский А. Н., Некрашевич А. Л., Антипов П. И., Гаевая Л. М., Грушевская Л. Н., Минаев С. В.* Физико-химические свойства и разработка методик анализа субстанции оригинального антидепрессанта ГСБ-106. . . . . 58

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.