

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
В. П. Фисенко

Р. С. Мирзоян
(ответственный секретарь)

Д. А. Харкевич
Т. А. Воронина
А. Д. Дурнев
В. П. Жердев
Е. Н. Карева
В. Г. Кукес
В. А. Макаров
О. С. Медведев
В. И. Метелица
С. Б. Середенин
А. К. Стародубцев
В. В. Чурюканов
П. Д. Шабанов
Н. Л. Шимановский
Е. В. Ших
В. В. Яснецов

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В. П. Акопян (Ереван)
Э. Б. Арушанян (Ставрополь)
Л. Х. Алликуметс (Тарту)
У. Б. Закиров (Ташкент)
А. З. Зурдинов (Бишкек)
Н. Н. Каркищенко (Москва)
Р. С. Кузденбаева (Актюбинск)
В. И. Петров (Волгоград)
А. А. Спасов (Волгоград)
И. Н. Тюренков (Волгоград)
Л. А. Усов (Иркутск)

О. В. Есипова – зав. редакцией
тел.: +7 (499) 258-08-28, доб. 18

АДРЕС РЕДАКЦИИ

Москва, Дмитровское шоссе, 157, стр. 6

Адрес для переписки:
127238, Москва, а/я 42

Тел.: +7(499) 258-08-28, доб. 18
E-mail: ekf@folium.ru
Интернет: ekf.folium.ru

ИЗДАТЕЛЬ

Издательский дом «Фолиум»

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА

Россия, 127411, Москва,
Дмитровское шоссе, 157

Тел.: +7 (499) 258-08-28
info@folium.ru
www.folium.ru

Подписано в печать 27.02.2023

Формат 60 × 80 1/8

Оригинал-макет выполнен
в издательстве «Фолиум»

Отпечатано в типографии
Издательского дома «Фолиум»

РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ФАРМАКОЛОГОВ

Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ

2023 Том 86

ISSN 0869-2092

№ 2

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Фармакология сердечно-сосудистой системы

- Мирзаева Ю. Т., Исмаилова Д. С., Шкинев А. В., Усманов П. Б., Элмурадов Б. Ж. Влияние 5-(4-аминофенил)-4-амино-1,2,4-триазол-3(2H)-тиона на гладкомышечные клетки аорты крыс 3

Иммунофармакология

- Халтурина Е. О., Нестерова И. В. Эффективность лекарственной терапии у пациентов с атипичными хроническими герпесвирусными инфекциями 8

Противомикробные средства

- Новикова В. В., Иванов Д. В., Игидов Н. М. Изучение противогрибковой активности нового бромпроизводного 4,5-дигидрофуран-3-карбоновой кислоты на модели биопленки. 14

Средства, применяемые при COVID-19

- Белый П. А., Крашенинников А. Е., Матвеев А. В., Заславская К. Я. Фавипиравир в лечении коронавирусной инфекции легкой степени тяжести: итоги многоцентрового открытого пострегистрационного неинтервенционного исследования 18

Новые препараты

- Трунов К. С., Даниленко А. П., Гудырев О. С., Даниленко Л. М., Покровский М. В., Скачилова С. Я., Чередниченко А. А., Романенко Ю. В., Щербинина А. А., Коклин И. С., Должиков А. А., Боева Е. А. Супрамолекулярный комплекс на основе производных 3-оксипиридина предотвращает остеопороз, вызванный дефицитом эстрогенов, ингибируя окислительный стресс 28

Обзор литературы

- Пиотровский Л. Б., Кубарская Л. Г., Брусина М. А. NMDA-рецепторы как фармакологическая мишень 36

Лекция для врачей

- Горбунов А. А., Миронов С. Е., Лемина Е. Ю., Кудряшов Н. В., Тихонов Д. А., Чичкова Н. В., Авдеев И. С. Лекарственно-индуцированные поражения органов дыхания 42

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 журнала «Экспериментальная и клиническая фармакология» возможна при обязательном согласовании с редакцией журнала. При перепечатке материалов ссылка на журнал «Экспериментальная и клиническая фармакология» обязательна.

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

V. P. Fisenko

R. S. Mirzoyan
(Executive Secretary)

D. A. Kharkevich
T. A. Voronina
A. D. Durnev
V. P. Zherdev
E. N. Kareva
V. G. Kukes
V. A. Makarov
O. S. Medvedev
V. I. Metelitsa
S. B. Seredenin
A. K. Starodubtsev
V. V. Churyukanov
P. D. Shabanov
N. L. Shimanovskii
E. V. Shikh
V. V. Yasnetsov

EDITORIAL COUNCIL

V. P. Akopyan (Erevan)
É. B. Arushanyan (Stavropol')
L. Kh. Allikmets (Tartu)
V. V. Gatsura (Moskva)
U. B. Zakirov (Tashkent)
A. Z. Zurdinov (Bishkek)
N. N. Karkishchenko (Moscow)
R. S. Kuzdenbaeva (Aktyubinsk)
V. I. Petrov (Volgograd)
A. A. Spasov (Volgograd)
I. N. Tyurenkov (Volgograd)
L. A. Usov (Irkutsk)

O. V. Esipova – Staff Editor

EDITORIAL'S ADDRESS

157 Dmitrovskoe shosse,
Moscow, 127411, Russia

Address for correspondence:

127238, Moscow, P.O.Box 42

Tel.: +7 (499) 258-08-28, ext. 18

E-mail: ekf@folium.ru

Internet: ekf.folium.ru

PUBLISHER

Folium Publishing House

PUBLISHER'S ADDRESS

157 Dmitrovskoe shosse,
Moscow, 127411, Russia

Tel.: +7 (499) 258-08-28

info@folium.ru

www.folium.ru

Printed by Folium Publishing House

RUSSIAN SCIENTIFIC SOCIETY OF PHARMACOLOGY

Experimental and clinical PHARMACOLOGY

ISSN 0869-2092

No. **2**

2023 Vol. 86

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS

Cardiovascular Pharmacology

- Mirzaeva Yu. T., Ismailova D. S., Shkinev A. V., Usmanov P. B., and Elmuradov B. Zh.* The Effect of 5-(4-Aminophenyl)-4-amino-1,2,4-triazole-3(2H)-thione on Rat Aortic Smooth Muscle Cells 3

Immunopharmacology

- Khalturina E. O. and Nesterova I. V.* Efficacy of Pharmacological Therapy in Patients with Atypical Chronic Herpes Virus Infections 8

Antimicrobial Drugs

- Novikova V. V., Ivanov D. V., and Igidov N. M.* Study of the Antifungal Activity of a New 4,5-Dihydrofuran-3-carboxylic Acid Bromo Derivative on a Biofilm Model 14

Drugs for COVID-19

- Bely P. A., Krashennikov A. E., Matveev A. V., and Zaslavskaya K. Y.* Favipiravir in the Treatment of Mild Coronavirus Infection: Results of a Multicenter Open-Label, Post-Registration, Non-Interventional Study 18

New Drugs

- Trunov K. S., Danilenko A. P., Gudyrev O. S., Danilenko L. M., Pokrovsky M. V., Skachilova S. Ya., Cherednichenko A. A., Romanenko Yu. V., Sherbinina A. A., Koklin I. S., Dolzhikov A. A., and Boeva E. A.* Supramolecular Complex Based on 3-Oxypyridine Derivatives Prevents Osteoporosis Caused by Estrogen Deficiency by Inhibiting Oxidative Stress 28

Reviews

- Piotrovsky L. B., Kubarskaya L. G., and Brusina M. A.* NMDA Receptor as a Pharmacological Target 36

Lectures for Physicians

- Gorbunov A. A., Mironov S. E., Lemina E. Yu., Kudryashov N. V., Tikhonov D. A., Chichkova N. V., and Avdeev I. S.* Drug-Induced Damage to the Respiratory System 42