

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. Аликуметс (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 25.05.2023

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

№ 5

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ**Проблемная статья**

Мирзоян Р. С., Гангычина Т. С., Гнездилова А. В., Курдюмов И. Н., Масленников Д. В., Курза Е. В. Геморрагическая трансформация ишемического инсульта: механизмы развития, модели и фармакотерапия 3

Нейрофармакология

Катица И. Г., Альмов А. А., Вальдман Е. А., Воронина Т. А., Середенин С. Б. Фабомотизол не влияет на физиологическое развитие мышечной линии BALB/c в раннем постнатальном периоде 11

Григорьев В. В., Лавров М. И., Палюлин В. А., Гарибова Т. Л., Бачурин С. О. Перспективный стимулятор когнитивных функций на основе производного биспидина (OSPL-502) 16

Потапова А. А., Мирошниченко К. А. Влияние 4-(2-метил-6-этил-4-оксо-5-фенил-4H-пиримидин-1-ил)-бензсульфамида на параметры антиоксидантной системы головного мозга в условиях экспериментальной хронической травматической энцефалопатии у крыс 20

Поздняков Д. И. Влияние производных хиназолинона на митохондриальную функцию клеток головного мозга крыс с фокальной церебральной ишемией 24

Фармакология сердечно-сосудистой системы

Дзукоев С. Г., Дзукоева Ф. С., Маргиева О. И., Хубулова А. Е. Фармакологическая коррекция метаболических и функциональных нарушений у пациентов при стенокардии 30

Противомикробные средства

Жеребятьева О. О., Махалова Г. О., Киргизова С. Б., Азнабаева Л. М., Михайлова Е. А., Мирошниченко И. В., Коваленко А. Л., Миронов А. Ю. Опыт применения циклоферона при заболеваниях репродуктивного тракта женщин под контролем коррекции микросимбиоза 35

Фармакокинетика

Грибакина О. Г., Кравцова О. Ю., Литвин А. А., Кольванов Г. Б., Бочков П. О., Дворянинов Д. А., Бойко С. С., Жердев В. П. Фармакокинетика потенциального противозлептического фармакологического вещества ГИЖ-298 у крыс 40

Юбилей

Рубену Симоновичу Мирзояну – 85 лет. 45

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 (Akt'yubinsk)
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. **5**

2023 Vol. 86

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS**Topical Article**

- Mirzoyan R. S., Gan'shina T. S., Gnezdilova A. V., Kurdyumov I. N., Maslennikov D. V., and Kurza E. V.* Hemorrhagic Transformation of Ischemic Stroke: Mechanisms of Development, Models and Pharmacotherapy 3

Neuropharmacology

- Kapitsa I. G., Alymov A. A., Valdman E. A., Voronina T. A., and Seredenin S. B.* Fabomotizole Does Not Affect the Physiological Development of BALB/c Mice in the Early Postnatal Period. 11
- Grigoriev V. V., Lavrov M. I., Palyulin V. A., Garibova T. L., and Bachurin S. O.* Promising Stimulator of Cognitive Functions Based on Bispidine Derivative (OSPL-502) 16
- Potapova A. A. and Miroshnichenko K. A.* Influence of 4-(2-Methyl-6-ethyl-4-oxo-5-phenyl-4H-pyrimidine-1-yl)-benzulfamide on the Parameters of the Antioxidant Brain System in Experimental Chronic Traumatic Encephalopathy in Rats. 20
- Pozdnyakov D. I.* The Effect of Quinazolinone Derivatives on Mitochondrial Function of Brain Cells in Rats with Focal Cerebral Ischemia 24

Cardiovascular Pharmacology

- Dzugkoev S. G., Dzugkoeva F. S., Margieva O. I., and Khubulova A. E.* Pharmacological Correction of Metabolic and Functional Disorders in Stable Myocardial Ischemia and Angina 30

Antimicrobial Drugs

- Zherebyateva O. O., Makhlova G. O., Kirgizova S. B., Aznabaeva L. M., Mikhailova E. A., Miroshnichenko I. V., Kovalenko A. L., and Mironov A. Yu.* Experience of Using Cycloferon for the Treatment and Prevention of Diseases of Female Reproductive Tract under the Control of Microsymbiogenesis Correction. 35

Pharmacokinetics

- Gribakina O. G., Kravtsova O. Y., Litvin A. A., Kolyvanov G. B., Bochkov P. O., Dvoryaninov D. A., Boyko S. S., and Zherdev V. P.* Pharmacokinetics of the Potential Pharmacological Substance GIZh-298 in Rats 40

Anniversary

- The 85th Birthday of Ruben Simonovich Mirzoyan** 45