

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. Алликметс (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 27.04.2023

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

№ 4

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Нейрофармакология

- Абдуллина А. А., Васильева Е. В., Кондрахин Е. А., Гнездилова А. В., Ганьшина Т. С., Мирзоян Р. С., Ковалёв Г. И. Изменения плотности ГАМК_A- и NMDA-рецепторов в головном мозге крыс на фоне билатерального перманентного стеноза сонных артерий и его коррекция пикамилоном 3
- Блинова Е. В., Тимошкин Д. Е., Беланов К. Ю., Термулаева Р. М., Пирожков А. С., Семелева Е. В., Елисейкина Е. В., Василькина О. В., Скачилова С. Я., Замышляев П. С., Федосейкин И. В., Тимошкин С. П., Блинов Д. С. Производное 3-гидроксипиридина с остатком аскорбиновой кислоты повышает выживаемость клеток головного мозга в условиях экспериментальной ишемии 9

Фармакология сердечно-сосудистой системы

- Ощепкова Ю. И., Узбеков В. В., Жумаев И. З., Рустамов Ш. Ю., Усманов П. Б., Салихов Ш. И. Сравнительное изучение антиаритмической и инотропной активности амнодарона гидрохлорида и его комплексов с глицирризиновой кислотой и ее моноаммонийной солью 15
- Недвезкая С. Н., Трегубов В. Г., Шубитидзе И. З., Трегубова М. В. Влияние ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента на структурно-функциональные параметры сердца и объективные показатели качества жизни пациентов с гипертонической болезнью 23

Противомикробные средства

- Карташова О. Л., Пащенко Т. М., Пащинина О. А., Коваленко А. Л. Влияние циклоферона *in vitro* на рост и образование биопленок клиническими изолятами микроорганизмов 29
- Цибизова А. А., Ясенявская А. Л., Озеров А. А., Тюренков И. Н., Самотруева М. А. Оценка противомикробной активности производного пиримидина в отношении *Streptococcus pyogenes* 34

Обзор литературы

- Минченко А. А., Прохорова Н. Д., Белый Н. В., Кокорина А. А., Тапильская Н. И., Глушаков Р. И. Прорегенераторные эффекты йодотиронинов: есть ли возможность их локального применения? 38

Лекция для врачей

- Пономарева М. А., Подольский М. С., Крылова И. Н. Системные побочные эффекты миноксидила при местном применении 44

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. 4

2023 Vol. 86

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS

Neuropharmacology

- Abdullina A. A., Vasil'eva E. V., Kondrakhin E. A., Gnezdilova A. V., Gan'shina T. S., Mirzoyan R. S. and Kovalev G. I.* Changes in the Density of GABA_A and NMDA Receptors in the Rat Brain after Bilateral Common Carotid Artery Stenosis and Its Correction with Picamilon 3
- Blinova E. V., Timoshkin D. E., Belanov K. Y., Termulaeva R. M., Pirozhkov A. S., Semeleva E. V., Eliseikina E. V., Vasilkina O. V., Skachilova S. Y., Zamyslyshiev P. S., Fedoseikin I. V., Timoshkin S. P., and Blinov D. S.* 3-Hydroxypyridine Derivative with Ascorbic Acid Residue Increases Cerebral Survival Cortex Cells under Condition of Experimental Ischemia . . . 9

Cardiovascular Pharmacology

- Oshchepkova Yu. I., Uzbekov V. V., Jumayev I. Z., Rustamov Sh. Yu., Usmanov P. B., and Salikhov Sh. I.* Comparative Study of Antiarrhythmic and Inotropic Activity of Amiodarone Hydrochloride and Its Complexes with Glycyrrhizic Acid and Monoammonium Salt of Glycyrrhizic Acid. 15
- Nedvetskaya S. N., Tregubov V. G., Shubitidze I. Z., and Tregubova M. V.* The Effect of Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors on the Structural and Functional Parameters of the Heart and Objective Indicators of Quality of Life in Patients with Hypertension 23

Antimicrobial Drugs

- Kartashova O. L., Pashkova T. M., Pashinina O. A., and Kovalenko A. L.* The Effect of Cycloferon on the Growth and Formation of Biofilms by Clinical Isolates of Microorganisms *In Vitro* 29
- Tsibizova A. A., Yasyavskaya A. L., Ozerov A. A., Tyurenkov I. N., and Samotrueva M. A.* Evaluation of the Antimicrobial Activity of Pyrimidine Compound against *Streptococcus pyogenes* 37

Reviews

- Minchenko A. A., Prohorova N. D., Belyi N. V., Kokorina A. A., Tapilskaya N. I., and Glushakov R. I.* Preregenerative Effects of Iodothyronines: Is There a Possibility of Their Use as Topical Medication? 38

Lectures for Physicians

- Ponomareva M. A., Podolsky M. S., and Krylova I. N.* Systemic Side Effects of Topical Minoxidil 44