

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 20.06.2022

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

2022 Том 85

ISSN 0869-2092

№ 6

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Нейрофармакология

- Мирзоян Р. С., Ганьшина Т. С., Курдюмов И. Н., Гнездилова А. В., Мирзоян Н. Р., Араке-
лян А. М., Грецакая Н. М., Безуглов В. В. Эндогенный нейротектор — N-арахидоно-
ил-ГАМК препятствует накоплению липофусцина в ткани головного мозга при ише-
мии и восстанавливает кровообращение при кровоизлиянии 3
- Поздняков Д. И., Зацепина Е. Е., Арльт А. В. Влияние соединений, содержащих 4-гидро-
окси-3,5-ди-*трет*-бутилфенильную группировку, на активность митохондриальных
ферментов и содержание тау-белка в гиппокампе крыс на экспериментальной модели
болезни Альцгеймера 9

Фармакология сердечно-сосудистой системы

- Абаленихина Ю. В., Порошина М. О., Рябков А. Н., Шулькин А. В., Якушева Е. Н. Влияние
этилметилгидроксипиридина сукцината на миогенез *in vitro* 14
- Трегубов В. Г., Шубитидзе И. З., Еремينا М. А., Трегубова А. В. Сравнение эффективно-
сти бисопролола и небиволола у пациентов с пароксизмальной фибрилляцией предсер-
дий 19

Вопросы алкоголизма

- Стельмах В. В., Бакулин И. Г., Коваленко А. Л., Козлов В. К. Эффективность ремаксола у
пациентов с алкогольной болезнью печени 25

Разные аспекты

- Кирсанова А. Ю., Кубрак Н. В. Влияние противоспаечного геля на выживаемость и разви-
тие вторичных осложнений после контузионной травмы спинного мозга у крыс 32

Лекция для врачей

- Миронов С. Е., Горбунов А. А., Тихонов Д. А., Лемина Е. Ю. Нарушения обмена железа и
пути их фармакологической коррекции 38

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендо-
ванных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание
ученых степеней доктора и кандидата наук.

Перепечатка материалов из журнала «Экспериментальная и клиническая фармакология» воз-
можна 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. **6**

2022 Vol. 85

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS

Neuropharmacology

- Mirzoyan R. S., Gan'shina T. S., Kurdyumov I. N., Gnezdilova A. V., Mirzoyan N. R., Arakelyan A. M., Gretskeya N. M., and Bezuglov V. V.* Endogenous Neuroprotector N-Arachidonoyl-GABA Prevents Lipofuscin Accumulation in the Brain Tissue during Ischemia and Restores Blood Circulation during Hemorrhage 3

- Pozdnyakov D. I., Zatssepina E. E., and Arlt A. V.* Effect of Compounds Containing 4-Hydroxy-3,5-di-*tert*-butylphenyl Group on Changes in Mitochondrial Enzyme Activity and Tau-Protein Content in Rat Hippocampus Studied on Experimental Model of Alzheimer's Disease 9

Cardiovascular Pharmacology

- Abalenikhina Yu. V., Poroshina M. O., Ryabkov A. N., Shchul'kin A. V., and Yakusheva E. N.* Effect of Ethylmethylhydroxypyridine Succinate on Myogenesis *In Vitro* 14

- Tregubov V. G., Shubitidze I. Z., Eremina M. A., and Tregubova A. V.* Comparison of the Effectiveness of Bisoprolol and Nebivolol in Treatment of Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation 19

Alcoholism Problems

- Stel'makh V. V., Bakulin I. G., Kovalenko A. L., and Kozlov V. K.* Efficiency of Remaxol in Alcoholic Liver Disease Patients 25

Various Aspects

- Kirsanova A. Yu. and Kubrak N. V.* Effect of Anti-Adhesive Gel on the Survival and the Development of Secondary Complications after Spinal Cord Contusion Injury in Rats 32

Lecture for Physicians

- Mironov S. E., Gorbunov A. A., Tikhonov D. A., and Lemina E. Yu.* Iron Metabolism Disorders and Their Pharmacological Correction 38