

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 15.04.2022

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

№ 4

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Фармакология сердечно-сосудистой системы

- Вишневская В. В., Гурова Н. А., Спасов А. А., Озеров А. А., Овсянкина Н. В.* Влияние ингибиторов NHE-1 зонипорида и ВМА-1321 на сократительную активность миокарда животных с хронической сердечной недостаточностью 3
- Макарова Л. М., Черников М. В., Погорелый В. Е., Олейникова О. Н., Косянок Н. Е., Он-быш Т. Е.* Влияние таурина на ауторегуляторные реакции церебральных сосудов в постишемическом периоде в эксперименте. 9

Фармакология дыхательной системы

- Касымова Е. Б., Башкина О. А., Енгибарян К. Ж., Шамгунова Б. А., Арсанова Х. И., Кокуев А. В., Неталиева С. Ж., Фокина В. В.* Метилглюкамина акридонат в терапии рецидивизирующих респираторных инфекций у детей 14

Фармакология обмена веществ

- Хисамутдинова Р. Ю., Сапожникова Т. А., Казакова О. Б., Макара Н. С., Габдрахманова С. Ф.* Сравнительная гепатопротекторная активность нативных тритерпеноидов и их никотиноатов. 18

Фармакогенетика

- Бердюгина Д. А., Смирнова К. В., Рубан Л. А., Коваленко С. П., Афтанас Л. И.* Фенотип-зависимые эффекты фармакологических модуляторов SIRT1 на экспериментальной модели депрессии 23

Разные аспекты

- Абзаева К. А., Стороженко П. А., Жигачёва И. В., Гукасов В. М., Рыбаков Ю. Л.* Действие оксизетиламмония метилфеноксиацетата на регенерацию роговицы в эксперименте 29

История фармакологии

- Бондарчук Н. Г., Фисенко В. П.* Выдающиеся профессора медицинского факультета Императорского Московского университета: Александр Алексеевич Иовский 33

Обзор литературы

- Матюшкин А. И., Иванова Е. А., Воронина Т. А.* Остеоартроз как возможное новое показание к применению известных лекарственных средств 39

Юбилей

- Р. С. Кузденбаева (к 80-летию юбилею). 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**

2022 Vol. 85

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS

Cardiovascular Pharmacology

Vishnevskaya V. V., Gurova N. A., Spasov A. A., Ozerov A. A., and Ovsyankina N. V. Effect of NHE-1 Inhibitors Zoniporide and BMA-1321 on Myocardial Contractility in Animals with Chronic Heart Failure 3

Makarova L. M., Chernikov M. V., Pogorelyi V. E., Oleinikova O. N., Kosyanok N. E., and Onbysh T. E. Influence of Taurine on the Autoregulatory Reactions of Cerebral Vessels during Postischemic Period in Experiment 9

Pharmacology of the Respiratory System

*Kasymova E. B., Bashkina O. A., Yengibaryan K. Zh., Shamgunova B. A., Arsanova Kh. I., Koku-
ev A. V., Netalieva S. Zh., and Fokina V. V.* Efficiency of Methylglucamine Acridonacetate in
Therapy of Recurrent Respiratory Infections in Children 14

Pharmacology of the Metabolism

Khisamutdinova R. Yu., Sapozhnikova T. A., Kazakova O. B., Makara N. S., and Gabdrakhmanova S. F. Comparative Hepatoprotective Activity of Native Triterpenoids and Their Nicotino-
ates 18

Pharmacogenetics

Berdyugina D. A., Smirnova K. V., Ruban L. A., Kovalenko S. P., and Aftanas L. I. Phenoty-
pe-Dependent Effects of SIRT1 Pharmacological Modulators on Experimental Depression
Model 23

Various Aspects

Abzaeva K. A., Storozhenko P. A., Zhigacheva I. V., Gukasov V. M., and Rybakov Yu. L. Effect of
Oxyethylammonium Methylphenoxyacetate on Reparative Regeneration of Cornea in Expe-
riment 29

History of Pharmacology

Bondarchuk N. G. and Fisenko V. P. Distinguished Professors of the Faculty of Medicine of the
Imperial Moscow University: Alexander Alekseevich Iovskiy 33

Reviews

Matyushkin A. I., Ivanova E. A., and Voronina T. A. Osteoarthritis as Possible New Indication
for Using of Well-Known Drugs 39

Jubilees

R. S. Kuzdenbaeva (On Her 80th Birthday) 44