

## 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 25.10.2023

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

№ 10

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Нейрофармакология

- Абдуллина А. А., Васильева Е. В., Кондрахин Е. А., Курза Е. В., Ганьшина Т. С., Курдюмов И. Н., Мирзоян Р. С., Ковалёв Г. И. Влияние эфира янтарной кислоты 5-гидроксиадамантан-2-она на ГАМК<sub>A</sub>- и NMDA-рецепторы коры головного мозга крыс на моделях геморрагического инсульта и хронической ишемии. . . . . 3
- Ефименко С. В., Пересыпкина А. А., Покровский М. В., Корокин М. В., Гудырев О. С., Баицук В. В., Даниленко Л. М. Оценка эффективности 2-этил-6-метил-3-гидроксипиридиния N-ацетилтаурината и его комбинации с тимололом при коррекции первичной открытоугольной глаукомы у крыс. . . . . 9
- Коваленко А. Л., Петров А. Ю., Лычева Н. А., Плиско Г. А., Артюшкова Е. Б., Бобынцев И. И., Ворвуль А. О. Анальгетический эффект коеновой кислоты на модели механической гипералгезии при воспалении. . . . . 16

### Фармакология выделительной системы

- Яровой С. К., Роюк Р. В., Мартнов А. Г., Шикина И. Б. Антибактериальная профилактика при оперативном лечении нефролитиаза у пациентов с сопутствующей ИБС. . . . . 20

### Фармакология обмена веществ

- Мурталиева В. Х., Ясеняевская А. Л., Андреева Л. А., Мясоедов Н. Ф., Сомотруева М. А. Влияние селанка на перекисное окисление липидов и активность супероксиддисмутазы у крыс в условиях “социального” стресса. . . . . 26

### Противомикробные средства

- Цибизова А. А., Ясеняевская А. Л., Озеров А. А., Тюренков И. Н., Сомотруева М. А. Противомикробная активность 3-(2-бензилокси-2-оксоэтил)хиназолин-4(3H)-она в отношении *Escherichia coli*. . . . . 33
- Козлова Е. П., Баландина С. Ю., Махмудов Р. Р., Лисовенко Н. Ю. Оценка противомикробной активности серебряных солей 1-арил-4,4,4-трифторбутан-1,3-дионосов. . . . . 38

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

2023 Vol. 86

ISSN 0869-2092

No. 10

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

## CONTENTS

### Neuropharmacology

- Abdullina A. A., Vasileva E. V., Kondrakhin E. A., Kurza E. V., Gan'shina T. S., Kurdyumov I. N., Mirzoyan R. S., and Kovalev G. I.* The Effect of 5-Hydroxyadamantane-2-one Succinic Acid Ester on GABA<sub>A</sub> and NMDA-Receptors of Rat Cerebral Cortex in Models of Hemorrhagic Stroke and Chronic Ischemia. . . . . 3
- Efimenko S. V., Peresypkina A. A., Pokrovskii M. V., Korokin M. V., Gudyrev O. S., Bashuk V. V., and Danilenko L. M.* Evaluation of the Efficacy of 2-Ethyl-6-methyl-3-hydroxypyridinium *N*-Acetyltaurate and Its Combination with Timolol in the Correction of Primary Open Angle Glaucoma in Rats . . . . . 9
- Kovalenko A. L., Petrov A. Yu., Lycheva N. A., Plisko G. A., Artyushkova E. B., Bobyntsev I. I., and Vorvul A. O.* Analgesic Efficacy of Comenic Acid in a Model of Mechanical Hyperalgesia during Inflammation . . . . . 16

### Pharmacology of the Kidney

- Yarovoy S. K., Royuk R. V., Martov A. G., and Shikina I. B.* Antibacterial Prophylaxis During Surgical Treatment of Nephrolithiasis in Patients with Concomitant Ischemic Heart Disease . . . . . 20

### Pharmacology of the Metabolism

- Murtalieva V. Kh., Yaseniyavskaya A. L., Andreeva L. A., Myasoedov N. F., and Samotrueva M. A.* Influence of Selank on Lipid Peroxidation and Superoxide Dismutase Activity in Rats under Conditions of "Social" Stress . . . . . 26

### Antimicrobial Drugs

- Tsibizova A. A., Yaseniyavskaya A. L., Ozerov A. A., Tyurenkov I. N., and Samotrueva M. A.* Study of Antimicrobial Activity of Pyrimidine Derivative 3-(2-Benzoyloxy-2-oxoethyl)quinazoline-4(3*H*)-one Against *Escherichia coli* . . . . . 33
- Kozlova E. P., Balandina S. Y., Makhmudov R. R., and Lisovenko N. Y.* Evaluation of Antimicrobial Activity of Silver Salts of 1-Aryl-4,4,4-trifluorobutane-1,3-diones. . . . . 38