

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
В. П. Фисенко

Р. С. Мирзоян
(ответственный секретарь)

Т. А. Воронина
А. Д. Дурнев
В. П. Жердев
Е. Н. Карева
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)

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 28.03.2025

Формат 60 × 80 1/8

Оригинал-макет выполнен
в издательстве «Фолиум»

Отпечатано в типографии
Московского государственного института
культуры. Россия, 141406, Московская область,
г. Химки, ул. Библиотечная, д. 7

РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ФАРМАКОЛОГОВ

Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ

2025 Том 88

ISSN 0869-2092

№ 3

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Нейрофармакология

- Победа А. С., Щуровская К. В., Гандьян К. С., Слетов А. А., Соловьев Н. В. Нейропротекция сетчатки агонистом метаботропных глутаматных рецепторов (mGluR4) при экспериментальной эксайтотоксичности 3
- Савинкова Е. В., Капица И. Г., Луста А. Ю., Зайнуллина Л. Ф., Воронина Т. А. Влияние гексаметилендиамида бис(N-моносукцинил-L-серил-L-лизина) на поведенческие особенности и уровень BDNF у крыс с экспериментальным расстройством аутистического спектра 9

Фармакология репродуктивной системы

- Цуверкалова Ю. М., Даниленко Л. М., Покровский М. В., Гуреев В. В., Жернакова Н. И., Гудырев О. С. Агонист имидазолиновых рецепторов I₁ – I₂ в коррекции проявлений экспериментальной преэклампсии у мышей с мутацией в гене *Agouti*. 16

Фармакология обмена веществ

- Горошко А. И., Щелкунов А. И., Симонова Н. В. Клиническая эффективность ремаксола для профилактики гепатотоксических осложнений противотуберкулезной химиотерапии 22

Разные аспекты

- Даниленко А. П., Хентов А. А., Корокин М. В., Wan Sun, Кузнецов А. В., Гудырев О. С., Покровский М. В., Chao Zhu, Тепляков М. Ю., Назармамадов Х. Е., Мотайло А. Л., Таран Э. И., Кочкаров А. А., Калинина Е. А., Козлова К. Р., Москалева П. М., Тарасов А. А., Милашенко В. Н., Лебедев П. Р., Даниленко Л. М. Эффективность комплекса 2-этил-6-метил-3-гидроксипиридиния N-ацетил-6-аминогексаноата для фармакологической коррекции костной ткани у трансгенных мышей с отсутствием экспрессии 11бета-гидроксистерондегидрогеназы 2 типа 29

Обзор литературы

- Кичигин В. А., Бусалаева Е. И., Жучкова С. М., Абызов А. С. Лекарственно-индуцированные поражения почек 36

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)

T. A. Voronina
A. D. Durnev
V. P. Zherdev
E. N. Kareva
V. A. Makarov
O. S. Medvedev
V. I. Metelitsa
S. B. Seredenin
A. K. Starodubtsev
V. V. Churyukanov
P. D. Shabanov
N. L. Shimanovsky
E. V. Shikh
V. V. Yasnetsov

EDITORIAL COUNCIL

V. P. Akopyan (Erevan)
E. B. Arushanyan (Stavropol')
L. Kh. Allikmets (Tartu)
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)

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 in the printing house of the Moscow
State Institute of Culture

RUSSIAN SCIENTIFIC SOCIETY OF PHARMACOLOGISTS

Experimental and clinical PHARMACOLOGY

ISSN 0869-2092

No. **3**

2025 Vol. 88

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS

Neuropharmacology

Pobeda A. S., Shchurovskaya K. V., Gandylyan K. S., Sletov A. A., and Solov'ev N. V. Retinal Neuroprotection by MGLUR4 agonist in Experimental Excitotoxicity 3

Savinkova E. V., Kapitsa I. G., Lusta A. Y., Zainullina L. F., and Voronina T. A. The Effect of Hexamethylenediamide Bis(*N*-monosuccinyl-L-seryl-L-lysine) on Behavioral Characteristics and BDNF Levels in Wistar Rats with Experimental Autism Spectrum Disorder. 9

Pharmacology of the Reproductive System

Tsuverkalova Yu. M., Danilenko L. M., Pokrovsky M. V., Gureev V. V., Zhernakova N. I., and Gudyrev O. S. An Agonist of Imidazoline I₁ – I₂ Receptors in the Correction of Experimental Preeclampsia in Mice with a Mutation in the *Agouti* Gene 16

Pharmacology of the Metabolism

Goroshko A. I., Shchelkunov A. I., and Simonova N. V. Clinical Efficacy of Remaxol in the Prevention of Hepatotoxic Complications of Anti-Tuberculosis Chemotherapy 22

Various Aspects

Danilenko A. P., Khentov A. A., Korokin M. V., Wan Sun, Kuznetsov A. V., Gudyrev O. S., Pokrovsky M. V., Chao Zhu, Teplyakov M. Y., Nazarmamadov H. Y., Motajlo A. L., Taran E. I., Kochkarov A. A., Moskaleva P. M., Kalinina E. A., Kozlova K. R., Tarasov A. A., Milashechko V. N., Lebedev P. R., and Danilenko L. M. Efficacy of the 2-Ethyl-6-methyl-3-hydroxypyridinium *N*-Acetyl-6-aminohexanoate Complex in Pharmacological Correction of Bone Tissue in Transgenic Mice with 11Beta-Hydroxysteroid-dehydrogenase Type 2 Knockout 29

Reviews

Kichigin V. A., Busalaeva E. I., Zhuchkova S. M., and Abyzov A. S. Drug-Induced Kidney Injury 36