

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 27.11.2023

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

№ 11

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Нейрофармакология

- Кудряшов Н. В., Волкова А. В., Наплёкова П. Л., Шимишрт А. А., Королев А. О., Воронина Т. А. Влияние производного 4-фенилпирролидона ГИЖ-290 на компульсивноподобное поведение мышей 3
- Лапина М. А., Дубровская Е. С., Веселов И. М., Мальцев А. В., Аксёненко А. Ю., Бачурин С. О. Нейропротекторные свойства новых конъюгатов эдаварона на клеточных моделях нейродегенерации 8

Фармакология системы крови

- Лоншаков Д. В., Гезенцев Ю. А., Хурсевич Е. М., Шереметьев С. В., Борисова О. В., Корюкин С. А. Сравнительные доклинические исследования пэгилированного филгратима и Неуластима на крысах 14

Токсикология лекарственных средств

- Коваленко А. Л., Петров А. Ю., Алхутова И. М., Плиско Г. А. Доклиническое исследование безопасности производных акридонуксусной кислоты на крысах при многократном внутримышечном введении 24

История фармакологии

- Бондарчук Н. Г., Фисенко В. П., Бондарчук А. В. Профессор Дмитрий Михайлович Российский и отечественная медицинская наука 30

Обзор литературы

- Науменко Л. В., Таран А. С., Шевченко А. А. Перспективы лекарственной терапии глаукомы 34

Лекция

- Миронов С. Е., Горбунов А. А., Фисенко В. П. Лекарственно-индуцированные поражения кожи 40

Ретракция статьи

- Отзыв статьи "Противоопухолевое действие производного аминохромена на модели ксенотрансплантата аденокарциномы легкого у мышей nu/nu BALB" 46

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. 11

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS

Neuropharmacology

Kudryashov N. V., Volkova A. V., Naplekova P. L., Shimshir A. A., Korolev A. O., and Voronina T. A. The Effect of 4-Phenylpyrrolidone Derivative GIZh-290 on Compulsive-Like Behavior in Mice. 3

Lapshina M. A., Dubrovskaya E. S., Veselov I. M., Maltsev A. V., Aksinenko A. Yu., and Bachurin S. O. Neuroprotective Properties of New Edaravone Conjugates in Cellular Models of Neurodegeneration 8

Pharmacology of the Blood System

Lonshakov D. V., Gezentsvei Y. A., Khursevich E. M., Sheremet'ev S. V., Borisova O. V., and Korovkin S. A. Comparative Preclinical Study of a New Pharmacological Agent Containing Pegylated Filgrastim and the Reference Product Neulastim in Rats 14

Toxicology of Drugs

Kovalenko A. L., Petrov A. Y., Alkhutova I. M., and Plisko G. A. Preclinical Study of the Safety of Acridoneacetic Acid Derivative in Rats after Repeated Intramuscular Administration 24

History of Pharmacology

Bondarchuk N. G., Fisenko V. P., and Bondarchuk A. V. Professor Dmitri Mikhailovich Rossiiskiy and National Medical Science 30

Reviews

Naumenko L. V., Taran A. S. and Shevchenko A. A. Prospects for Drug Therapy of Glaucoma 34

Lectures

Mironov S. E., Gorbunov A. A., Fisenko V. P. Drug-Induced Skin Reactions 40

Retraction of the Article

Retraction of the Article "Antitumor Action of an Aminochromene Derivative on Human-Derived Lung Adenocarcinoma Xenograft Model in nu/nu BALB/C Mice". 46