

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 26.01.2023

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

№ 1

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Фармакология обмена веществ

Притулина Ю. Г., Прокопенко С. Е. Особенности течения и терапии гепатита А у пациентов Воронежской области за период с 2019 до 2021 года 3

Фармакокинетика

Кравцова О. Ю., Колыванов Г. Б., Литвин А. А., Бочков П. О., Грибакина О. Г., Дворянинов Д. А., Бойко С. С., Жердев В. П. Оценка линейности фармакокинетики нейропротектора ГЗК-111 8

Зюзькова Ю. Г., Брюшинина О. С., Абдрашитова Н. Ю., Лакеев А. П., Цуран Д. В., Фрелих Г. А., Зюзьков Г. Н., Удут В. В. Таргетная регуляция фармакокинетики венлафаксина ингибитором JNK 12

Токсикология лекарственных средств

Коненков В. И., Рачковская Л. Н., Лелягин А. Ю., Чуринов А. А., Королев М. А., Шурлыгина А. В., Робинсон М. В., Котлярова А. А., Попова Т. В., Рачковский Э. Э., Дубская Т. Ю., Ветошкина Т. В., Сандрикина Л. А., Фомина Т. И., Федорова Е. П., Ламзина Т. Ю. Доклиническое токсикологическое изучение лекарственного средства на основе комплекса лития цитрата, полидиметилсилоксана и оксида алюминия 17

Обзор литературы

Галямова К. И., Миронов С. Е., Кудряшов Н. В. Антидепрессанты и риск развития деменции у пожилых пациентов 24

Сафроненко А. В., Ганцгорн Е. В., Бабюк С. Э., Полякова В. И., Манвелян Р. М., Брижак В. Г., Паненко С. О., Аленченко Е. А., Идрисова М. З. Глюкокортикостероиды в терапии COVID-19 на фоне сердечно-сосудистых заболеваний: оправдан ли риск? 31

Лекция для врачей

Миронов С. Е., Горбунов А. А., Кудряшов Н. В., Лемин Е. Ю., Тихонов Д. А., Фисенко В. П. Подагра — современные лекарственные возможности 39

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. **1**

2023 Vol. 86

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS

Pharmacology of the Metabolism

- Pritulina Yu. G. and Prokopenko S. E.* Features of the Disease and Therapy of Hepatitis A in Patients of the Voronezh Region for the Period from 2019 to 2021 3

Pharmacokinetics

- Kravtsova O. Yu., Kolyanov G. B., Litvin A. A., Bochkov P. O., Gribakina O. G., Dvoryaninov D. A., Boyko S. S., and Zherdev V. P.* Evaluation of the Linearity of Neuroprotector GZK-111 Pharmacokinetics 8
- Zyuz'kova Yu. G., Bryushinina O. S., Abdrashitova N. Yu., Lakeev A. P., Tsuran D. V., Frelikh G. A., Zyuz'kov G. N., and Udut V. V.* Targeted Regulation of Venlafaxine Pharmacokinetics by JNK Inhibitor. 12

Toxicology of Drugs

- Konenkov V. I., Rachkovskaya L. N., Letyagin A. Yu., Churin A. A., Korolev M. A., Shurlygina A. V., Robinson M. V., Kotlyarova A. A., Popova T. V., Rachkovsky E. E., Dubskaya T. Yu., Vetoshkina T. V., Sandrikina L. A., Fomina T. I., Fedorova E. P., and Lamzina T. Yu.* Preclinical Toxicological Study of the Pharmaceutical Agent Based on the Complex of Lithium Citrate, Polydimethylsyloxane and Aluminum Oxide. 17

Reviews

- Galyamova K. I., Mironov S. E., and Kudryashov N. V.* Antidepressants and a Risk of Dementia in Elderly Patients 24
- Safronenko A. V., Gantsgorn E. V., Babyuk S. E., Polyakova V. I., Manvelyan R. M., Brizhak V. I., Panenko S. O., Alenchenko E. A., and Idrisova M. Z.* Glucocorticosteroids in the Therapy of COVID-19 Against the Background of Cardiovascular Diseases: is it Worth the Risk? . . . 31

Lectures for Physicians

- Mironov S. E., Gorbunov A. A., Kudryashov N. V., Lemina E. Yu., Tikhonov D. A., and Fisenko V. P.* Gout: Modern Approaches to Pharmacotherapy 39