

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 22.12.2023

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

№ 12

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Нейрофармакология

- Мокров Г. В., Николаев С. В., Антипова Т. А., Гудашева Т. А., Середенин С. Б. Нейропротекторные свойства оригинальных лигандов транслокаторного белка 18 кДа (TSPO) соединений ГМЛ-1 и ГМЛ-3 3
- Победа А. С. Ретинопротективная активность субстанции ZC64-0001 при экспериментальной эксайтотоксичности 7
- Латишина М. А., Бачурин С. О., Григорьев В. В., Устюгов А. А., Аксипенко А. Ю., Штейнберг Д. А., Малеев Г. В. Исследование действия новых гибридных соединений на основе рилузола на клеточных моделях бокового амиотрофического склероза 12
- Браш Н. Г., Симонова Н. В. Влияние реамберина на параметры нейропсихологического статуса пациентов с органическим расстройством личности и поведения 21

Фармакология эндокринной системы

- Цибизова А. А., Сергалиева М. У., Мурталиева В. Х., Андреева Л. А., Мясоедов Н. Ф., Самотруева М. А. Меланокортины как регуляторы прооксидантно-антиоксидантного баланса в условиях экспериментального гипертиреоза 27

Противовоспалительные средства

- Шойбонов Б. Б., Иванова Е. А., Алчинова И. Б., Васильчук А. Г., Матюшкин А. И., Воронина Т. А. Влияние ингибиторов циклооксигеназы и их комбинаций с этилметилгидроксипиридина сукцинатом на уровень агрегируемых с поливинилпирролидоном липопротеинов низкой плотности в сыворотке крови крыс 32

Разные аспекты

- Цибизова А. А., Генатуллина Г. Н., Ясеняевская А. Л., Самотруева М. А. Нейротрофический потенциал семаса в условиях экспериментальной лепрозной инфекции 37

Лекция для врачей

- Крылова И. Н., Сергеев И. А., Карева Е. Н. Противогрибковые лекарственные средства: классификация, принципы действия, формирование резистентности и перспективы создания новых препаратов 40

Хроника

- VI Съезд фармакологов России 48

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. 12

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS

Neuropharmacology

Mokrov G. V., Nikolaev S. V., Antipova T. A., Gudasheva T. A., and Seredenin S. B. Neuroprotective Properties of the Original Ligands of the 18 kDa Translocator Protein (TSPO) Compounds GML-1 and GML-3. 3

Pobeda A. S. Retinoprotective Activity of the Substance ZC64-0001 in Experimental Excitotoxicity 7

Lapshina M. A., Bachurin S. O., Grigoriev V. V., Ustyugov A. A., Aksinenko A. Yu., Steinberg D. A., and Maleev G. V. Study of the Effect of New Riluzole Based Hybrid Compounds on Cell Models of Amyotrophic Lateral Sclerosis 12

Brash N. G. and Simonova N. V. The Effect of Reamberin on the Parameters of the Neuropsychological Status of Patients with Organic Personality and Behavior Disorder 21

Pharmacology of the Endocrine System

Tsibizova A. A., Sergaliev M. U., Murtaliev V. Kh., Andreeva L. A., Myasoedov N. F., and Samotrueva M. A. Melanocortins as Regulators of Prooxidant-Antioxidant Balance under Conditions of Experimental Hyperthyroidism 27

Anti-inflammatory Drugs

Shoibonov B. B., Ivanova E. A., Alchinova I. B., Vasilchuk A. G., Matyushkin A. I., and Voronina T. A. The Effect of Cyclooxygenase Inhibitors and Their Combinations with Ethylmethylhydroxypyridine Succinate on the Level of Low Density Lipoproteins Aggregated with Polyvinylpyrrolidone in Rat Serum 32

Various Aspects

Tsibizova A. A., Genatullina G. N., Yasyavskaya A. L., and Samotrueva M. A. Neurotrophic Potential of Semax under Conditions of Experimental Leprosis Infection 37

Lectures for Physicians

Krylova I. N., Sergeev I. A., and Kareva E. N. Antifungal Medicines: Classification, Principles of Action, Formation of Resistance and Prospects for Creation of New Drugs 40

The Chronicle

VI Congress of Pharmacologists of Russia. 48