

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 22.03.2023

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

№ 3

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Нейрофармакология

- Мурталиева В. Х., Ясенявская А. Л., Андреева Л. А., Мясоедов Н. Ф., Самогудова М. А.
Влияние семакса на уровень нейротрофических факторов как маркеров тревожно-де-
прессивного состояния в условиях стресса 3
- Победа А. С., Соловьев Н. В., Покровский М. В., Скачкова С. Я., Ефименко С. В., Симаки-
на Е. А., Башук В. В., Проскурина О. В., Должиков А. А., Нестерова Н. И. Влияние но-
вых производных 3-гидроксипиридина на NMDA-индуцированную дегенерацию сет-
чатки 11
- Иванов В. М., Иванова М. И., Щеглова Ю. М., Коваленко А. Л., Иванова О. В. Амбулатор-
ная реабилитация пациентов старше 50 лет с дисциркуляторной энцефалопатией I – II
стадии 17

Фармакология желудочно-кишечного тракта

- Хаммудов Л. У., Арипов Т. Ф., Выпова Н. Л., Нурбекова Н. Б., Юлдашев Х. А., Эсанов Р. С.,
Гафуров М. Б., Якубова Р. А., Тагайалиева Н. А. Антиоксидантные и гепатопротектор-
ные свойства комплексов моноаммонийной соли глицирризиновой кислоты с амино-
кислотами и фенольными соединениями 23

Противовоспалительные средства

- Сыров В. Н., Эгамова Ф. Р., Юсупова С. М., Саидходжаева Д. М., Бобаев И. Д. Противо-
воспалительные свойства витафизанолида и 28-гидроксивитафизанолида в экспери-
менте 29

Противомикробные средства

- Шипицына И. В., Осипова Е. В. Комбинированное действие имипенема и кларитромици-
на на биопленочную форму бактерий *Pseudomonas aeruginosa* 35

Противоопухолевые средства

- Коломиец К. В., Ганцгорн Е. В., Сафроненко А. В., Исмаилова Ф. Х., Самсонкина М. С., Би-
чеева С. О., Рабая К. С., Эрзов Ю. А., Тамбиева М. С., Коптарева С. Ю., Москален-
ко А. И., Боташева Д. Р., Абакарова Ж. А. Клинический случай локо-регионарного
применения доксорубина при нерезектабельной внутрипеченочной холангиоцеллю-
лярной карциноме. 40

Разные аспекты

- Хисамутдинова Р. Ю., Макара Н. С., Сапожникова Т. А., Габдрахманова С. Ф. Влияние
5-амино-экзо-3-азатрицикло[5.2.1.0^{2,6}]декан-4-она на мнестические функции крыс со
стрептозотоциновым диабетом и гемостаз 44

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендо-
ванных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание
ученых степеней доктора и кандидата наук.

Перепечатка материалов из журнала «Экспериментальная и клиническая фармакология» воз-
можна 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. Zuridinov (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. 3

2023 Vol. 86

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS

Neuropharmacology

Murtaliev V. Kh., Yasenyavskaya A. L., Andreeva L. A., Myasoedov N. F., and Samotrueva M. A. The Influence of Semax on the Level of Neurotrophic Factors as Markers of Anxiety and Depression under Stress. 3

Pobeda A. S., Solovov N. V., Pokrovsky M. V., Skachilova S. Ya., Efimenko S. V., Simakina E. A., Bashuk V. V., Proskurina O. V., Dolzhikov A. A., and Nesterova N. I. The Effect of New 3-Hydroxypyridine Derivatives on NMDA-Induced Retinal Neurodegeneration 11

Ivanov V. M., Ivanova M. I., Shcheglova Yu. M., Kovalenko A. L., and Ivanova O. V. Outpatient Rehabilitation of the Over-50s Patients with Dyscirculatory Encephalopathy of Stage I–II 17

Pharmacology of the Gastrointestinal Tract

Makhmudov L. U., Aripov T. F., Vypova N. L., Nurbekova N. B., Yuldashev Kh. A., Esanov R. S., Gafurov M. B., Yakubova R. A., and Tagaialieva N. A. Antioxidant and Hepatoprotective Properties of Complexes of Monoammonium Salt of Glycyrrhizic Acid with Amino Acids and Phenolic Compounds 23

Antiinflammatory Drugs

Syrov V. N., Egamova F. R., Yusupova S. M., Saidhodzhaeva D. M., and Bobaev I. D. Anti-Inflammatory Properties of Withaphysanolide and 28-Hydroxy-Withaphysanolide in Experiment 29

Antimicrobial Drugs

Shipitsyna I. V. and Osipova E. V. Ombined Effect of Imipenem and Clarithromycin on the Biofilm form of Bacteria *Pseudomonas aeruginosa* 35

Antineoplastic Drugs

Kolomiets K. V., Gantsgorn E. V., Safronenko A. V., Ismailova F. Kh., Samsonkina M. S., Bicheeva S. O., Rabaya K. S., Eroev Yu. A., Tambieva M. S., Koptareva S. Yu., Moskalenko A. I., Botasheva D. R., and Abakarova Zh. A. Clinical Case of Loco-Regional Use of Doxorubicin in Unresectable Intrahepatic Cholangiocellular Carcinoma 40

Various Aspects

Khisamutdinova R. Y., Makara N. S., Sapozhnikova T. A., and Gabdrakhmanova S. F. The Effect of 5-Amino-*exo*-3-azatricyclo[5.2.1.0^{2,6}]dean-4-one on the Mnestic Functions of Rats with Streptozotocin Diabetes and Hemostasis 44