

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. Карава
В. Г. Кукес
В. А. Макаров
О. С. Медведев
В. И. Метелица
С. Б. Серединин
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 24.01.2024
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**

ISSN 0869-2092

№ 1

2024 Том 87**ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ****ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.****СОДЕРЖАНИЕ****Нейрофармакология**

Арушанян Э. Б., Байер Э. В. Антиоксиданты в психиатрии и психофармакологии 3

Фармакология эндокринной системы

Образцова И. А., Попов С. С., Крыльский Е. Д., Веревкин А. Н., Пацкова А. А., Попова Т. Н. Влияние стандартной лекарственной терапии на уровень окислительного стресса, мРНК фактора некроза опухоли-α и рецепторов для конечных продуктов гликирования у пациентов с диабетической нейропатией 10

Фармакология обмена веществ

Сыров В. Н., Сайдходжасаева Д. М., Шахмуррова Г. А. Влияние фитоэксистероидов на показатели липидного обмена у крыс и кроликов 17

Токсикология лекарственных средств

Ганцгори Е. В., Арчакова М. А., Манвелян Р. М., Маллеев И. М., Антонян Б. Г., Дзангиев И. И., Николаенко А. В., Балоян А. А. Клинический случай карбамазепин-индуцированного гепатита 21

Разные аспекты

Затворницкий В. А., Симонова Н. В., Штарберг М. А., Терещенко Т. А., Гуляева А. С. Защитные эффекты реамберина при шумовом воздействии в эксперименте 25

История фармакологии

Бондарчук Н. Г., Фисенко В. П., Бондарчук А. В. Легенды медицинского факультета Императорского Московского университета: Николай Богданович Анке 31

Лекция для врачей

Горбунов А. А., Лемина Е. Ю., Миронов С. Е. Гликопептидные и липогликопептидные антибиотики: история и современная оценка 38

Юбилей

Эдуарду Бениаминовичу Арушаняну — 90 лет. 45

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

2024 Vol. 87

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS

Neuropharmacology

Arushanian E. B. and Beyer E. V. Antioxidants in Psychiatry and Psychopharmacology 3

Pharmacology of the Endocrine System

Obraztsova I. A., Popov S. S., Kryl'skii E. D., Verevkin A. N., Pashkova A. A., and Popova T. N. The Effect of Standard Drug Therapy on the Level of Oxidative Stress, mRNA Levels of Tumor Necrosis Factor- α (TNF- α) and Receptors for Advanced Glycation End Products in Patients with Diabetic Neuropathy 10

Pharmacology of the Metabolism

Syrov V. N., Saidkhodzhaeva D. M., and Shakhmurova G. A. The Effect of Phytoecdysteroids on the Indicators of Lipid Metabolism in Rats and Rabbits 17

Toxicology of Drugs

Gantsgorn E. V., Archakova M. A., Manvelyan R. M., Malleev I. M., Antonyan B. G., Dzangiev I. I., Nikolaenko A. V., and Baloyan A. A. A Clinical Case of Carbamazepine-Induced Hepatitis 21

Various Aspects

Zatvornitsky V. A., Simonova N. V., Shtarberg M. A., Tereshchenko T. A., and Gulyaeva A. S. Protective Effects of Reamberin under Noise Exposure in the Experiment 25

History of Pharmacology

Bondarchuk N. G., Fisenko V. P., and Bondarchuk A. V. Legends of the Medical Faculty of the Imperial Moscow University: Nicolai Bogdanovich Anke 31

Lecture for Physicians

Gorbunov A. A., Lemina E. Yu., and Mironov S. E. Glycopeptide and Lipoglycopeptide Antibiotics: History and Current Assessment 38

Anniversary

Éduard Beniaminovich Arushanyan (On His 90th Birthday) 45