

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. 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)

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 04.10.2024
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
2024 Том 87

ISSN 0869-2092

№ 9

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Некролог

Ольга Павловна Бурмистрова 3

Нейрофармакология

Антипова Т. А., Логвинов И. О., Николаев С. В., Григорьевич О. С. Сравнительное исследование активности дипептидных миметиков 4-й петли NGF крысы и человека *in vitro* 4

Мариевский В. Е., Зайнуллина Л. Ф. Исследование антипаркинсонического действия комбинации ладастена с фабомотизолом на модели паркинсонического синдрома, вызванного 6-гидроксидофамином 9

Колясникова К. Н., Николаев С. В., Аляева А. Г., Антипова Т. А., Гудашева Т. А. Изучение влияния нейропептида цикло-L-пролилглицина на содержание BDNF, NGF и Hsp70 в сравнении с пираретамом в условиях токсического воздействия, вызванного глутаматом и 6-OHDA *in vitro* 15

Фармакология желудочно-кишечного тракта

Мазко О. Н., Жарииков А. Ю., Бобров И. П., Кальницкий А. С. Влияние трипептида Leu-Pe-Lys на течение “этаноловой” и “преднизолоновой” гастропатии в эксперименте 20

Обзор литературы

Тихонов Д. А., Фисенко В. П., Горбунов А. А., Кудряшов Н. В., Миронов С. Е. Возможности фармакологического воздействия при эректильной дисфункции: механизмы действия, эффективность и безопасность. 25

История фармакологии

Миронов С. Е., Фисенко В. П., Крылов Н. Н., Горбунов А. А. Представители научной школы В. В. Закусова: академик РАН Д. А. Харкевич и член-корреспондент РАН К. С. Раевский в 1 ММИ им. И. М. Сеченова (1957 – 1964). 35

Юбилей

Звартау Э. Э., Середенин С. Б. К 100-летию академика АМН СССР Артура Викторовича Вальдмана 40

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. 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)
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)

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 PHARMACOLOGISTS

**Experimental
and clinical
PHARMACOLOGY**
2024 Vol. 87

ISSN 0869-2092

No. **9**

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS

Obituary

Olga Pavlovna Burmistrova 3

Neuropharmacology

Antipova T. A., Logvinov I. O., Nikolaev S. V., and Grigorkevich O. S. A Comparative Study of the Activity of Rat and Human NGF Loop 4 Dipeptide Mimetics *In Vitro* 4

Marievskii V. E. and Zainullina L. F. The Study of the Antiparkinsonian Activity of the Combination of Ladasten with Fabomotizole in 6-Hydroxydopamine Model of Parkinsonian Syndrome 9

Koliasnikova K. N., Nikolaev S. V., Alyaeva A. G., Antipova T. A., and Gudasheva T. A. Study of the Effect of the Neuropeptide Cyclo-L-prolylglycine on the Content of BDNF, NGF and Hsp70 in Comparison with Piracetam under Conditions of Glutamate and 6-OHDA Toxicity *In Vitro* 15

Pharmacology of the Gastrointestinal Tract

Mazko O. N., Zharikov A. Yu., Bobrov I. P., and Kalnitsky A. S. The Effect of the Tripeptide Leu-Ile-Lys on the Course of Gastropathy Induced by Ethanol and Prednisolone in an Experiment 20

Reviews

Tikhonov D. A., Fisenko V. P., Gorbunov A. A., Kudryashov N. V., Mironov S. E. Possibilities of Pharmacological Effect for Erectile Dysfunction: Mechanisms of Action, Effectiveness and Safety 25

History of Pharmacology

Mironov S. E., Fisenko V. P., Krylov N. N., and Gorbunov A. A. Members of V. V. Zakusov School of Intellectual Tradition: Academician of RAS D. A. Kharkevich and Corresponding Member of RAS K. S. Rayevskiy in the I. M. Sechenov 1 MMI 35

Anniversary

Zvartau E. E. and Seredenin S. B. To the 100th Anniversary of the Academician of the USSR AMS Artur Viktorovich Valdman 40