

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. Кулес
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 22.02.2024
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

№ 2

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Противовоспалительные средства

Паневин Т. С., Карева Е. Н. Хроническое применение нестероидных противовоспалительных средств и течение подострого тиреоидита у пациентки с ревматическим заболеванием 3

Фармакокинетика

Кравцова О. Ю., Дворянинов Д. А., Колыванов Г. Б., Литвин А. А., Грибакина О. Г., Жердев В. П. Количественное определение нового противопаркинсонического средства АДК-1113 в плазме крови мышей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. 6

Даниленко А. П., Жунусов Н. С., Хентов А. А., Покровский В. М., Кузнецов А. В., Куликов А. Л., Надеждин С. В., Даниленко Л. М., Пересыпкина А. А., Лобода Я. В., Гудырев О. С., Рубанов М. Ю., Автина Т. В. Фармакокинетические свойства нового супрамолекулярного комплекса на основе 2-этил-6-метил-3-гидроксипиридиния N-ацетил-6-Аминогексаноата и 2-этил-6-метил-3- гидроксипиридиния 3-пиридинокарбоноата, обладающего остеопротекторной активностью в исследованиях *in vitro* 13

Взаимодействие лекарственных средств

Георгиева К. С., Павлова С. И., Жучкова С. М. Резистентность к антиагрегантам у пациентов с острым коронарным событием: фармакогенетические аспекты и межлекарственное взаимодействие. 20

Разные аспекты

Проконова А. В., Замоцина Т. А., Гостюхина А. А., Дорошенко О. С., Зайцев К. В. Влияние физиологического раствора при разных способах введения на некоторые показатели функционального состояния крыс в условиях физической нагрузки 27

Обзор литературы

Тихонов Д. А., Горбунов А. А., Миронов С. Е., Кудряшов Н. В., Фисенко В. П. Эректильная дисфункция, вызываемая лекарственными средствами 32

Некролог

Памяти академика Владимира Григорьевича Кукуеса. 44

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. 2

2024 Vol. 87

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS

Antiinflammatory Drugs

- Panevin T. S. and Kareva E. N.* Chronic Use of Non-Steroid Anti-Inflammatory Drugs and the Course of Subacute Thyroiditis in a Patient with Rheumatic Disease 3

Pharmacokinetics

- Kravtsova O. Yu., Dvoryaninov D. A., Kolyvanov G. B., Litvin A. A., Gribakina O. G., and Zherdev V. P.* Quantification of a New Antiparkinsonian Agent ADK-1113 in Mouse Blood Plasma by High Performance Liquid Chromatography – Tandem Mass Spectrometry 6
- Danilenko A. P., Zhunusov N. S., Hentov A. A., Pokrovskiy V. M., Kuznetsov A. V., Kulikov A. L., Nadezhdin S. V., Danilenko L. M., Peresyphkina A. A., Loboda Ya. V., Gudyrev O. S., Rubanov M. Yu., and Avtina T. V.* Pharmacokinetic Properties of a New Supramolecular Complex Based on 2-Ethyl-6-methyl-3-hydroxypyridinium *N*-Acetyl-6-aminohexanoate and 2-Ethyl-6-methyl-3-hydroxypyridinium 3-Pyridinocarbonate with Osteoprotective Activity *In Vitro* Studies 13

Drug Interactions

- Georgieva K. S., Pavlova S. I., and Zhuchkova S. M.* Resistance to Antiplatelets in Patients with Acute Coronary Event: Pharmacogenetic Aspects and Drug Interactions 20

Various Aspects

- Prokopova A. V., Zamoshchina T. A., Gostyukhina A. A., Doroshenko O. S., and Zaitsev K. V.* The Effect of Methods of Saline Solution Administration on Some Indicators of the Functional State of Rats under Physical Exercise 27

Reviews

- Tikhonov D. A., Gorbunov A. A., Mironov S. E., Kudryashov N. V., and Fisenko V. P.* Drug-Induced Erectile Dysfunction 32

Obituary

- In memory of academician Vladimir Grigorievich Kukes 44