

Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ



1
2013



ФОЛИУМ
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
Д. А. Харкевич
 В. П. Фисенко
 (заместитель главного редактора)

Р. С. Мирзоян
 (ответственный секретарь)

Т. А. Воронина
 Ю. Д. Игнатов
 В. Г. Кукес
 В. А. Макаров
 О. С. Медведев
 В. И. Метелица
 Г. Г. Незнамов
 Р. Д. Сейфулла
 С. Б. Середенин
 А. К. Стародубцев
 В. В. Чурюканов
 Н. Л. Шимановский
 В. В. Яснецов

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В. П. Аюбян (Ереван)
 Э. Б. Арушанян (Ставрополь)
 Л. Х. Адликметс (Тарту)
 В. В. Гацура (Москва)
 В. В. Дунаев (Запорожье)
 У. Б. Закиров (Ташкент)
 Ф. С. Зарудий (Уфа)
 А. З. Зурдинов (Бишкек)
 Н. Н. Карнищенко (Москва)
 И. В. Комиссаров (Донецк)
 Р. С. Кузденбаева (Актюбинск)
 Д. Н. Лазарева (Уфа)
 Ш. М. Омаров (Махачкала)
 В. И. Петров (Волгоград)
 К. М. Резников (Воронеж)
 Н. С. Сапронов (Санкт-Петербург)
 А. А. Спасов (Волгоград)
 И. Н. Тюренков (Волгоград)
 Л. А. Усов (Иркутск)
 Ю. Н. Чекман (Киев)
 Ю. Н. Чернов (Воронеж)
 П. Д. Шабанов (Санкт-Петербург)

В. Ф. Стрижова – зав. редакцией

АДРЕС РЕДАКЦИИ

Россия, 125315, Москва, ул. Балтийская, 8,
 НИИ фармакологии им. В. В. Закусова РАМН,
 Редакция журнала «Экспериментальная
 и клиническая фармакология»
 Тел.: +7 (499) 248-6575, (495) 601-2419
 ekf@folium.ru
 ekf.folium.ru

ИЗДАТЕЛЬ

Издательский дом «Фоллиум»

АДРЕС ИЗДАТЕЛЬСТВА

Россия, 127238, Москва,
 Дмитровское шоссе, 58
 Тел.: +7 (495) 482-5544
 info@folium.ru
 www.folium.ru

Подписано в печать 29.01.2013
 Формат 60 × 80 1/8

Оригинал-макет выполнен
 в издательстве «Фоллиум»

Отпечатано в типографии
 Издательского дома «Фоллиум»

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
 РОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ФАРМАКОЛОГОВ

Экспериментальная и клиническая ФАРМАКОЛОГИЯ

ISSN 0869-2092

№ 1

2013 Том 76

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ОСНОВАН В ИЮНЕ 1938 г.

СОДЕРЖАНИЕ**Нейрофармакология**

Тюнин М. А., Корнюхина Т. М., Никифоров А. С., Быков В. Н., Чепур С. В. Изменение фармакологической активности п-(1-фенэтил-4-пиперидил)-пропионанилида при включении в ПЛГА-наночастицы 3

Синегазова А. В., Волчегорский И. А. Влияние мексидола на качество жизни и депрессивную симптоматику у женщин, больных ревматоидным артритом 7

Фармакология желудочно-кишечного тракта

Тихонова Е. О., Ляпина Е. П., Шульдяков А. А. Изучение эффективности патогенетической терапии больных острыми кишечными инфекциями с использованием сукцинат-содержащего препарата реамберина 11

Фармакокинетика

Масловский С. Ю. Фармакокинетика антидепрессантов при беременности 14

Профилактика и лечение отравлений

Юдин М. А., Лантухов Д. В., Венгерович Н. Г. Исследование кинетики оксим-индуцированной реактивации холинэстеразы, ингибированной малатином 21

Вопросы алкоголизма

Белонская Е. Б., Нарута Е. Е., Лукивская О. Я., Абакумов В. З., Буко В. У. Профилактическое применение новых производных урсодезоксихолевой кислоты при экспериментальном алкогольном стеатогепатите 25

Гейн С. В., Шаравьёва И. Л. Влияние блокады опиоидных рецепторов на антителогенез и пролиферативный ответ спленоцитов при стрессе 30

Хусов И. А., Венгеровский А. И., Нечаев К. А., Дворниченко М. В., Кулагина И. В., Саприна Т. В. Эффекты стронция ранелата в культуре мононуклеарных лейкоцитов 35

Разные аспекты

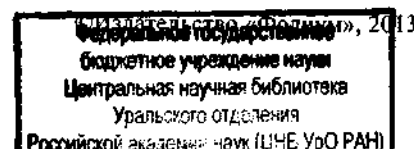
Грашин Р. А., Полякова А. В., Теличко И. Н. Состояние тиолового обмена у больных псориазом и возможности его коррекции 39

Обзор литературы

Спасов А. А., Гурова Н. А., Харитонова М. В. Структура и биологическая роль НН1Е1. Фармакологическая регуляция его активности 43

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
D. A. Kharkevich

V. P. Fisenko
(Deputy Editor-in-Chief)
R. S. Mirzoyan
(Executive Secretary)

T. A. Voronina
Yu. D. Ignatov
V. G. Kukes
V. A. Makarov
O. S. Medvedev
V. I. Metelisa
G. G. Neznamov
R. D. Seifulla
S. B. Seredenin
A. K. Starodubtsev
V. V. Churyukanov
N. L. Shimanovskii
V. V. Yasnetsov

EDITORIAL COUNCIL

V. P. Akopyan (Erevan)
E. B. Arushanyan (Stavropol')
L. Kh. Alliknets (Tartu)
V. V. Gaisura (Moskva)
V. V. Dunaev (Zaporozh'e)
U. B. Zakirov (Tashkent)
F. S. Zarudii (Ufa)
A. Z. Zurdinov (Bishkek)
N. N. Karkishchenko (Moscow)
I. V. Komissarov (Donetsk)
R. S. Kuzdenbaeva (Aktyubinsk)
D. N. Lazareva (Ufa)
Sh. M. Omarov (Makhachkala)
V. I. Petrov (Volgograd)
K. M. Reznikov (Voronezh)
N. S. Saproinov (St.-Petersburg)
A. A. Spasov (Volgograd)
I. N. Tyurenkov (Volgograd)
L. A. Usov (Irkutsk)
Yu. N. Chekman (Kiev)
Yu. N. Chernov (Voronezh)
P. D. Shabanov (St.-Petersburg)

V. F. Strizhova – Staff Editor

EDITORIAL'S ADDRESS

Editorial Office of the Journal «Experimental and Clinical Pharmacology», Zakusov Institute of Pharmacology, Russian Academy of Medical Sciences, Baltiiskaya ul. 8, Moscow, 125315, Russia

Tel.: +7 (499) 248-6575, (495) 601-2419
ekf@folium.ru
ekf.folium.ru

PUBLISHER

Folium Publishing House

PUBLISHER'S ADDRESS

58 Dmitrovskoe shosse,
Moscow, 127238, Russia

Tel.: +7 (495) 482-5544
info@folium.ru
www.folium.ru

Printed by Folium Publishing House

RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES
RUSSIAN SCIENTIFIC SOCIETY OF PHARMACOLOGY

Experimental and clinical PHARMACOLOGY

ISSN 0869-2092

No. 1

2013 Vol. 76

MONTHLY SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL

ESTABLISHED JUNE 1938

CONTENTS**Neuropharmacology**

- Tyunin M. A., Kornukhina T. M., Nikiforov A. S., Bykov V. N., and Chepur S. V.* Pharmacological Activity of n-(1-Phenethyl-4-piperidyl)propionanilide Modified by Encapsulation in PLGA Nanoparticles 3
- Sineglazova A. V. and Volchegorskii I. A.* Effect of Mexidol (2-Ethyl-6-methyl-3-oxypyridine Succinate) on the Quality of Life and Depressive Symptoms in Women with Rheumatoid Arthritis. 7

Pharmacology of the Gastrointestinal Tract

- Tikhonova E. O., Lyapina E. P., and Shul'dyakov A. A.* Efficacy of Pathogenetic Therapy in Patients with Acute Gastrointestinal Infections Using Succinic Acid Derivatives (Reamberin) 11

Pharmacokinetics

- Maslovskii S. Yu.* Antidepressant Pharmacokinetics during Pregnancy. 14

Prevention and Treatment of Intoxications

- Yudin M. A., Lantukhov D. V., and Vengerovich N. G.* Studying Kinetics of Oxime-Induced Reactivation of Malathion-Inhibited Cholinesterase 21

Alcoholism Problems

- Belonovskaya E. B., Naruta E. E., Lukivskaya O. Ya., Abakumov V. Z., and Buko V. U.* Preventive Administration of New UDCA Derivatives in Experimental Alcoholic Steatohepatitis. 25
- Gein S. V. and Sharav'eva I. L.* Effect of Opioid Receptor Blockade on Antibody Response and Proliferative Response under Stress Conditions 30
- Khlusov I. A., Vengerovskii A. I., Nechaev K. A., Dvornichenko M. V., Kulagina I. V., and Saprina T. V.* Effects of Strontium Ranelate in Mononuclear Leukocyte Culture. 35

Various Aspects

- Grashin R. A., Polyakova A. V., and Telichko I. N.* State of Thiol Exchange in Patients with Psoriasis and its Possible Correction 39

Reviews

- Spasov A. A., Gurova N. A., and Kharitonova M. V.* Structure and Physiological Role of NHE1 and Pharmacological Regulation of Its Activity 43