

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

125315, Москва, ул. Балтийская, 8.
Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«ФГБНУ общей патологии и патофизиологии»

Редакция журнала
«Патологическая физиология
и экспериментальная терапия».
Home page: www.jppt.net
E-mail: path.physiol@yandex.ru

Зав. редакцией
Н.Р.Соболь
+7 906 793 5467
Техническая редакция
А.С.Акопов

ЛР №010215 от 29.04.97.

Издатель: Иришкин Дмитрий
e-mail: genius-media@mail.ru

Входит в Перечень ведущих рецензируе-
мых научных журналов и изданий,
рекомендованных ВАК России для пуб-
ликации значимых результатов диссертаци-
ций на соискание ученой степени докто-
ра и кандидата наук.

ИФ РИНЦ 2013 0,600

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НИИ ОБЩЕЙ ПАТОЛОГИИ И ПАТОФИЗИОЛОГИИ»

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ

*и ежеквартальный рецензируемый научно-практический журнал
Основан в 1957 г.*

Том 60, № 1, 2016

Январь—март

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Ветрилэ Л.А., Захарова И.А., Кудрин В.С., Клодт П.М.* Влияние антител к глутамату при интраназальном введении на содержание возбуждающих и тормозных аминокислот в гиппокампе и гипоталамусе крыс при комбинированном стрессорном воздействии. 4
- Панкова Н.Б., Лебедева М.А., Хлебникова Н.Н., Крганов М.Ю.* Возрастные изменения латентных периодов простой сенсомоторной реакции на световой стимул у мужчин и женщин с разным индексом массы тела 11
- Конопля А.И., Шульгинова А.А.* Хроническая ишемия головного мозга: состояние структурно-функциональных свойств эритроцитов 17
- Порядин Г.В., Власов А.П., Трофимов В.А., Власова Т.И., Камкина О.В., Григорьев А.Г., Власов П.А.* Кислородтранспортная способность гемоглобина при хирургическом эндотоксикозе 23
- Маслов Л.Н., Цибульников С.Ю., Нарыжная Н.В., Иванов В.В., Цибульникова М.Р.* Хроническое воздействие холода — адаптация без стресса. 28
- Радзинский В.Е., Оразов М.Р., Носенко Е.Н.* Экспрессия сосудисто-эндотелиального фактора роста (VEGF) в тканях матки как один из механизмов аллогенеза при аденомиозе, ассоциированном с хронической тазовой болью 32
- Хныченко Л.К., Окуневиц И.В., Лосев Н.А., Сапронов Н.С.* Исследование гиполлипидемического свойства n-холинолитика бензогексония в эксперименте 36
- Оразов М.Р., Радзинский В.Е., Носенко Е.Н.* Роль воспаления и иммунореактивности в развитии болевого синдрома при аденомиозе 40
- Еркудов В.О., Пуговкин А.П., Верлов Н.А., Сергеев И.В., Иевков С.А.* Погрешность расчёта системного артериального давления с применением передаточных функций при изменении объема циркулирующей крови в остром эксперименте 45

ОБЗОРЫ

- Панченко Л.Ф., Баронет В.Ю., Наумова Т.А., Пирожков С.В., Теребилина Н.Н., Шойбонов Б.Б.* Роль липопротеин-ассоциированного фермента параоксаназы-1 и его полиморфизмов в патогенезе эндотелиальной дисфункции и развитии соматических осложнений у больных алкоголизмом 50
- Никифоров Н.Г., Елизова Н.В., Никитина Н.А., Карагодин В.П., Орехов А.Н.* Активация макрофагов при атеросклерозе. Сообщение 2. Факторы, влияющие на активацию макрофагов. 59
- Сухоруков В.Н., Карагодин В.П., Орехов А.Н.* Современные подходы к дифференциальной диагностике дислипидемий 65
- Батырова А.С., Баканов М.И., Сурков А.Н.* Состояние системы ремоделирования сосудов и ангиогенеза печени при хронических формах ее патологии 73
- Арушанян Э.Б., Щетинин Е.В.* Мелатонин как универсальный модулятор любых патологических процессов 79

МЕТОДИКА

- Петрищев Н.Н., Цибин А.Ю., Семенов Д.Ю., Беркович А.Е., Юкина Г.Ю., Блюм Н.М., Ефимов А.Н., Бурсиан А.А., Сенчик К.Ю.* Применение фокусированного ультразвука высокой интенсивности для облитерации вен в эксперименте 89
- Иванов Ю.Д., Мальсагова К.А., Плешакова Т.О., Шумов И.Д., Кайшева А.Л., Попов В.П., Наумова О.В., Фомин Б.И., Насимов Д.А., Латышев А.В., Асеев А.Л., Татур В.Ю., Иванова Н.Д., Коновалова Г.М., Арчаков А.И.* Регистрация белка в сыворотке крови с помощью биосенсора на базе полевого нанотранзистора . 94

ХРОНИКА

- Кубышкин А.В., Ломакин Н.В., Бурячковская Л.И., Коваленко Е.П.* Новые подходы к исследованию воспаления (Информация о XII Всемирном Конгрессе по воспалению). 99

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- Vetrile L.A., Zakharova I.A., Kudrin V.S., Klodt P.M.* Effect of intranasally administered glutamate antibodies on the content of excitatory and inhibitory amino acids in the rat's hippocampus and hypothalamus at the combined stress exposure
- Pankova N.B., Lebedeva M.A., Khebnikova N.N., Karganov M.Yu.* Age-related changes of the latent period of simple sensorimotor reaction to the light stimuli in both men and women with different body mass index
- Konoplya A.I., Shulginova A.A.* Chronic ischemia of the brain: state structurally functional properties of erythrocytes
- Poryadin G.V., Vlasov A.P., Trofimov V.A., Vlasova T.I., Kamkina O.V., Grigoryev A.G., Vlasov P.A.* Hemoglobin oxygen transport capacity in surgical endotoxycosis
- Maslov L.N., Tsubulnikov S.Yu., Naryzhnaia N.V., Tsubulnikova M.R.* Chronic exposure to cold is adaptation without stress
- Radzinskiy V.E., Orazov M.R., Nosenko O.M.* Expression of vascular endothelial growth factor (VEGF) in uterine tissues as one of the mechanisms of algogenesis in adenomyosis, associated with chronic pelvic pain
- Khnychenko L.K., Okunevich I.V., Losev N.A., Sapronov N.S.* Hypolipidemic activity of N-cholinergic antagonist Benzohexonium in the experiments
- Orazov M.R., Radzinskiy V.E., Nosenko O.M.* The role of inflammatory and immune reactivity in developing pain in adenomyosis
- Erkudov V.O., Pugovkin A.P., Verlov N.A., Sergeev I.V., Ievkov S.A.* Systemic errors in the estimation of systemic arterial pressure via transfer functions after experimental changes of the circulating blood volume

REVIEWS

- Panchenko L.F., Baronets V.Yu., Naumova T.A., Pyrozchkov S.V., Terebilina N.N., Shoibonov B.B.* The role of lipoprotein-associated enzyme paraoxonase 1 and its polymorphisms in the pathogenesis of endothelial dysfunction and somatic complications in patients with alcoholism: Review
- Nikiforov N.G., Elizova N.V., Nikitina N.A., Karagodin V.P., Orekhov A.N.* Macrophage activation in atherosclerosis. Message 2. effects of factors on macrophage activation
- Sukhorukov V.N., Karagodin V.P., Orekhov A.N.* Modern methods of diagnosis dyslipidemia
- Batyrova A.S., Bakanov M.I., Surkov A.N.* Current status of vascular remodeling and angiogenesis in chronic liver diseases
- Arushanian E.B., Schetinina E.V.* Melatonin as a universal modulator of any pathological processes

METHODS

- Petrishchev N.N., Tsibin A.U., Semenov D.U., Berkovich A.E., Yukina G.U., Blum N.M., Efimov A.N., Bursian A.A., Senchik K.U.* Applying HIFU for the obliteration of the veins in the experiment
- Ivanov Yu.D., Malsagova K.A., Pleshakova T.O., Shumov I.D., Kaysheva A.L., Popov V.P., Naumova O.V., Fomin B.I., Nasimov D.A., Latyshev A.V., Aseev A.L., Tatur V.Yu., Ivanova N.D., Konovalova G.M., Archakov A.I.* Registration of the protein in the serum with a field-effect nanotransistor biosensor

CHRONICLE

- Kubyshkin A.V., Lomakin N.V., Buryachkovskaya L.I., Kovalenko E.P.* New approaches to the study of inflammation (about XII World Congress on Inflammation)