

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

125315, Москва, ул. Балтийская, 8.
Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«НИИ 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: ООО «Гениус Медиа»
E-mail: genius-media@mail.ru

Входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК России для публикации значимых результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

ИФРИНЦ 0,600

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

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ

*Ежеквартальный рецензируемый научно-практический журнал
Основан в 1957 г.*

Т. 59, №1, 2015

Январь—март

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Собенин И.А., Желанкин А.В., Чернова Е.В., Кириченко Т.В., Орехова В.А., Сафарова М.С., Сергиенко И.В., Дорошук А.Д., Трубинов С.С., Карагодин В.П., Орехов А.Н.* Традиционные и новые факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний и предрасположенность к развитию атеросклероза 4
- Желанкин А.В., Сазонова М.А., Хасанова З.Б., Синёв В.В., Митрофанов К.Ю., Собенин И.А., Орехов А.Н., Постнов А.Ю.* Анализ митохондриальных гаплогрупп у лиц с доклиническим атеросклерозом на основе данных высокоэффективного секвенирования мтДНК 12
- Сазонова М.А.* Ассоциация мутаций митохондриального генома с липофиброзными бляшками интимы аорты человека 17
- Гриненко Е.А., Кульчиков А.Е., Мусин Р.С., Морозов С.Г.* Патогенез сосудистых последствий нестабильности шейного отдела позвоночника и алгоритм их фармакотерапии 28
- Кузник Б.И., Богданов И.Г., Исакова Н.В., Серебрянский И.И., Касьяненко Н.В.* Тромбодинамические свойства артериальной и венозной крови у больных ИБС в дооперационном и раннем послеоперационном периодах при выполнении коронарного шунтирования 39
- Бондаренко Л.А., Мищенко Т.В.* Динамика изменений суточного ритма артериального давления при гипопинеализме 46
- Кульчиков А.Е., Гриненко Е.А., Емельянов В.К., Морозов С.Г.* Патофизиология мозгового кровообращения при краниоцеребральной диспропорции, обусловленной пневмоцефалией 50
- Милош Т.С., Максимович Н.Е.* Состояние эндотелия сосудов и прооксидантно-антиоксидантный баланс у беременных крыс в условиях эндотоксинемии 55
- Митцев А.К.* Роль активации процессов липопероксидации в механизмах развития патологии сердечно-сосудистой системы при действии тяжелых металлов в эксперименте 60
- Калиш С.В., Буданова О.П., Лямина С.В., Малышев И.Ю.* Генетические особенности систем генерации оксида азота определяют устойчивость организма к развитию карциномы 65
- Белова С.В., Норкин И.А., Пучиньян Д.М.* Влияние биополимера хондроитинсульфата на репаративную регенерацию соединительной ткани 72
- Брюхин Г.В., Сизоненко М.Л.* Характеристика клеток Лейдига у новорожденного потомства самок крыс с хроническим поражением гепатобилиарной системы различного генеза 76
- Тараско А.Д., Ибатуллин И.А., Арефьева А.К.* Влияние поясничной (паранефральной) новокаиновой блокады на микроциркуляцию и обмен протеогликанов при экспериментальном гонартрозе 80

ОБЗОРЫ

- Сахаров В.Н., Литвицкий П.Ф.* Возможности медикаментозного управления процессом перепрограммирования фенотипа макрофагов 85
- Ветрилэ Л.А., Карпова М.Н., Кузнецова Л.В.* Аутоантитела к глутамату, ГАМК и их рецепторам при эпилепсии 90

ХРОНИКА

- Давыдова Т.В., Сергеева З.Н.* Итоги декабрьского объединенного пленума Российского научного общества патофизиологов и Научного совета по общей патологии и патофизиологии. Новые направления исследований в патофизиологии 99

ИНФОРМАЦИЯ

- Правила оформления статей для публикации в журнале «Патологическая физиология и экспериментальная терапия» 105

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- Sobenin I.A., Zhelankin A.V., Chernova E.V., Kirichenko T.V., Safarova M.S., Sergienko I.V., Doroshchuk A.D., Trubinov S.S., Karagodina V.P., Orekhov A.N.* Conventional and novel cardiovascular risk factors and predisposition to the development of atherosclerosis 4
- Zhelankin A.V., Sazonova M.A., Khasanova Z.B., Sinyov V.V., Mitrofanov K.Yu., Sobenin I.A., Orekhov A.N., Postnov A.Yu.* Analysis of mitochondrial haplogroups in persons with subclinical atherosclerosis based on high-throughput mtDNA sequencing 12
- Sazonova M.A.* Association of mitochondrial genome mutations with lipofibrous plaques in human aortic intima 17
- Grinenko E.A., Kulchikov A.E., Musin R.S., Morozov S.G.* Pathogenesis of the vascular consequences caused by cervical instability and their algorithm for pharmacotherapy 28
- Kuznik B.I., Bogdanov I.G., Isakova N.V., Serebrijskij I.I., Kas'janenko N.V.* Thrombodynamic properties of arterial and venous blood in ischemic patients in preoperative and early postoperative periods 39
- Bondarenko L.A., Mishchenko T.V.* Dynamics of daily rhythm changes of arterial blood pressure in hypopinealism 46
- Kulchikov A.E., Grinenko E.A., Emelyanov V.K., Morozov S.G.* Cerebral circulation pathophysiology into pneumocephalus craniocerebral disproportion 50
- Milosh T.S., Maksimovich N.Ye.* The endothelium of the vessels and prooxidative-antioxidative balance in pregnancy rats with endothoxaemia 55
- Mitsiev A.K.* Role of activation of lipid peroxidation in the mechanisms of cardiovascular disease system under the action of heavy metals in the experiment 60
- Kalish S.V., Budanova O.P., Lyamina S.V., Malyshev I.Yu.* Genetic features of nitric oxide generating systems predetermine the body's resistance to the development of carcinoma 65
- Belova S.V., Norkin I.A., Puchinyan D.M.* The effect of the biopolymer chondroitin sulfate on reparative regeneration of connective tissue 72
- Bryukhin G.V., Sizonenko M.L.* Characteristics of Leydig cells in the newborn posterity of female rats with chronic injury of the hepatobiliary system of various genesis 76
- Tarasko A.D., Ibatullin I.A., Arefeva A.K.* Effect of lumbar (perirenal) procaine blockade on microcirculation and exchange proteoglycans with experimental gonarthrosis 80

REVIEWS

- Sakharov V.N., Litvitskiy P.F.* Opportunities for pharmacological management of macrophage polarization 85
- Vetrile L.A., Karpova M.N., Kuznetzova L.V.* Autoantibodies to glutamate, GABA and their receptors in epilepsy 90

CHRONICLE

- Davydova T.V., Sergeeva Z.N.* Results of December Joint plenum of Russian Scientific Society of pathophysiology and Scientific Council on general pathology and Pathophysiology. New areas of research in the pathophysiology 99

INFORMATION

- Guidelines for Authors