
ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ

Ежеквартальный рецензируемый научно-практический журнал
Издается с 1957 г.



В.В. Пашутин
(1845 – 1901)

2

Vol. 65

2021

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Синёв В.В., Рыжкова А.И., Сазонова М.Д., Дорощук Н.А., Кириченко Т.В., Карагодин В.П., Орехов А.Н., Собенин И.А., Сазонова М.А.** Новый маркер старения человека: уровень гетероплазмы мутаций митохондриального генома 4
- Гусева Е.С., Давыдов С.О., Кузник Б.И., Смоляков Ю.Н., Терешков П.П., Фефелова Е.В., Цыбиков Н.Н.** Взаимосвязь системы гемостаза с деятельностью сердечно-сосудистой системы у женщин с эссенциальной гипертензией в зависимости от методов применяемой терапии 10
- Ветлугина Т.П., Прокопьева В.Д., Плотников Е.В., Ярыгина Е.Г., Лебедева В.Ф., Бохан Н.А.** Повреждение эритроцитов и макромолекул плазмы крови у больных алкоголизмом и мембранопротекторный эффект солей лития 22
- Трегуб П.П., Малиновская Н.А., Куликов В.П., Кузовков Д.А.** Гиперкапния и ее сочетание с гипоксией снижают проницаемость гематоэнцефалического барьера у крыс 30
- Казakov О.В., Повещенко А.Ф., Кабаков А.В., Повещенко О.В., Стрункин Д.Н., Лыков А.П., Коненков В.И.** Сравнение влияния оперативного лечения и химиотерапии на структуру тимуса при экспериментальном раке молочной железы 37
- Фоменко О.Ю., Порядин Г.В., Морозов С.В., Салмаси Ж.М., Кашников В.Н., Бирюков О.М., Козлов В.А., Реутова А.А., Румянцев А.С., Белоусова С.В.** Оценка результатов консервативного лечения функциональных расстройств дефекации у пациенток с пролапсом тазовых органов 44
- Труш В.В., Соболев В.И.** Модуляция альфакальцидолом эффектов дексаметазона на параметры М-ответа скелетной мышцы белых крыс 53
- Осиков М.В., Симомян Е.В., Бакеева А.Е., Астахова Л.В.** Морфологические аспекты протекторного действия оригинальных ректальных суппозиторий с экстрактом куркумы при экспериментальной болезни Крона 67
- Михайличенко М.И., Шаповалов К.Г., Мудров В.А.** Комплексная оценка периферической иннервации и изменений колебаний микрокровотока при местной холодовой травме 78
- Пonomarev И.Н., Макаров М.С., Боровкова Н.В., Андреев Ю.В., Сторожева М.В., Будаев А.А.** Особенности раневого процесса при лечении поверхностных ожогов с помощью коллагеновых раневых покрытий, насыщенных тромбоцитами (экспериментальное исследование) 85

ОБЗОРЫ

- Козлов В.А., Сапожников С.П., Голенков А.В.** Эпидемиология амилоидоза (преобладание этиологического мышления) 94
- Геворкян Н.М., Тишевская Н.В.** Патогенез как проблема функциональной несостоятельности и дисбаланса в популяции Т-лимфоцитов 109
- Шарипова М.М.** Сравнительная эффективность физиотерапевтической и лекарственной дотации микроэлементов при репаративной регенерации кожи 120

НЕКРОЛОГ

- Памяти Бориса Борисовича Мороза** 127

ORIGINAL ARTICLES

- Sinyov V.V., Ryzhkova A.I., Sazonova M.D., Doroschuk N.A., Kirichenko T.V., Karagodin V.P., Orekhov A.N., Sobenin I.A., Sazonova M.A.** A new marker of human aging: heteroplasmy level of mitochondrial genome mutations 4
- Guseva E.S., Davydov S.O., Kuznik B.I., Smolyakov Yu.N., Tereshkov P.P., Fefelova E.V., Tsybikov N.N.** Effect of moderate physical exercises on the relationship of variability of the heart rhythm with the level of blood pressure and hemodynamic functions in women with essential hypertension 10
- Vetlugina T.P., Prokopieva V.D., Plotnikov E.V., Yarygina E.G., Lebedeva V.F., Bokhan N.A.** Damage of erythrocytes and blood plasma macromolecules in patients with alcoholism and the membrane-protective effect of lithium salts 22
- Tregub P.P., Malinovskaya N.A., Kulikov V.P., Kuzovkov D.A.** Hypercapnia and its combination with hypoxia decrease the permeability of the blood-brain barrier in rats 30
- Kazakov O.V., Poveshchenko A.F., Kabakov A.V., Poveshchenko O.V., Strunkin D.N., Lykov A.P., Konenkov V.I.** Comparing the effects of surgical treatment and chemotherapy on the thymus structure in experimental breast cancer 37
- Fomenko O.Yu., Poryadin G.V., Morozov S.V., Salmasi Zh.M., Kashnikov V.N., Biryukov O.M., Kozlov V.A., Reutova A.A., Rumyantsev A.S., Belousova S.V.** The role of conservative treatment of functional defecatory disorders and further perspectives in patients with pelvic organ prolapse 44
- Trush V.V., Sobolev V.I.** Alphacalcidol modulation of the dexamethazone effects on parameters of m-response of skeletal muscle of white rats 53
- Osikov M.V., Simonyan E.V., Bakeeva A.E., Astakhova L.V.** Morphological aspects of the protective effect of newly formulated rectal suppositories with turmeric extract in experimental Crohn's disease 67
- Mikhailichenko M.I., Shapovalov K.G., Mudrov V.A.** Comprehensive assessment of peripheral innervation and microcirculatory function in local cold trauma 78
- Ponomarev I.N., Makarov M.S., Borovkova N.V., Andreev Yu.V., Storozheva M.V., Budaev A.A.** Reparative process in superficial burns, treated with wound cover, including collagen bands and platelets (experimental study) 85

REVIEWS

- Kozlov V.A., Sapozhnikov S.P., Golenkov A.V.** Epidemiology of amyloidosis (prevalence of etiological thinking) 94
- Gevorkyan N.M., Tishevskaya N.V.** Pathogenesis as a problem of functional incompetence and imbalance in the population of T-lymphocytes 109
- Sharipova M.M.** Comparative efficiency of physiotherapeutic and medicinal treatment of microelements during reparative skin regeneration 120

OBITUARY

- In memory of Boris Borisovich Moroz** 127