

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Самсонов А.В., Долотина Н.В.
Функциональное состояние легочных макрофагов у экспериментальных животных после применения общей гипертермии

5 **Samsonov A. V., Dolotina N. V.**
Functional state of lung macrophages in experimental animals after the use of common hyperthermia

Ефремов А.В., Самсонов А.В., Логачева О.Н.
Динамика изменения прооксидантной и антиоксидантной активности перитонеальной и бронхоальвеолярной лаважной жидкостей у экспериментальных животных после применения общей гипертермии

9 **Efremov A.V., Samsonov A.V., Logacheva O.N.**
Dynamics of change of peritoneal and broncho-alveolar lavage fluid prooxidant and antioxidant activity in experimental animals after the use of common hyperthermia

Куниц Т.А., Пустоветова М.Г.
Показатели тканевого микрорайона печени крыс с карциносаркомой Walker 256 при воздействии химиотерапии

13 **Kunts T.A., Pustovetova M.G.**
Chemotherapy influence on liver tissue microregion morphological changes in rats with Walker 256 carcinosarcoma

Овсянко Е.В., Бгатова Н.П., Овсянко Я.У., Вакулин Г.М.
Ультраструктурная реорганизация эндотелиоцитов кровеносных капилляров карциносаркомы Walker 256 в условиях спонтанного роста опухоли и при воздействии общей гипертермии

17 **Ovsyanko E.V., Bgatova N.P., Ovsyanko Ya.U., Vakulin G.M.**
Ultrastructural reorganization of endotheliocytes of blood capillaries of Walker 256 carcinosarcoma in the conditions of the tumour spontaneous growth and under general hyperthermia

Овсянко Е.В., Сафронов И.Д., Овсянко Я.У.
Показатели активности процессов перекисного окисления липидов и апоптоза у крыс с карциносаркомой Walker 256 при воздействии общей гипертермии

22 **Ovsyanko E.V., Safronov I.D., Ovsyanko Ya.U.**
Activity indices of processes of lipid peroxidation and apoptosis at rats with carcinosarcoma Walker 256 under general hyperthermia

Радустов В.Ю., Цырендоржиев Д.Д., Цыренова Х.Б., Зубахин А.А., Зибарев А.А., Кудлай Д.А.
Структурные изменения легких и функциональное состояние легочных макрофагов в динамике декомпрессионного периода экспериментального синдрома длительного сдавления

27 **Radustov V.Yu., Tsyrendorzhiyev D.D., Tsyrenova Kh.B., Zubakhin A.A., Zibarev A.A., Kudlay D.A.**
Structural changes in lung and functional state of lung macrophages in the dynamics of decompression period of experimental crush syndrome

Радустов В.Ю., Цырендоржиев Д.Д., Цыренова Х.Б., Зибарев А.А., Зубахин А.А.
Изменения структуры печени и функции фагоцитирующих клеток при введении тромбовазима в декомпрессионном периоде экспериментального синдрома длительного сдавления

34 **Radustov V.Yu., Tsyrendorzhiyev D.D., Tsyrenova Kh.B., Zibarev A.A., Zubakhin A.A.**
The influence of trombovazim on changes of liver structure and functions of phagocytic cells in decompression period of experimental crush syndrome

Самсонова Е.Н., Долотина Н.В., Логачева О.Н.
Реакции клеток костного мозга крыс при действии общей гипертермии

40 **Samsonova E.N., Dolotina N.V., Logacheva O.N.**
Reaction of bone marrow cells of rats under general hyperthermia

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Беркасова И.В., Валеева В.А., Чикинев Ю.В., Верещагин Е.И.
Современное обоснование нутритивной поддержки у пациентов с доброкачественными заболеваниями пищевода

46 **Berkasova I.V., Valeeva V.A., Chikinev Yu.V., Vereshchagin E.I.**
Modern rationale of nutritional support for the patients with benign diseases of the esophagus

Бондаренко И.В., Верещагин Е.И., Ефремов А.В., Коваренко М.А.
Комплексный подход в оценке тяжести диабетического кетоацидоза у детей

51 **Bondarenko I.V., Vereshchagin E.I., Efremov A.V., Kovarenko M.A.**
Comprehensive approach to the severity assessment of diabetic ketoacidosis among children

Валеева В.А., Ефремов А.В., Беркасова И.В., Стрельцова Е.И.
Особенности интерлейкинового ответа у больных с абдоминальным сепсисом

55 **Valeeva V.A., Efremov A.V., Berkasova I.V., Streltsova E.I.**
Features of cytokine response in patients with abdominal sepsis

Козырева Л.А., Самсонова Е.Н., Позднякова О.Н.
Изменения фагоцитарной активности и биоцидного потенциала нейтрофилов периферической крови у детей с различными формами микроспории

60 **Kozyreva L.A., Samsonova E.N., Pozdnyakova O.N.**
Changes of phagocytic activity and biocidal potential of peripheral blood neutrophils in children with various forms of microsporia

- Нефедова Ж.В., Соболева М.К.**
Оценка показателей ренин-ангиотензин-альдостероновой системы, электролитного обмена и секреции кортизола в крови у детей и подростков с артериальной гипертензией
- Пустоветова М.Г., Березикова Е.Н., Шилов С.Н., Кудлай О.А.**
Состояние эндотелиальных факторов регуляции тонуса сосудов при артериальной гипертензии у женщин с гиперхолестеринемией в постменопаузальном периоде
- Сафронов И.Д., Ким Ю.В., Логинов А.Г., Трунов А.Н.**
Характер изменения иммунометаболических параметров ротовой жидкости при шинировании зубов у пациентов с хроническим пародонтитом
- Трунов А.Н., Пекарев О.Г., Горбенко О.М., Швайюк А.П., Обухова О.О., Шубина В.И., Трунова Л.А.**
Нарушения баланса цитокинов и активность процессов перекисного окисления липидов при позднем гестозе
- РАЗНОЕ**
- Кондратьева А.М., Ефимова Л.П.**
Оценка параметров гемодинамики и вегетативной регуляции сердечного ритма у больных артериальной гипертензией с механическими травмами длинных трубчатых костей нижних конечностей
- Шабалин А.В., Шпагин И.С., Шпагина Л.А., Герасименко О.Н., Шляхтина Н.В.**
Морфофункциональная характеристика сердца и периферических сосудов при артериальной гипертензии в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких
- Симонова Г.И., Богатырев С.Н., Опенко Т.Г., Шчербакова Л.В., Никитин Ю.П.**
23-летние тренды смертности в городской сибирской популяции
- Сидорова Л.Д., Попова Н.В., Куделя Л.М., Бондарь И.А., Королева О.В.**
Клинико-иммунологические особенности бронхиальной астмы у больных с заболеваниями щитовидной железы
- Дымова М.А., Кушугулова А.Р., Рахимова С.Е., Раманкулов Е.М., Жусупова Р.Ж., Храпов Е.А., Филипенко М.Л.**
Молекулярно-генетическая характеристика изолятов *M. tuberculosis* у больных туберкулезом легких г. Астана
- Ханох Е.В., Рождественский А.С., Кудрявцева Е.А., Какуля А.В., Делов Р.А., Филипенко М.Л.**
Исследование наследственных факторов предрасположенности к рассеянному склерозу и особенностей его течения в русской этнической группе
- ИНФОРМАЦИЯ**
- Петровская И.В.**
Информация СО РАМН
- Список авторов научных статей, опубликованных в журнале «Бюллетень СО РАМН» в 2010 г.**
- 64 **Nefedova Zh.V., Soboleva M.K.**
Evaluation of indicators of the rennin-angiotensin-aldosterone system, electrolyte exchange and cortisol secretion in blood of children and adolescents with arterial hypertension
- 69 **Pustovetova M.G., Berezikova E.N., Shilov S.N., Kudlai O.A.**
State of endothelial factors of vascular tone regulation under arterial hypertension at women with hypercholesterinemia in postmenopausal period
- 74 **Safronov I.D., Kim Yu.V., Loginov A.G., Trunov A.N.**
Character of change of immunometabolic parameters of oral liquid at teeth splintage in patients with chronic periodontitis
- 78 **Trunov A.N., Pekarev O. G., Gorbenko O.M., Shvayuk A.P., Obukhova O.O., Shubina V.I., Trunova L.A.**
Disorders of cytokines balance and activity of lipid peroxidation processes at late gestosis
- MISCELLANEOUS**
- 83 **Kondratyeva A.M., Yefimova L.P.**
Estimation of parameters of haemodynamics and vegetative regulation of heart rhythm at hypertensive patients with mechanical traumas of long bones of the lower extremities
- 89 **Shabalin A.V., Shpagin I.S., Shpagina L.A., Gerasimenko O.N., Shlyakhtina N.V.**
Morphofunctional characteristics of heart and peripheral vessels at arterial hypertension in combination with chronic obstructive pulmonary diseases
- 96 **Simonova G.I., Bogatyrev S.N., Openko T.G., Shcherbakova L.V., Nikinin Yu.P.**
23-years trends of mortality in urban Siberian population
- 102 **Sidorova L.D., Popova N.V., Kudelya L.M., Bondar' I.A., Koroleva O.V.**
Clinical and immunological characteristics of bronchial asthma at patients with diseases of thyroid gland
- 107 **Dymova M.A., Kushugulova A.R., Rakhimova S.E., Ramankulov E.M., Zhusupova R.Zh., Khrapov E.A., Filipenko M.L.**
Molecular-genetic characteristic of *M. tuberculosis* strains of patients with pulmonary tuberculosis from Astana
- 113 **Khanokh E.V., Rozhdestvensky A.S., Kudryavtseva E.A., Kakulya A.V., Delov R.A., Filipenko M.L.**
Research on hereditary factors of multiple sclerosis susceptibility and peculiarities of its course in Russian ethnic group
- 119 **INFORMATION**
Petrovskaya I.V.
SB RAMS information
- 125 **List of the authors of scientific articles published in "Bulletin of SB RAMS" in 2010**