

## КАРДИОЛОГИЯ

**Инжухтова А.И., Салмина А.Б., Петрова М.М., Михуткина С.В., Народова В.В., Домрачев Д.В.** Регистрация блеббинга плазматической мембраны лимфоцитов периферической крови как экспресс-метод оценки тяжести состояния больных осложненными формами гипертонической болезни

**Воевода М.И., Кузнецов А.А., Орлянская И.В., Максимов В.Н., Куликов И.В., Шахтшнейдер Е.В., Кузнецова Т.Н., Казаринова Ю.Л., Ромащенко А.Г., Малютина С.К., Никитин Ю.П.** Ассоциация индексов желудочковой реполяризации с полиморфизмом генов  $\beta_1$ -адренорецептора и  $\alpha_{2B}$ -адренорецептора

## ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

**Куимов А.Д., Кривошеев А.Б., Хавин П.П.** Немедикаментозная коррекция функции внешнего дыхания у больных хроническим обструктивным бронхитом

**Шишкин Г.С., Басалаева С.В., Гултыяева В.В., Устюжанинова Н.В.** Функциональные взаимосвязи в системе внешнего дыхания у здоровых мужчин

## ОНКОЛОГИЯ

**Удут Е.В., Жданов В.В., Гурьянцева Л.А., Симанина Е.В., Дыгай А.М., Гольдберг Е.Д.** Механизмы действия различных препаратов эритропоэтина в условиях цитостатической миелосупрессии

**Аршакян Х.А., Пушкарев С.В., Половников Е.С., Мешалкин Ю.П.** Диагностические возможности индуцированной лазером флуоресценции смывов с шейки матки при онкологических заболеваниях

**Рукша Т.Г.** Лиганд периферических бензодиазепиновых рецепторов PK11195 модулирует пролиферацию клеток кожи

## ИММУНОЛОГИЯ

**Селедцова Н.В., Хонина Н.А., Пасман Н.М., Черных Е.Р.** Роль дегидроэпиандростерона в регуляции функциональной активности иммунокомпетентных клеток: обзор литературы

## CARDIOLOGY

6 **Inzhutova A.I., Salmina A.B., Petrova M.M., Mikhutkina S.V., Narodova V.V., Domrachev D.V.** Registration of plasma membrane blebbing of peripheral blood lymphocytes as an express method for assessment of severity of status in patients with hypertension and stroke

11 **Voevoda M.I., Kuznetsov A.A., Orlyanskaya I.V., Maksimov V.N., Kulikov I.V., Shahtshneider E.V., Kuznetsova T.N., Kazarinova Ju.L., Romashchenko A.G., Maljutina S.K., Nikitin Yu.P.** Association of ventricular repolarization indexes with polymorphism of genes  $\beta_1$ -adrenoreceptors and  $\alpha_{2B}$ -adrenoreceptors

## PULMONOLOGY

15 **Kuimov A.D., Krivosheev A.B., Khavin P.P.** Drugless correction of external breathing function in patients with chronic obstructive bronchitis

20 **Shishkin G.S., Basalaeva S.V., Guljtyaeva V.V., Ustyuzhaninova N.V.** Functional interrelations in the external breath system in healthy men

## ONCOLOGY

26 **Udut E.V., Zhdanov V.V., Gurjyantseva L.A., Simanina E.V., Dygai A.M., Goldberg E.D.** Effects of different erythropoietin preparations at cytostatic myelosuppression

30 **Arshakyan Kh.A., Pushkarev S.V., Polovnikov E.S., Meshalkin Yu.P.** Diagnostic facilities of laser-induced fluorescence of cervix uteri swabs in case of oncology diseases

35 **Ruksha T.G.** PBR ligand PK11195 modulates cell proliferation in skin cells

## IMMUNOLOGY

40 **Seledtsova N.V., Khonina N.A., Pasman N.M., Chernykh E.R.** Role of dehydroepiandrosteron in regulation of immunocompetent cells functional activity: literature review

**Шерстобоев Е.Ю., Бабенко А.П., Климентова Д.А., Масная Н.В.** Влияние альфа- и бета-адреноблокаторов на продукцию цитокинов при развитии гуморального иммунного ответа

### СОЦИАЛЬНАЯ ГИГИЕНА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

**Чеченин Г.И., Беляевский А.И., Жилина Н.М.** Медико-экономическая и социальная эффективность модели экспертизы временной нетрудоспособности

**Панаиотти Е.А., Суржиков Д.В.** Комплексная оценка условий труда и риска для здоровья работающих в основных цехах тепловых электростанций

### ПАТОФИЗИОЛОГИЯ

**Панин Л.Е., Князев Р.А., Суменкова Д.В., Гуца Р.С., Поляков Л.М.** Роль аполипопротеина Е в регуляции биосинтеза белка и нуклеиновых кислот в культуре гепатоцитов крыс

**Поляков Л.М., Зуева Т.В., Суменкова Д.В., Панин Л.Е.** Роль липопротеинов плазмы крови в связывании полисахаридов бактериального и дрожжевого происхождения

**Дергунова М.А., Филатова Т.Г., Жанаева С.Я., Коган Г., Короленко Т.А.** Влияние химически модифицированных полисахаридов на развитие селективной депрессии макрофагов печени

**Воробьева Н.Ф.** Реакция крови и подкожной рыхлой соединительной ткани белых крыс при общем перегревании организма и при перегревании на фоне введения природных цеолитов

**Русова Т.В., Рыкова В.И., Корель А.В., Зайдман А.М.** Структура протеогликанов пластинки роста тел позвонков у больных идиопатическим сколиозом

**Жанаева С.Я., Алексеенко Т.А., Шкурат Г.А., Короленко Т.А.** Изучение связи между эффективностью противоопухолевой терапии и активностью цистеиновых протеаз в ткани лимфосаркомы LS мышей

**Пивоварова Е.Н., Ильницкая С.И., Кобзев В.Ф., Меркулова Т.И., Каледин В.И.** Изучение влияния нитрозоэтилмочевины на глюкокортикоидную индукцию тирозинаминотрансферазы и ДНК-связывающую активность некоторых факторов транскрипции в печени мышей

**47 Sherstoboev E. Yu., Babenko A. P., Klimentova D. A., Masnaya N. V.** Influence of alpha- and beta-adrenoblockers on production of cytokines at development of humoral immune response

### SOCIAL HYGIENE AND PUBLIC HEALTH ORGANIZATION

**51 Chechenin G. I., Belyaevsky A. I., Zhilina N. M.** Medico-economic and social efficiency of a temporary disability examination model

**56 Panaiotti E. A., Surzhikov D. V.** Complex estimation of working conditions and risk for workers' health of main shops in thermal power stations

### PATHOPHYSIOLOGY

**63 Panin L. E., Knyazev R. A., Sumenkova D. V., Gushcha R. S., Polyakov L. M.** Role of apolipoproteine E in regulation of protein and nucleic acids biosynthesis in rat hepatocytes culture

**67 Polyakov L. M., Zueva T. V., Sumenkova D. V., Panin L. E.** Role of blood plasma lipoproteins in binding of polysaccharides from bacteria and yeasts

**71 Dergunova M. A., Filatova T. G., Zhanaeva S. Ya., Kogan G., Korolenko T. A.** Chemically modified polysaccharide influence on development of selective liver macrophage depression

**76 Vorobjyova N. F.** Reaction of blood and hypodermic connective tissue of white rats at total overheating of an organism and at overheating on the background of natural zeolites introduction.

**80 Rusova T. V., Rykova V. I., Korel A. V., Zaidman A. M.** Composition of proteoglycans in growth plate of vertebral bodies in patient with idiopathic scoliosis

**84 Zhanaeva S. Ya., Alekseenko T. A., Shkurat G. A., Korolenko T. A.** Investigation of connection between efficacy of anti-tumoral therapy and activity of mice cysteine proteases in lymphosarcoma LS tissue

**88 Pivovarova E. N., Iljitskaya S. I., Kobzev V. F., Merkulova T. I., Kaledin V. I.** Study of influence of ethylnitrosourea on glucocorticoid induction of tyrosine aminotransferase and DNA-binding activity of some transcription factors in mice liver

## РАЗНОЕ

**Фурсова А.Ж., Гусаревич О.Г., Гончар А.М., Колосова Н.Г.** Опыт использования препарата черники для лечения центральной хориоретинальной дегенерации

**Томиленко Р.А., Дубровина Н.И.**

Избирательность влияния дизоцилпина на пространственное обучение у низко- и высококотревожных мышей

**Майбородин И.В., Пекарев О.Г., Поздняков И.М., Майбородина Е.И., Якимова Н.В., Моторина Ю.П.** Различия структуры рубца миометрия после операции кесарева сечения и ушивания матки кетгутотом или викрилом

**Кривошеев А.Б., Куимов А.Д., Кривошеева И.А.** Состояние углеводного обмена у больных с латентными и манифестными вариантами порфиринового дисметаболизма

**Тарасова И.В., Вольф Н.В., Разумникова О.М.** Изменения когерентности ЭЭГ при выполнении образной креативной задачи у мужчин и женщин

## ЮБИЛЕИ

**Непомнящих Лев Моисеевич**

(к 70-летию со дня рождения)

**Стрелис Айвар Карлович**

(к 65-летию со дня рождения)

**Кривощекоев Сергей Георгиевич**

(к 60-летию со дня рождения)

**Виктор Васильевич Бессоненко**

(к 75-летию со дня рождения)

## ИНФОРМАЦИЯ

**Петровская И.В.**

Информация СО РАМН

## НЕКРОЛОГИ

**Зиновий Соломонович Баркаган**

(25.04.1925 – 27.12.2006)

**Лидия Борисовна Захарова**

(15.09.1922 – 22.01.2007)

**СПИСОК АВТОРОВ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «БЮЛЛЕТЕНЬ СО РАМН» В 2006 г.**

## MISCELLANEOUS

**92 Fursova A.Zh., Gusarevich O.G., Gonchar A.M., Kolosova N.G.** Experience of application of bilberry preparations for treatment of central chorioretinal degeneration

**97 Tomilenko R.A., Dubrovina N.I.** Selectivity of dizocilpine effects on spatial memory in low-anxious and high-anxious mice

**103 Maiborodin I.V., Pekarev O.G., Pozdnyakov I.M., Maiborodina E.I., Yakimova N.V., Motorina Yu.P.** Structural differences of uterus scar after cesarion section and uterus suture by katgut or vicril

**110 Krivosheev A.B., Kuimov A.D., Krivosheeva I.A.** State of carbohydrate metabolism in patients with latent and manifested forms of porphyrin dismetabolism

**117 Tarasova I.V., Volf N.V., Razumnikova O.M.** EEG coherence changes during performance of figural creative task in males and females

## ANNIVERSARIES

**123 Nepomnyashchikh Lev Moiseevich**

(towards 70-years from the day of birth)

**126 Strelis Aivar Karlovich**

(towards 65-years from the day of birth)

**128 Krivoshchekov Sergey Georgievich**

(towards 60-years from the day of birth)

**130 Viktor Vasiljevich Bessonenko**

(towards 75-years from the day of birth)

## INFORMATION

**133 Petrovskaya I.V.**

Information SB RAMS

## OBITUARIES

**158 Zinovy Solomonovich Barkagan**

(25.04.1925 – 27.12.2006)

**160 Lidiya Borisovna Zakharova**

(15.09.1922 – 22.01.2007)

**161 THE LIST OF AUTHORS OF SCIENTIFIC ARTICLES PUBLISHED IN «BULLETIN OF SB RAMS» IN 2006**