

**СОДЕРЖАНИЕ**

**CONTENTS**

Колесникова Л.И., Долгих В.В., Рычкова Л.В., Погодина А.В., Шенин В.А., Поляков В.М., Байрова Т.А. От НИИ педиатрии ВСФ СО АМН СССР до института педиатрии и репродукции человека ГУ НЦ медицинской экологии ВСНЦ СО РАМН: вехи научно-исследовательской деятельности в области педиатрии

6

Рукавишников В.С., Шаяхметов С.Ф., Гуськова Т.М. Актуальные вопросы сохранения здоровья населения Восточной Сибири

10

**Клиническая медицина**

Апарцин К.А., Васильева Н.Е., Новожилов А.В. Оценка тяжести шокогенной травмы в остром периоде травматической болезни

15

Долгих В.В., Рычкова Л.В., Погодина А.В., Кулеш Д.В., Бугун О.В., Мандзьяк Т.В., Храмова Е.Е., Валявская О.В. Программа дифференцированного наблюдения за детьми и подростками с синдромом артериальной гипертензии

19

Долгих В.В., Рычкова Л.В., Бугун О.В., Бугун И.В. Формирование эссенциальной артериальной гипертензии у детей Иркутской области в процессе онтогенетического развития

24

Жганова С.Н., Хабаров А.В., Савилов Е.Д. Адаптационные состояния коренных жителей, проживающих в эпицентре вилюйского энцефаломиелиита

29

Золотарев А.В., Леонова С.Н., Родионова Л.В., Белохвостикова Т.С. Изменение показателей острой фазы воспаления при хроническом травматическом остеомиелите

33

Картапольцева Н.В., Катаманова Е.В., Константинова Т.Н., Лахман О.Л., Русанова Д.В. Применение соматосенсорных вызванных потенциалов в диагностике вибрационной болезни

37

Колесникова Л.И., Сутурина Л.В., Лабыгина А.В., Лещенко О.Я., Федоров Б.А., Шолохов Л.Ф., Сафроненко А.В., Лебедева Л.Н., Кузьменко Е.Т., Лазарева Л.М., Наделяева Я.Г. Нарушения репродуктивного здоровья и репродуктивного потенциала в современных условиях Восточной Сибири

41

Королева Н.В., Бугун О.В., Колесников С.И., Долгих В.В. Характер биоэлектрической активности головного мозга у детей с лабильной артериальной гипертензией

44

Королева Н.В., Колесников С.И., Долгих В.В. Динамика электроэнцефалографических показателей у детей с различными типами ЭЭГ

49

Лещенко О.Я. Репродуктивное здоровье девочек, страдающих сахарным диабетом

52

Kolesnikova L.I., Dolgikh V.V., Rychkova L.V., Pogodina A.V., Shenin V.A., Polyakov V.M., Bairova T.A. From scientific research Institute of Pediatrics ESBS AMS USSR to Institute of Pediatrics and Human Reproduction of SC of Medical Ecology ESSC SB RAMS: marks of research activity in the field of pediatrics

Rukavishnikov V.S., Shayakhmetov S.F., Guskova T.M. Actual problems of preservation of health among population of Eastern Siberia

**Clinical medicine**

Arartsin K.A., Vasilyeva N.E., Novozhilov A.V. Evaluation of severity of shocking trauma in acute period of traumatic disease

Dolgikh V.V., Rychkova L.V., Pogodina A.V., Kulesh D.V., Bugun O.V., Mandzjak T.V., Khramova E.E., Valjavskaja O.V. The program of the differentiated observation of children and adolescents with arterial hypertension syndrome

Dolgikh V.V., Rychkova L.V., Bugun O.V., Bugun I.V. Forming of hyperpiesis in children of Irkutsk region in the process of ontogenetic development

Zhdanova S.N., Khabarov A.V., Savilov E.D. Adaptation state of aboriginals living in epicenter of Viluyk encephalomyelitis area

Zolotariov A.V., Leonova S.N., Rodionova L.V., Belokhvostikova T.S. Change of parameters of acute stage of inflammation at chronic traumatic osteomyelitis

Kartapoltseva N.V., Katamanova E.V., Konstantinova T.N., Lakhman O.L., Rusanova D.V. Using somatosensory generated potentials in diagnostics of vibration induced disease

Kolesnikova L.I., Sutura L.V., Labigina A.V., Leshenko O.Ya., Fiodorov B.A., Sholokhov L.F., Safronenko A.V., Lebedeva L.N., Lazareva L.M., Nadelyaeva Ya.G. Abnormalities of reproductive health and reproductive potential in present-day conditions of Eastern Siberia

Korolyeva N.V., Bugun O.V., Kolesnikov S.I., Dolgikh V.V. Character of brain bioelectric activity in children with labile arterial hypertension

Korolyeva N.V., Kolesnikov S.I., Dolgikh V.V. Dynamics of electroencephalography indices in children with different EEG types

Leshchenko O.Ya. Reproductive health of girls with diabetes mellitus

- Протопопова Н.В., Колесникова Л.И., Ильин В.П.* Изменения системной гемодинамики и метаболизма в генезе плацентарной недостаточности у беременных женщин с артериальной гипертензией 56
- Сутурина Л.В.* Основные результаты фундаментальных исследований Института педиатрии и репродукции человека ГУ НЦ МЭ ВСНЦ СО РАМН по проблемам репродуктивного здоровья 62
- Черняк Ю.И., Шелепчиков А.А., Грассман Д.А.* Модификация диоксин-сигнального пути у высокоэкспонированных пожарных 65

**Профилактическая медицина**

- Анганова Е.В., Рычкова Е.Н., Савилов Е.Д.* Особенности антибиотикоустойчивости бактерий микробиоценоза реки Вилюй 72
- Ефимова Н.В., Дьякович М.П., Бичева Г.Г., Лисецкая Л.Г., Коваль П.В., Андрулайтис Л.Д., Безгодов И.В.* Изучение здоровья населения в условиях воздействия техногенной ртути 75
- Попкова С.М., Лещук С.И., Анненков В.В., Сердюк Л.В., Шмелева Е.А., Полова В.Е.* Внедрение нового иммунодиагностикума для оценки антибактериального противодифтерийного иммунитета с целью предупреждения заболеваний (вспышек) дифтерии у населения Иркутской области (Инновационный проект 2005 – 2006 гг.) 80
- Савилов Е.Д.* Проявления инфекционной патологии в условиях загрязнения окружающей среды 84
- Савилов Е.Д., Мальцева М.В., Духанина А.В., Хаснатинов М.А., Шелунов С.С.* Вспышка энтеровирусной инфекции в Иркутской области в 2003 г. 90
- Чапоргина Е.А., Данчинова Г.А., Хаснатинов М.А., Шулунов С.С., Арбатская Е.В., Горина М.О., Трухина А.Г.* Рекогносцировочные исследования геморрагической лихорадки с почечным синдромом в Прибайкалье 93

**Организация здравоохранения**

- Дьякович М.П.* Гигиенические и социально-психологические аспекты качества трудового потенциала промышленных предприятий 96
- Лещенко Е.Я., Матусенко С.В., Лещенко Я.А., Боева А.В., Батура О.Г.* Применение метода анализа иерархий при исследовании потенциала жизнеспособности населения города 102
- Лутин Я.А., Лещенко Я.А.* Подходы к применению информационно-энтропийного анализа при исследовании показателей здоровья населения 107

**Экспериментальные исследования в медицине и биологии**

- Джиоев Ю.П.* Биочиповые технологии: этапы развития и инновационная стратегия в области молекулярной диагностики инфекционных заболеваний 113

**Preventive medicine**

- Anganova E.V., Richkova E.N., Savilov E.D.* Antibiotic resistance bacteria of microbic community of the river Viluy
- Efimova N.V., Dyakovich M.P., Bicheva G.G., Lisetskaya L.G., Koval P.V., Andrulajitis L.D., Bezgodov I.V.* Assessment of population health exposed to technogenic mercury
- Popkova S.M., Leshchuk S.I., Annenkov V.V., Serduk L.V., Shmeleva E.A., Popova V.E.* Introduction of new immunodiagnosticum for evaluation of antibacterial antidiphtheric immunity for prevention of diphtheria episodes in population of Irkutsk region (Innovative project 2005 – 2006)
- Savilov E.D.* Displays of infectious pathology in conditions of environmental pollution
- Savilov E.D., Maltseva M.V., Dukhanina A.V., Khasnatinov M.A., Shulunov S.S.* Flare of enterovirus infection in Irkutsk area in 2003
- Chaporgina E.A., Danchinova G.A., Khasnatinov M.A., Shulunov S.S., Arbatskaya E.V., Gorina M.O., Trukhina A.G.* Recognized investigation of hemorrhagic fever with renal syndrome in Pribaikalye

**Organization of public health care**

- Djakovich M.P.* Hygienic and social-psychological aspects of labor potential quality at industrial enterprises
- Leshchenko E.Ya., Matusenko S.V., Leshchenko Ya.A., Boyeva A.V., Batura O.G.* Using the method of hierarchy analysis in studying the urban population viability potential
- Lutin Ya.A., Leshchenko Ya.A.* Approaches to using the informative entropic analysis in studying of population health indices

**Experimental researches in medicine and biology**

- Dzhiyoyev Yu.P.* Biochip technology: stages of development and innovation strategy in the field of molecular diagnostics of infectious diseases

<i>Судаков Н.П., Никифоров С.Б., Константинов Ю.М., Лепехова С.А., Панкратов Е.В.</i> Митохондриальная дисфункция в механизмах атерогенеза	119	<i>Sudakov N.P., Nikiforov S.B., Konstantinov Yu.M., Lepekhova S.A., Pankratov E.V.</i> Mitochondrial dysfunction in mechanisms of atherogenesis
<i>Шурыгина И.А., Воропаев А.В.</i> Влияние штаммов <i>Y. pseudotuberculosis</i> , ЛПС и суперантигена YPMa <i>Y. pseudotuberculosis</i> на продукцию провоспалительных иммуноцитокінов культурой клеток цельной крови доноров	124	<i>Shurygina I.A., Voropayev A.V.</i> Influence of <i>Y. pseudotuberculosis</i> , LPS and super-antigen YPMa of <i>Y. pseudotuberculosis</i> on production of proinflammatory immunocytokines by blood cells culture of donors
<i>Правила оформления статей в «Бюллетень ВСНЦ СО РАМН»</i>	129	<i>Rules of publication of articles in «Bulletin ESSC SB RAMS»</i>