

Содержание

Актовая лекция

- Уразова О.И.** Молекулярно-генетические факторы туберкулеза легких..... 5

Экспериментальные и клинические исследования

- Агеева Е.С., Штыгашева О.В., Иптышев В.М., Буторин Н.Н., Цуканов В.В., Рязанцева Н.В.** Роль апоптоза в дисрегуляции локального и системного иммунитета при *Helicobacter pilory*-инфекции..... 13
- Аксёнов А.А., Сотников А.А., Калянов Е.В.** Особенности кровоснабжения нижнего угла лопатки из системы торакодорзального ангиосомы..... 19
- Ещенко Ю.В., Новицкий В.В., Бовт В.Д., Ещенко В.А., Уразова О.И., Григорова Н.В.** Повреждающее действие дитизона на гранулоциты крови и базальные отделы кишечных крипт..... 24
- Жаворонок Т.В.** Участие системы глутатиона в поддержании функционального состояния нейтрофилов при остром воспалении..... 28
- Жданкина А.А., Плотников М.Б., Кон Г.А., Иванов И.С., Варакута Е.Ю., Кучин А.В., Чукичева И.В., Логвинов С.В.** Эффективность применения антиоксидантов группы пространственно затрудненных фенолов при фотодегенерации сетчатки..... 32
- Зорина В.Н., Козлов И.Г., Зорина Р.М., Трофименко Н.А., Чирикова Т.С., Зорин Н.А.** Роль альфа-2-макроглобулина в патогенезе ревматоидного артрита и системной красной волчанки..... 39
- Иванова И.В., Чёрная Н.Л.** Диагностическая значимость антропометрических индексов для оценки жировой массы тела у детей подросткового возраста..... 45
- Казakov В.А., Лежнев А.А., Шипулин В.М., Кривощёков Е.В., Суходоло И.В.** Морфологическая оценка совместимости миокарда желудочков и наружного ограничительного эластического мешка оригинальной конструкции, выполненного из никелида титана, после его имплантации в эксперименте..... 49
- Колесникова Л.И., Даренская М.А., Долгих В.В., Шенин В.А., Дутова С.В., Гребенкина Л.А., Долгих М.И.** Возрастные особенности процессов перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты у девушек и женщин — этнических тофов..... 55
- Кологривова Е.Н., Староха А.В., Плешко Р.И., Исаев П.Ю., Ковалёва М.А.** Ослабление местного мукозального иммунитета как фактор риска рецидивирования полипозного риносинусита..... 60
- Кононова Т.Е., Уразова О.И., Серебрякова В.А., Новицкий В.В., Васильева О.А., Наследникова И.О., Воронкова О.В., Хасанова Р.Р., Колосова А.Е.** Влияние противотуберкулезных препаратов резервного ряда на продукцию противовоспалительных цитокинов у больных туберкулезом легких..... 64
- Огородова Л.М., Фёдорова О.С., Деев И.А.** Новые данные о согласованности результатов кожного алерготестирования к пищевым аллергенам с уровнем специфического иммуноглобулина Е и симптомами пищевой аллергии у детей в эндемичных по описторхозу очагах..... 72

Contents

Assembly lection

- Urazova O.I.** Molecular-genetic factors of a pulmonary tuberculosis..... 5

Experimental and clinical investigations

- Ageyeva Ye.S., Shtygasheva O.V., Iptyshev V.M., Butorin N.N., Tsukanov V.V., Ryazantseva N.V.** The role apoptosis in dysregulations of lokal and system immunity at the *Helicobacter pilory*-infection..... 13
- Aksyonov A.A., Sotnikov A.A., Kalyanov Ye.V.** Peculiarities of blood supply of inferior angle of scapula from the system of thoracodorsal angiosom..... 19
- Yeschenko Yu.V., Novitsky V.V., Bovt V.D., Yeschenko V.A., Urazova O.I., Grigorova N.V.** Dithizone injuring action to blood granulocytes and basal parts of intestine crypts..... 24
- Zhavoronok T.V.** Glutathione system participation on neutrophils functional status during acute inflammation..... 28
- Zhdankina A.A., Plotnikov M.B., Kon G.A., Ivanov I.S., Varakuta Ye.Yu., Kuchin A.V., Chukicheva I.V., Logvinov S.V.** Efficiency of application of antioxidants from group sterically hindered phenols by retina photodegradation..... 32
- Zorina V.N., Kozlov I.G., Zorina R.M., Trofimenko N.A., Chirikova T.S., Zorin N.A.** The role of alpha-2-macroglobulin in pathogenesis of rheumatoid arthritis and system lupus erythematosus..... 39
- Ivanova I.V., Chyornaya N.L.** Anthropometric indices significance for body fat assessment in adolescents..... 45
- Kazakov V.A., Lezhnev A.A., Shipulin V.M., Krivoschikov Ye.V., Sukhodolo I.V.** Morphological evaluation of compatibility of ventricular myocardium and external restrictive elastic sac of the original construction made from titanium nickelide after its implantation during the experiment..... 49
- Kolesnikova L.I., Darenskaya M.A., Dolgikh V.V., Shenin V.A., Dutova S.V., Grebenkina L.A., Dolgikh M.I.** Age features of lipid peroxidation and antioxidant protection processes in girls and women to-falar ethnic groups..... 55
- Kologrivova Ye.N., Starokha A.V., Pleshko R.I., Isayev P.Yu., Kovalyova M.A.** The abatement of local mucosal immunity as the factor of nasal polyposis recidivation..... 60
- Kononova T.Ye., Urazova O.I., Serebryakova V.A., Novitsky V.V., Vasiliyeva O.A., Naslednikova I.O., Voronkova O.V., Khasanova R.R., Kolosova A.Ye.** Effect of reserved line's anti-tuberculosis medicines to antiinflammatory cytokine production for patients with pulmonary tuberculosis..... 64
- Ogorodova L.M., Fyodorova O.S., Deyev I.A.** New data about consistency of skin prick-tests results with specific immunoglobulin E level and food allergy symptoms in children of opisthorchiasis endemic areas..... 72

Поровский Я.В., Недосеков В.В., Рыжов А.И., Тетенев Ф.Ф. Результаты патоморфологического исследования кожно-мышечного лоскута у лиц, подвергшихся воздействию малых доз ионизирующего излучения.....	77
Пурлик И.Л., Перельмутер В.М., Белобородова Е.В., Белобородова Э.И. Сравнительная морфологическая характеристика степени активности и стадии фиброза при хроническом вирусном гепатите С.....	82
Сеитова Г.Н., Букреева Е.Б., Кремис И.С., Пузырёв В.П. Анализ взаимосвязи полиморфизмов генов <i>TNF</i> и <i>IL8</i> с формированием клинических особенностей хронической обструктивной болезни легких.....	88
Семёнова Н.А., Рязанцева Н.В., Новицкий В.В., Бычков В.А., Чечина О.Е. Роль полиморфизма гена <i>IL6</i> -174C/G в развитии хронической HCV-инфекции.....	93
Смолякова В.И., Плотников М.Б., Чернышёва Г.А., Иванов И.С., Просенко А.Е., Кандалинцева Н.В. Антиоксидантные эффекты тиофана при экспериментальном поражении печени тетрахлорметаном.....	98
Фёдорова О.С. Распространенность пищевой аллергии у детей в мировом очаге описторхоза.....	102
Черевко Н.А., Огородова Л.М., Васильева М.В. Особенности эпидемиологических и клинико-иммунологических взаимосвязей инфекций, вызванных вирусами герпеса и описторхисами, у жителей г. Томска.....	108
Эккардт Э.В., Бодрова Т.Н., Тетенев Ф.Ф., Родионова О.В. Диагностика эмфиземы у больных хронической обструктивной болезнью легких.....	113
Янулевич О.С., Иванов С.Н., Ковалёв И.А., Кривощёков Е.В., Филиппов Г.П. Фармакологический тест с силденафилом при оценке легочной гипертензии у детей с врожденными пороками сердца.....	117

Результаты исследований молодых ученых и студентов

Сусляева Н.М. Возможности лучевых методов исследования в диагностике висцерального ожирения.....	121
Хертек М.В. Морфологические особенности периодонта первых премоляров и моляров.....	129

Научный и учебный процесс: методический семинар

Балашева И.И. К 30-летию работы проблемной комиссии «Физиология и патология детского возраста».....	135
--	-----

Обзор литературы

Чурина Е.Г., Уразова О.И., Новицкий В.В., Наследникова И.О., Воронкова О.В. Роль $\gamma\delta$ T- и NK-клеток в иммунном ответе.....	138
--	-----

Страничка практического врача

Мерзликин Н.В., Парамонова Л.М., Клиновский И.Ю., Ерендеева Л.Э., Лызко И.А. Случай массивной описторхозной инвазии протоков поджелудочной железы.....	143
Гаспарян С.Н., Попов О.С., Завадовская В.Д., Перова Т.Б., Тихонов В.И., Килина О.Ю. Ультразвуковой и скintiграфический мониторинг тиреоидного остатка после операций на щитовидной железе различного объема.....	146

От науки к практике

Porovsky Ya.V., Nedosekov V.V., Ryzhov A.I., Tetenev F.F. Results pathomorphologic study of musculoskeletal tissue samplings with people who subject to influence a little doses of ionizing radiation

Purlik I.L., Perelmutter V.M., Beloborodova Ye.V., Beloborodova E.I. Comparative morphological characteristics of activity score and fibrosis stage in chronic viral hepatitis C

Seitova G.N., Bukreyeva Ye.B., Kremis I.S., Puzyryov V.P. Relationship analysis of *TNF* and *IL8* gene polymorphisms with clinical features of chronic obstructive pulmonary disease

Semyonova N.A., Ryazantseva N.V., Novitsky V.V., Bychkov V.A., Chechina O.Ye. Role of *IL6* -174C/G gene polymorphism in development of chronic HCV infection

Smoliyakova V.I., Plotnikov M.B., Chernyshyova G.A., Ivanov I.S., Prosenko A.Ye., Kandallintseva N.V. Antioxidant activity of thiophane in rats with of experimental tetrachloromethane-induced hepatitis

Fyodorova O.S. Food allergy prevalence in children of opisthorchiasis world region

Cherevko N.A., Ogorodova L.M., Vasiliyeva M.V. The main features of epidemiology and clinical-immunological interactions of infections caused by herpes viruses and opisthorchiasis at residents of Tomsk

Ekkardt E.V., Bodrova T.N., Tetenev F.F., Rodionova O.V. Emphysema diagnostics in patients with chronic obstructive lung disease

Yanulevich O.S., Ivanov S.N., Kovalyov I.A., Krivoschyokov Ye.V., Filippov G.P. Pharmacological test with sildenafil at pulmonary hypertension assessing in children with congenital heart diseases

The results of young scientists' and students' investigations

Suslyaeva N.M. Possibility radiological methods in diagnostics of visceral adiposity	
Khertek M.V. Morphological features of periodontal first premolars and molars	

Scientific and studying process: methodic seminar

Balashova I.I. To the 30 th anniversary of the Children's Physiology and Pathology problem committee work	
---	--

Literature review

Churina E.G., Urazova O.I., Novitsky V.V., Naslednikova I.O., Voronkova O.V. The role of $\gamma\delta$ T- and NK-cells in immune response	
---	--

The page of practical doctor

Merzlikin N.V., Paramonova L.M., Klinovitsky I.Yu., Erendeyeva L.E., Lyzko I.A. A case of massive opisthorchosis invasion of pancreatic ducts	
Gasparyan S.N., Popov O.S., Zavodovskaya V.D., Perova T.B., Tikhonov V.I., Kilina O.Yu. Ultrasonic and scintigraphic monitoring of thyroid residue after operation of various volume on thyroid gland	

From science to practice

<i>Андропова Т.В., Волкотруб Л.П.</i> Гигиеническая оценка современных источников света	155
<i>Галян А.Н., Попов О.С., Тихонов В.И., Завадовская В.Д., Гаспарян С.Н., Удут В.В.</i> Рецидивная зобная трансформация и послеоперационный гипотиреоз — аргументы к выполнению органосохраняющих операций на щитовидной железе.....	160
<i>Тонких О.С., Самойлова Ю.Г., Завадовская В.Д., Кравец Е.Б., Килина О.Ю., Криулько Л.А.</i> Диагностические аспекты остеопенического синдрома у больных сахарным диабетом типа 1	165
<i>Чимитов А.А., Дамбаев Г.Ц., Перинов А.П., Ханхашанова Т.Д., Медведев В.И., Рязанцева Н.В.</i> Гемофилтритроцитологическое исследование крови онкологических больных — новые возможности цитоморфологической диагностики новообразований	170

Экономика и управление в здравоохранении

<i>Воробьев В.М., Штейнле А.В., Раткин А.В., Хандорин Г.П., Хасанов О.Л., Дубов Г.И., Мазин В.И., Солодкова Т.В., Рязанцева Н.В., Чечина О.Е., Штейнле Л.А.</i> Перспективы адсорбирующей повязки на основе наноструктурированного графита на рынке перевязочных средств России	173
<i>Телкова И.Л., Внушинская М.А., Капилевич Л.В.</i> Особенности патологии сердечно-сосудистой системы у ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской АЭС по данным кардиологического стационара.....	180

Хроника сибирской медицины

<i>Кудаярова Р.Р., Гильмутдинова Л.Т., Ямалетдинов К.С., Гильмутдинов А.Р., Габделхакова Л.Т., Зиннатуллин Р.Х.</i> Исторические аспекты применения кумыса в медицине	186
<i>Нагорский П.М. (мл.), Алябьев Ф.В., Осипов А.И., Шамарин Ю.А., Поверинов С.Н., Скобцов А.П.</i> Начальный этап развития гелиобиологии в России (штрихи к портрету Петра Михайловича Нагорского).....	190
<i>Фёдорова Г.В., Щербakov Д.В.</i> Профессор хирургии Императорского Томского университета Платон Иванович Тихов (к 145-летию со дня рождения)	197

Лицо номера

<i>Яков Семёнович Пеккер</i>	202
------------------------------------	-----

Юбилей

<i>Тамара Николаевна Бодрова</i> (к 65-летию со дня рождения).....	205
--	-----

Andropova T.V., Volkotrub L.P. The hygienic assessment of modern sources of light

Galyan A.N., Popov O.S., Tikhonov V.I., Zavadovskaya V.D., Gasparyan S.N., Udut V.V. Recurrent goitrous transformation and post-operative hypothyroidism — the arguments to execution of organ-preserving thyroid surgery

Tonkikh O.S., Samoilova Yu.G., Zavadovskaya V.D., Kravets Ye.B., Kilina O.Yu., Kriulko L.A. Diagnostic aspects of osteopenic syndrome in Type 1 pancreatic diabetes patients

Chimitov A.A., Dambayev G.Ts., Perinov A.P., Khankhashanova T.D., Medvedev V.I., Ryazantseva N.V. Hemofiltracytodiagnosis as a morphological method of malignant neoplasm detection

Economics and health care management

Vorobiyov V.M., Shteinle A.V., Ratkin A.V., Khandorin G.P., Khasanov O.L., Dubov G.I., Mazin V.I., Solodkova T.V., Ryazantseva N.V., Chechina O.Ye., Shteinle L.A. The outlooks for the adsorbent dressing based on nanostructural graphite on the bandage market of Russia

Telkova I.L., Vnushinskaya M.A., Kapilevich L.V. Peculiarities of pathology cardiovascular system in liquidators or clean-up workers at the Chernobyl Nuclear Power Station to data of cardiology hospital

Chronicle of Siberian medicine

Kudayarova R.R., Gilmudinova L.T., Yamaletdinov K.S., Gilmudinov A.R., Gabdelhakova L.T., Zinnatullin R.Kh. Historical aspects of the use in medicine kumis

Nagorsky P.M. (J.), Alyab'ev F.V., Osipov A.I., Shamarin Yu.A., Poverinov S.N., Skobtsov A.P. Initial stage of development of heliobiology in Russia (biography of Petr Mikhailovich Nagorsky)

Fedorova G.V., Scherbakov D.V. Platon Ivanovich Tikhov, Professor of Surgery of the Imperial Tomsk University (to 145th anniversary)

The face of the issue

Yakov Semyonovich Pekker

Jubilees

Tamara Nikolayevna Bodrova (to the 65th birthday)