

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА*Клещеногов С.А.*

5 Ранняя диагностика осложнений беременности на основе показателей материнской, плацентарной гемодинамики и вариабельности ритма сердца

12 *Миromanov A.M., Mironova O.B., Uskov S.A., Namokonov E.V., Shapovalov K.G.*

Динамика показателей микроциркуляции и компонентов сосудистого тонуса у больных с неосложненным и осложненным течением переломов длинных трубчатых костей в раннем послеоперационном периоде

18 *Lyubarsky M.S., Tkachuk O.A., Voytitsky V.E., Narov Yu.E., Nimaev V.V., Konenkov V.I.*

Изменение местного и системного иммунно-воспалительного ответа в ближайшем послеоперационном периоде у больных после радикальной мастэктомии

23 *P'yannikov V.V., Akhmedov V.A., Sezina I.A.*

Сравнительный анализ летальных исходов при заболеваниях печени в отделении общей терапии

27 *Gol'derova A.S., Nikolaeva I.N., Romanova A.N., Kozlov V.A.*

Фенотипическая характеристика лимфоцитов периферической крови при коронарном и мультифокальном атеросклерозе

ФИЗИОЛОГИЯ

33 *Vodyanitsky S.N., Divert V.E., Krivoschekov S.G.*

Внешнее дыхание и газообмен при прерывистой нормобарической гипоксии у спортсменов с различным типом тренировочного процесса

40 *Hasnulin V.I., Hasnulina A.V.*

Индивидуальные психофизиологические и популяционные последствия десинхроноза у жителей Сибири при переходе на летнее время

45 *Kleshchenogov S.A., Mandrova R.R., Pogorelova L.I.*

Динамика вегетативного баланса при функциональных нагрузочных пробах у беременных с преждевременными родами

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ

51 *Vorontsova N.L., Zhuravleva I.Yu., Mukhamadiyarov R.A., Barbarash L.S.*

Метаболические нарушения, обусловленные воздействием острой гипоксии на животных с хронической печеночной недостаточностью

57 *Karaman Yu.K., Novgorodtseva T.P., Bival'kevich N.V., Lobanova E.G., Yan'kova V.I.*

Нитроксидергические механизмы регуляции окислительного стресса

63 *Talalaeva O.S., Mishchenko N.P., Bryuchanov V.M., Zverev Ya.F., Fedoreev S.A., Lampatov V.V.*

Влияние гистохрома на процесс свободнорадикального окисления в эксперименте

68 *Luk'yanova E.S., Kuz'menko D.B., Efremov A.V.*

Особенности системы микросомального окисления при синдроме

длительного сдавления в эксперименте

73 *Tsyrendorzhiev D.D., Sennikov S.V., Vyazovaya E.A., Gileva I.P., Shchelkunov S.N., Ryazankin I.A., Lebedev L.R., Toporkova L.B., Kurilin V.V., Petukhova A.A., Orlovskaya I.A.*

Влияние рекомбинантного TNF-связывающего белка вируса натуральной оспы на миграционную и окислительно-метаболическую функцию лейкоцитов крови мышей при эпикутанной аппликации фактора некроза опухолей

CLINICAL MEDICINE*Kleshchenogov S.A.*

5 Early diagnostics of pregnancy complications on the basis of maternal, placental hemodynamic and heart rate variability indices

12 *Miromanov A.M., Mironova O.B., Uskov S.A., Namokonov E.V., Shapovalov K.G.*

Dynamics of indicators of microcirculation and components of the vascular tonus at patients with the uncomplicated and complicated course of fractures of long tubular bones in the early postoperative period

18 *Lyubarsky M.S., Tkachuk O.A., Voytitsky V.E., Narov Yu.E., Nimaev V.V., Konenkov V.I.*

Changes in local and system immune-inflammatory response in the immediate postoperative period in patients after radical mastectomy

23 *P'yannikov V.V., Akhmedov V.A., Sezina I.A.*

The comparative analysis of lethal cases at liver diseases in therapy department

27 *Gol'derova A.S., Nikolaeva I.N., Romanova A.N., Kozlov V.A.*

The phenotypic characteristic of peripheral blood lymphocytes at the coronary and multifocal atherosclerosis

PHYSIOLOGY

33 *Vodyanitsky S.N., Divert V.E., Krivoschekov S.G.*

External respiration and gas exchange at the intermittent normobaric hypoxia at sportsmen with various phylum of training process

40 *Hasnulin V.I., Hasnulina A.V.*

Individual psychophysiological and population desynchronization among residents of Siberia under conditions of summer time changeover

45 *Kleshchenogov S.A., Mandrova R.R., Pogorelova L.I.*

Autonomic balance dynamics under the functional loading tests in women with pregnancy complicated by preterm labor

PATHOPHYSIOLOGY

51 *Vorontsova N.L., Zhuravleva I.Yu., Mukhamadiyarov R.A., Barbarash L.S.*

Metabolic changes during acute hypoxia in animals with chronic hepatic failure

57 *Karaman Yu.K., Novgorodtseva T.P., Bival'kevich N.V., Lobanova E.G., Yan'kova V.I.*

Nitroxidergic mechanisms of oxidative stress regulation

63 *Talalaeva O.S., Mishchenko N.P., Bryuchanov V.M., Zverev Ya.F., Fedoreev S.A., Lampatov V.V.*

The influence of histochrome on the free-radical oxidation under the experimental condition

68 *Luk'yanova E.S., Kuz'menko D.B., Efremov A.V.*

Peculiarities of microsomal oxidation system under crash syndrome in experiment

73 *Tsyrendorzhiev D.D., Sennikov S.V., Vyazovaya E.A., Gileva I.P., Shchelkunov S.N., Ryazankin I.A., Lebedev L.R., Toporkova L.B., Kurilin V.V., Petukhova A.A., Orlovskaya I.A.*

Effect of recombinant TNF-binding proteins of variola virus along the migratory and oxidation-metabolic functions of mice blood leukocytes at the applications rMu-TNF

- Клещева Е.П., Ясакова Н.Т., Рассказова Н.В., Воронько Г.А., Бгатова Н.П.**
Морфометрический анализ эндотелиоцитов синусоидных капилляров печени в условиях вибрации и периоде восстановления
- Пальчикова Н.А., Андросова Е.Н., Кузьминова О.И., Кузнецова Н.В., Селятицкая В.Г.**
Влияние природной минеральной воды курорта Белокуриха на функциональное состояние щитовидной железы крыс с хроническим гранулематозным воспалением
- ФАРМАКОЛОГИЯ**
- Корощенко Г.А., Суботялов М.А., Герасёв А.Д., Айзман Р.И.**
Влияние корневища растения *Curcuma Longa* на углеводный обмен крыс в эксперименте
- Брюханов В.М., Жариков А.Ю., Зверев Я.Ф., Лампатов В.В., Азарова О.В., Талалаева О.С., Мотин Ю.Г.**
Опыт применения сырья из свиных почек для фармакологической коррекции экспериментального нефролитиаза
- РАЗНОЕ**
- Моисеенко Е.Е., Осипенко М.Ф., Кротов С.А., Бурбик Н.Н., Агеева Т.А.**
Первые результаты создания регистра больных целиакией в городе Новосибирске
- Подгаева В.А., Голубев Д.Н., Черняев И.А., Шулев П.Л.**
Структура клинических форм и сопутствующей патологии у впервые выявленных больных туберкулезной инфекцией на Урале в 2008 году
- Демина А.В., Терновой В.А., Шульгина Н.И., Нетесов С.В.**
Энтеровирусы. Часть 3. Лабораторная диагностика, лечение, иммунопрофилактика и профилактические мероприятия в очаге (обзорная статья)
- Огудов А.С., Любарский М.С., Смагин А.А.**
Метаболический ответ в патогенезе синдрома отмены опиоидов в условиях лимфомодуляции
- Носова М.Н., Шахматов И.И., Алексеева О.В., Бондарчук Ю.А., Вдовин В.М., Улитина О.М., Киселев В.И.**
Параметры гемостаза как критерий функциональных резервов организма
- ЮБИЛЕИ**
- Литасова Елена Евгеньевна**
(к 80-летию со дня рождения)
- Барбараш Леонид Семенович**
(к 70-летию со дня рождения)
- Манчук Валерий Тимофеевич**
(к 70-летию со дня рождения)
- Лишманов Юрий Борисович**
(к 60-летию со дня рождения)
- ИНФОРМАЦИЯ**
- Петровская И.В.**
Информация СО РАМН
- 80 **Kleshcheva E.P., Yasakova N.T., Rasskazova N.V., Voron'ko G.A., Bgatova N.P.**
Morphometric analysis of the endotheliocytes in the hepatic sinusoid capillaries under vibratory impact and in the recovery period
- 85 **Pal'chikova N.A., Androsova E.N., Kuz'minova O.I., Kuznetsova N.V., Selyatitskaya V.G.**
Influence of resort Belokurikha natural mineral water on thyroid gland functional status in rats with chronic granulomatous inflammation
- PHARMACOLOGY**
- 92 **Koroshchenko G.A., Subotyalov M.A., Gerasev A.D., Aisman R.I.**
Influence of the rhizome of plant *Curcuma Longa* on carbohydrate balance in experiments on rats
- 97 **Bryukhanov V.M., Zharikov A.Yu., Zverev Ya.F., Lampatov V.V., Azarova O.V., Talalaeva O.S., Motin Yu.G.**
The experience of application of raw material from pork kidneys in pharmacological correction of experimental nephrolithiasis
- MISCELLANEOUS**
- 104 **Moiseenko E.E., Osipenko M.F., Krotov S.A., Burbik N.N., Ageeva T.A.**
Celiac disease patients register in Novosibirsk. The first results
- 110 **Podgaeva V.A., Golubev D.N., Chernyaev I.A., Shulev P.L.**
Structure of clinical forms and comorbidity at patients with newly diagnosed tuberculous infection in the territories of Ural region in 2008 year
- 115 **Demina A.V., Ternovoi V.A., Shul'gina N.I., Netesov S.V.**
Enteroviruses. Part III. laboratory diagnostics, treatment immunoprophylaxis and counter-epidemic measures (review)
- 123 **Ogudov A.S., Lyubarsky M.S., Smagin A.A.**
Metabolic response in pathogenesis of opioids withdrawal syndrome under the conditions of lymphomodulation
- 129 **Nosova M.N., Shakhmatov I.I., Alekseeva O.V., Bondarchuk J.A., Vdovin V.M., Ulitina O.M., Kiselev V.I.**
Hemostatic parameters as a criterion of organism's functional reserves
- ANNIVERSARIES**
- 133 **Litasova Elena Evgen'evna**
(to the 80-th anniversary)
- 135 **Barbarash Leonid Semenovich**
(to the 70-th anniversary)
- 137 **Manchuk Valeri Timofeevich**
(to the 70-th anniversary)
- 139 **Lishmanov Yuri Borisovich**
(to the 60-th anniversary)
- 141 **INFORMATION**
Petrovskaya I.V.
The SB RAMS information