

## СОДЕРЖАНИЕ

### Кардиология

**Пушкарёв Б.Г., Надирадзе З.З.** Активация гамк-ергической системы и фармакологическая денервация сердца в защите от ишемических и реперфузионных повреждений миокарда

**Тихонов А.В., Григорьева И.Н.** 25 лет исследованию ЛП(а)-липопротеида – маркера ИБС – в Новосибирске

**Науменко С.Е., Балабанов И.А.** Особенности газообмена у больных ИБС пожилого возраста при операциях в условиях искусственного кровообращения

**Тувев А.В., Ховаева Я.Б., Головской Б.В., Усолтцева Л.В.** Эндотелий-зависимая вазодилатация мелких артерий и артериол у лиц с дисплазией соединительной ткани

**Ким Л.Б., Лайвин А.Н., Березовская Г.А., Цыба Л.П., Котова И.И., Куликов В.Ю.** Динамика содержания гликозаминогликанов и активность церулоплазмينا у больных в процессе раннего постинфарктного ремоделирования левого желудочка

**Ганюков В.И., Шилов А.А., Бравве И.Ю., Сукоев Н.И., Шиганцов И.Н., Левченко Е.А., Демина М.В.** Результаты коронарного эндопротезирования бифуркационных стенозов с боковой ветвью малого диаметра

**Ганюков В.И., Шилов А.А., Бравве И.Ю., Сукоев Н.И., Шиганцов И.Н., Левченко Е.А., Демина М.В.** Результаты стентирования бифуркационных стенозов

**Симонова Ж.Г., Тарловская Е.И., Тарловский А.К.** Оценка безопасности применения кардиоселективного β-адреноблокатора небиволола в комплексной терапии больных ишемической болезнью сердца с сопутствующим хроническим обструктивным бронхитом

**Шамсеев М.Р., Бондарева З.Г., Аронов Е.А., Цыба Л.П., Беленький Д.И., Фёдорова Е.Л.** Острый коронарный синдром: диагностическая и прогностическая ценность тропонина I и кардиоспецифических ферментов

**Воевода М.И., Рагино Ю.И., Семаева Е.В., Каштанова Е.В., Иванова М.В., Чернявский А.М., Никитин Ю.П.** Липидный спектр крови и резистентность к окислению липопротеинов сыворотки крови у больных коронарным атеросклерозом в Западной Сибири

## CONTENTS

### Cardiology

**Pushkarev B.G., Nadiradze Z.Z.** Activation of the gamma-amino-oil-acid system and pharmacological denervation of the heart in the protection against ischemic and reperfusion destruction of the myocardium

**Tikhonov A.V., Grigorieva I.N.** To the 25-th anniversary of LP(a) lipoprotein – the IND marker study in Novosibirsk

**Naumenko S.E., Balabanov I.A.** The effect of surgery with cardiopulmonary bypass on gase exchange in elderly patients with ischemic heart disease

**Tuev A.V., Khovaeva Ya.B., Golovskoy B.V., Usoltseva L.V.** Endothelium-dependent vasodilatation of peripheral arteries and arterioles in individuals with connective tissue dysplasia

**Kim L.B., Laivin A.N., Berezovskaya G.A., Tsyba L.P., Kotova I.I., Kulikov V.Yu.** Dynamics of glycosaminoglycans content and ceruloplasmin activity in patients at early postinfarction remodeling of the left ventricle of heart

**Ganyukov V.I., Shilov A.A., Bravve I.Yu., Susoev N.I., Shigantsov I.N., Levchenko E.A., Demina M.V.** Results of coronary stenting bifurcation lesions with sidebranch of a small diameter

**Ganyukov V.I., Shilov A.A., Bravve I.Yu., Susoev N.I., Shigantsov I.N., Levchenko E.A., Demina M.V.** Results of coronary stenting bifurcation lesions

**Simonova Zh. G., Tarlovskaya E. I., Tarlovsky A. K.** Evaluation and estimation of the use of cardioselective β-adrenoblocker nebivolol in patients with coronary heart disease associated with chronic obstructive bronchitis

**Shamseev M.R., Bondareva Z.G., Aronov E.A., Tsyba L.P., Belenki D.I., Fedorova E.L.** Acute coronary syndrome: diagnostic and prognostic value of troponin I and cardiospecific enzymes

**Voevoda M.I., Ragino Yu.I., Semaeva E.V., Kashtanova E.V., Ivanova M.V., Chernjavsky A.M., Nikitin Yu.P.** Blood lipid profile and resistance of blood lipoproteins to oxidation in patients with coronary atherosclerosis in Western Siberia

## Охрана здоровья матери и ребенка

*Грицинская В.Л., Галактионова М.Ю.* Клинико-психологические аспекты адаптации первоклассников

51

*Барбараи Н.А., Чичиленко М.В., Тарасенко Н.П., Барбараи Л.С.* Экстрагенитальные особенности биологии и физиологии женского организма (обзор)

53

*Диамант И.И., Лаптев Б.И., Сидоренко Г.Н.* Новые технологии в восстановительном лечении после операций на маточных трубах

59

*Светлаков А.В., Яманова М.В., Салмина А.Б., Серебренникова О.А.* Особенности раннего эмбриогенеза при различных патогенетических вариантах женского бесплодия

64

*Петерсон В.Д., Рябиченко Т.И., Гаузер В.В., Селятицкая В.Г., Гавалов С.М.* Взаимосвязь заболеваний женщин во время беременности с нарушениями здоровья детей на этапах онтогенеза

68

*Хонина Н.А., Дударева А.В., Тихонова М.А., Леплина О.Ю., Останин А.А., Пасман Н.М., Черных Е.Р.* Нарушение механизмов активной иммуносупрессии при беременности, осложненной гестозом

73

*Климацкая Л.Г., Меньяйло А.В., Шевченко И.Ю., Лесовская М.И., Макарская Г.В.* Эколого-биологический мониторинг минерального статуса организованных учащихся города Красноярска

77

## Пульмонология

*Зотова А.Б., Музыченко Л.М., Дамдинов Б.Ц., Шмачкова Н.В., Цырендоржиев Д.Д.* Глюкокортикоидная функция надпочечников у больных бронхиальной астмой на фоне ожирения

83

*Логвиненко Н.И.* Тяжелые пневмонии. Стоящие проблемы

86

## Иммунология

*Идова Г.В., Альперина Е.Л., Чейдо М.А., Жукова Е.Н., Геворгян М.М.* Иммуностимулирующий эффект селективного агониста D1 дофаминовых рецепторов SKF-38393

90

*Ширшев С.В., Бахметьев Б.А., Горбунова О.Л.* Роль репродуктивных гормонов в формировании клеточноопосредованных и гуморальных иммунных реакций

93

*Хабаров А.С., Дергачев В.С., Шойхет Я.Н., Гришина Л.В., Сеникова Ю.А., Козлов В.А., Сеников С.В.* Иммунорегуляторные цитокины у потомков второго поколения лиц, подвергшихся радиационному воздействию

## Mother and child health protection

*Gritsinskaya V.L., Galactionova M.Yu.* Clinical and psychological indices of adaptation of first-form children

*Barbarash N.A., Chichilenko M.V., Tarasenko N.P., Barbarash L.S.* Extragenital peculiarities of female organism (review)

*Diamant I.I., Laptev B.I., Sidorenko G.N.* New technologies of reconstructive treatment after surgery of fallopian tubes

*Svetlakov A.V., Salmina A.B., Yamanova M.V., Serebrennikova O.A.* Peculiarities of early embryogenesis in women with different pathogenetical types of infertility

*Peterson V.D., Ryabichenko T.I., Gauzer V.V., Selyatitskaya V.G., Gavalov S.M.* Interrelation of women diseases during pregnancy with children health disorders at stages of ontogenesis

*Honina N.A., Dudareva A.V., Tichonova M.A., Leplina O.Yu., Ostanin A.A., Pasman N.M., Chernykh E.R.* Defect of active immunosuppression in pregnancy-induced hypertension

*Klimatskaya L.G., Menyailo A.V., Shevchenko I.Yu., Lesovskaya M.I., Makarskaya G.V.* Ecological and biological monitoring of the mineral status of the krasnoyarsk's schoolboys

## Pulmonology

*Zotova A.B., Muzychenko L.M., Damdinov B.Ts., Tsyrendorzhiev D.D., Shmachkova N.V.* Glucocorticoid function of adrenal glands' cortex in patients with bronchial asthma and obesity

*Logvinenko N.I.* Sever pneumonia cases: state of problem.

## Immunology

*Idova G.V., Alperina E.L., Cheido M.A., Zhukova E.N., Gevorgyan M.M.* Immunostimulating effect of SKF-38393, a selective agonist of D1 dopamine receptors

*Shirshv S.V., Bachmetyev B.A., Gorbunova O.L.* Role of reproduction hormones in formation of cell-mediated and humoral immune reactions

*Khabarov A.S., Dergachev V.S., Shoikhet Ya.N., Grishina L.V., Sennikova Yu.A., Kozlov V.A., Sennikov S.V.* Study of descendants of second generation of the individuals exposed to radiation into Semipalatinsk range nuclear

на следе ядерного взрыва Семипалатинского полигона, страдающих иммуноиндикаторными болезнями ЛОР-органов

97

## Стоматология

*Темерханов Ф.Т., Юрмазов Н.Б.* Хирургическое лечение переломов мышцелкового отростка нижней челюсти с применением титановых устройств

102

*Путалова И.Н., Семенюк В.М., Артюхов А.В., Гуц А.К., Девятков С.А.* Опытная проверка математической модели нижнечелюстного моляра

108

## Патофизиология

*Амстиславская Т.Г., Осипов К.В.* Половая активация самцов крыс: поведение и гормональный ответ

112

*Дубровина Н.И., Савостьянова Д.А.* Эффекты принудительного плавания и стратегии поведения на устойчивость следа памяти к амнезическому воздействию

115

*Ткаченко Е.Я., Ломакина С.В., Козырева Т.В.* Роль ионов кальция в формировании холодозащитных реакций при различных температурных воздействиях

121

## Разное

*Вольф Н.В., Машукова А.В.* ЭЭГ-корреляты латентного торможения

127

*Кривошеев Б.Н., Кривошеев А.Б.* Лечение поздней кожной порфирии делагиллом в комплексе с преднизолоном

133

*Колпаков М.А., Олейникова Г.Н.* Чувствительность бактерий – возбудителей внебольничных инфекций к антибиотикам медоцефу (цефоперазону) и аксетину (цефуроксиму) *in vitro*

139

## Юбилей

*Никитин Юрий Петрович* (к 75-летию со дня рождения)

143

*Коган Александр Семенович* (к 70-летию со дня рождения)

144

*Прахин Ефим Исаакович* (к 65-летию со дня рождения)

145

## Информация

*Руммель А.Г.* Новости Президиума СО РАМН

147

## Некрологи

*Дошцин Юрий Петрович*

154

*Смолянинов Евгений Станиславович*

155

explosion trace with immune indicated diseases of ear, nose and throat

## Stomatology

*Temerkhanov F.T., Yurmazov N.B.* Surgical treatment of condylar process fractures using the titanium devices

*Putalova I.N., Semenyuk V.M., Artyukhov A.V., Guts A.K., Devyatov S.A.* Experimental Test of Mathematical Model of Low Jaw Molar

## Pathophysiology

*Amstislavskaya T. G., Osipov K. V.* Sexual arousal in the male rat: behavioral and hormonal response

*Dubrovina N. I., Savostjanova D. A.* Effects of forced swimming and strategy of behavior on stability of a memory trace to amnesic influence

*Tkachenko E. Ya., Lomakina S.V., Kozyreva T.V.* Effect of calcium ions on the cold-defense response formation at different types of cooling

## Miscellaneous

*Volf N. V., Mashukova A.V.* EEG-correlates of latent inhibition

*Krivosheev B.N., Krivosheev A.B.* The treatment of porphyria cutanea tarda with combination of delagil and prednisolon

*Kolpakov M.A., Oleinikova G.N.* Sensitivity of community-acquired infections bacterias to medocef (cefoperazone) and axetine (cefuroxime) *in vitro*

## Anniversaries

*Nikitin Yuri Petrovich* (to the 75-th anniversary)

*Kogan Alexander Semenovich* (to the 70-th anniversary)

*Prakhin Efim Isaakovich* (to the 65-th anniversary)

## Information

*Rumel A.G.* News of SB RAMS Presidium

## Obituaries

*Doschitsyn Yuri Petrovich*

*Smolyaninov Evgeni Stanislavovich*