

МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ  
МЕДИЦИНСКИХ НАУК РАН

- И.И. Дедов, М.В. Шестакова, Т.Л. Кураева, Е.В. Титович, Т.В. Никонова** Нозологическая гетерогенность, молекулярная генетика и иммунология аутоиммунного сахарного диабета **132**
- В.Т. Ивашкин, А.Ф. Шептулина, К.Л. Райхельсон, Е.А. Лосик, К.В. Ивашкин, А.В. Охлобыстин, Е.К. Баранская, Е.А. Полуэктова, О.С. Шифрин** Аутоиммунные заболевания органов пищеварительной системы **139**
- О.П. Колесникова, О.Т. Кудалева, Н.Н. Вольский, Е.В. Гойман, Е.Д. Гаврилова, О.М. Перминова, Е.Н. Демченко, В.А. Козлов** Экспериментальная модель аутоиммунного процесса: роль эпигенетической изменчивости в популяции мышей-гибридов **152**
- А.А. Кубанова, А.Э. Карамова, А.А. Кубанов** Поиск мишеней для таргетной терапии аутоиммунных заболеваний в дерматологии **159**
- В.И. Мазуров, Е.А. Трофимов** Инновационные методы лечения системных аутоиммунных заболеваний **165**
- Е.Л. Насонов, Е.Н. Александрова, А.А. Новиков** Аутоиммунные ревматические заболевания — проблемы иммунопатологии и персонализированной терапии **169**
- М.А. Пирадов, Н.А. Супонева** Аутоиммунные заболевания нервной системы: состояние проблемы и перспективы **183**

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ

- Л.Н. Маслов, Н.В. Нарыжная, Ю.К. Подоксенев, А.С. Горбунов, И. Жан, Ж.-М. Пей** Роль брадикинина в механизме ишемического preconditionирования сердца. Перспективы применения брадикинина в кардиохирургической практике **188**
- И.А. Хлопина, Е.Н. Шацова, В.В. Лупачев, А.Н. Плакуев, А.В. Чернозёмов, Р.В. Кубасов** Характеристика диастолической функции левого желудочка у больных после аортокоронарного шунтирования **196**

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ

- Г.В. Волюнец, Н.Н. Евлюхина, А.В. Филлин, А.С. Потапов, И.В. Дворяковский, Г.М. Дворяковская, А.Н. Сурков, А.А. Шавров, Н.Л. Пахомовская, Т.А. Скворцова** Структура и функция печени и их нарушения при хронических болезнях гепатобилиарной системы у детей **203**
- В.Р. Кучма, Е.А. Ткачук** Гигиеническая оценка учебных текстов: методические подходы и оценка трудности для детей общеобразовательных учебников **214**
- А.А. Лебеденко, О.Е. Семерник** Особенности вегетативного реагирования у детей с бронхиальной астмой в периоде обострения заболевания **222**
- Е.В. Бойцова, М.А. Беляшова, Д.Ю. Овсянников** Современные представления об интерстициальных заболеваниях легких у детей **227**

## НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

- С.И. Колесников, Б.Я. Власов, Л.И. Колесникова** Сероводород как третья эссенциальная газовая молекула живых тканей **237**
- С.В. Мичурина, Ю.И. Бородин, С.И. Колесников, И.Ю. Ищенко, В.И. Коненков** Печень и ее лимфатический регион при воздействиях бенз[а]пирена в эксперименте **242**
- Г.Г. Онищенко, Э.А. Москвитина, В.Д. Кругликов, С.В. Титова, О.Л. Адаменко, А.С. Водопьянов, С.О. Водопьянов** Эпидемиологический надзор за холерой в России в период седьмой пандемии **249**
- С.А. Тимофеев** Современные представления о микроспоридиозе человека **257**

## ЮБИЛЕИ

Владимир Алексеевич Солодкий  
Рэм Викторович Петров

## ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

Памяти профессора Л.А. Яковлевой

PROCEEDINGS OF THE GENERAL MEETING  
OF THE DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES, RAS

- I.I. Dedov, M.V. Shestakova, T.L. Kuraeva, E.V. Titovich, T.V. Nikonova** Nozological Heterogeneity, Molecular Genetics and Immunology of Autoimmune Diabetes Mellitus **132**
- V.T. Ivashkin, A.F. Sheptulina, K.L. Raikhelson, E.A. Losik, K.V. Ivashkin, A.V. Okhlobystin, E.K. Baranskaya, E.A. Polouektova, O.S. Shifrin** Autoimmune Diseases of Digestive System **139**
- O.P. Kolesnikova, O.T. Kudaeva, N.N. Volsky, E.V. Goiman, E.D. Gavrilova, O.M. Perminova, E.N. Demchenko, V.A. Kozlov** The Experimental Model of Autoimmune Process: the Role of Epigenetic Variation in the Population of Mice Hybrids **152**
- A.A. Kubanova, A.E. Karamova, A.A. Kubanov** Future Therapeutic Targets in Management of Autoimmune Skin Diseases **159**
- V.I. Mazurov, E.A. Trofimov** Innovative Methods of Some Systemic Autoimmune Diseases Treatment **165**
- E.L. Nasonov, E.N. Aleksandrova, A.A. Novikov** Autoimmune Rheumatic Diseases — Problems of Immunopathology and Personalized Treatment **169**
- M.A. Piradov, N.A. Suponeva** Autoimmune Diseases of the Nervous System: Problem Statement and Prospects **183**

## CARDIOLOGY: CURRENT ISSUES

131

- L.N. Maslov, N.V. Naryzhnaia, Yu.K. Podoksenov, A.S. Gorbunov, Y. Zhang, J.-M. Pei** Role of Bradykinin in the Mechanism of Ischemic Preconditioning of the Heart. Prospects of Bradykinin Application in Cardiosurgical Praxis **188**
- I.A. Hlopina, E.N. Shatsova, V.V. Lupachev, A.N. Plakuev, A.V. Chernozomova, R.V. Koubassov** Characteristics of Left Ventricular Diastolic Function in Patients before and after Coronary Artery Bypass Grafting **196**

## PEDIATRICS: CURRENT ISSUES

- G.V. Volynets, N.N. Evlyukhina, A.V. Filin, A.S. Potapov, I.V. Dvoryakovskiy, G.M. Dvoryakovskaya, A.N. Surkov, A.A. Shavrov, N.L. Pakhomovskaya, T.A. Skvortsova** The Relationship of the Degree of Impairment of the Structure and Function of the Liver with its Chronic Illnesses in Children **203**
- V.R. Kuchma, E.A. Tkachuk** Hygienic Assessment of Educational Texts: Methodical Approaches and Evaluation of Difficulties for Children of Secondary Textbooks **214**
- A.A. Lebedenko, O.E. Semernik** Features of Autonomic Response in Children with Bronchial Asthma in the Period of Exacerbation **222**
- E.V. Boitsova, M.A. Belyashova, D.Yu. Orsyannikov** Modern Views on Children's Interstitial Lung Disease **227**

## SCIENTIFIC REPORTS

- S.I. Kolesnikov, B.Ya. Vlasov, L.I. Kolesnikova** Hydrogen as a Third Essential Gas Molecule in Living Tissues **237**
- S.V. Michurina, Yu.I. Borodin, S.I. Kolesnikov, I.Yu. Ischenko, V.I. Konenkov** Liver and Its Lymph Region at Benzo[a]pyrene Effects in an Experiment **242**
- G.G. Onishchenko, Je.A. Moskvitina, V.D. Kruglikov, S.V. Titova, O.L. Adamenko, A.S. Vodop'janov, S.O. Vodop'janov** Epidemiological Surveillance of Cholera in Russia During the Period of the Seventh Pandemic **249**
- S.A. Timofeev** Current Concepts of Human Microsporidiosis **257**

## ANNIVERSARIES, CONGRATULATIONS

**264 V.A. Solodkiy**  
**265 R.V. Petrov**

## IN MEMORY OF

**267 L.A. Yakovleva**