

СОСТАВ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА:

Л.С. Барбараш (Кемерово)
В.П. Казначеев (Новосибирск)
В.В. Ляхович (Новосибирск)
В.Т. Манчук (Красноярск)
М.А. Медведев (Томск)
В.Т. Пузырев (Томск)
В.Я. Семке (Томск)
М.Б. Штарк (Новосибирск)

Учредитель — Сибирское отделение
Российской академии наук.
Свидетельство о регистрации средства
массовой информации № 013320
от 10 февраля 1995 г.

Адрес редакции:
6300117, Новосибирск, ул. Тимакова, 2
Президиум Сибирского отделения РАН

Зав. редакцией Г.К. Евлоева
Тел.: 8(383)306-44-31
E-mail: bulletin@soramn.ru
evloeva@soramn.ru

Сайт журнала:
www.bulletin.soramn.ru

EDITORIAL BOARD:

L.S. Barbarash (Kemerovo)
V.P. Kaznacheev (Novosibirsk)
V.V. Lyakhovich (Novosibirsk)
V.T. Manchuk (Krasnoyarsk)
M.A. Medvedev (Tomsk)
V.T. Puzyrev (Tomsk)
V.Ya. Semke (Tomsk)
M.B. Shtark (Novosibirsk)

Establisher — Siberian Branch of Russian Academy
of Medical Sciences.
Registration certificate № 013320 of February 10,
1995 registered by the RF State Press Committee

Address:
Presidium SB RAMS
Timakov str., bd. 2 Novosibirsk 630117
Russia

Managing editor G.K. Evloeva
Telephone: +7 (383) 306-44-31
E-mail: bulletin@soramn.ru
evloeva@soramn.ru

Web site
<http://www.soramn.ru/bull/english/>

Проезд: от метро «Речной вокзал» автобусами 8, 36, 1209 или маршрутным такси 23
до остановки «Нижняя Ельцовка»;
далее автобусом 52 или маршрутным такси 1152 до остановки «Медакадемия»

Подписано в печать 09.08.2011. Формат 60×84/8.
Усл. печ. л. 15,5. Уч.-изд. л. 14,0. Тираж 200 экз. Заказ № 252

Издательство СО РАН
630090, Новосибирск, Морской просп., 2
E-mail: psb@ad-sbras.nsc.ru
Тел.: (383)330-80-50
Отпечатано в Издательстве СО РАН
Интернет-магазин Издательства СО РАН
<http://www.sibran.ru>

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Плехова Н.Г., Сомова Л.М.

Современное представление о роли клеток врожденного иммунитета при инфекционных болезнях
Слонова Р.А., Кушнарева Т.В., Компанец Г.Г.
Современный взгляд на природную очаговость хантавирусной инфекции

Сомова Л.М., Бузолева Л.С., Плехова Н.Г.

Морфологические аспекты адаптации возбудителей сапрозоонозов в разных условиях обитания

Брюханов В.М., Зверева А.Я.

Роль надпочечников в обеспечении суточных колебаний мочегонного эффекта фуросемида у крыс

Шахматов И.И.

Влияние однократной иммобилизации различной интенсивности на реакции системы гемостаза

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Колесникова Н.Б., Калентьева С.В.

Особенности перинатальной смертности в зависимости от индивидуально-годового цикла матери

Маринкин И.О., Белоусова Т.В., Плюшкин В.А.

Полиморфизм генов, состояние здоровья и системы гемостаза у детей от матерей с тромбофилией

Роговская Ю.В., Падеров Ю.М., Павлюкова Е.Н., Карпов Р.С., Гладких Н.Н., Балахонова М.В.

Морфология нарушений локальной сократимости миокарда в случаях тяжелой левожелудочковой дисфункции

Железный С.П., Зубрилин Е.В., Железная Ю.К.

Ортодонтическая и ортопедическая реабилитация больных после костно-пластических и костно-реконструктивных операций в челюстно-лицевой области

Огородова Л.М., Петрова И.В., Рукин К.Ю.

Роль полиморфизма гена индуцибельной NO-синтазы в формировании бронхиальной астмы

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Бузолева Л.С.

Сапрозоонозы: вчера, сегодня, завтра

Крылова Н.В., Леонова Г.Н., Павленко Е.В., Запорожец Т.С., Смолина Т.П., Газжа А.К., Новиков Д.В., Ченцова И.В.

Особенности противовирусного иммунного ответа у вакцинированных и невакцинированных пациентов на примере лихорадочной формы клещевого энцефалита

Леонова Г.Н.

Вакцинопрофилактика клещевого энцефалита в прошлом, настоящем и будущем

Рудаков Н.В., Шпынов С.Н., Самойленко И.Е., Решетникова Т.А., Кумпан Л.В.

Учение о риккетсиях и риккетсиозах

Тимченко Н.Ф.

Развитие представлений о факторах патогенности возбудителя дальневосточной скарлатиноподобной лихорадки (псевдотуберкулеза человека)

MEDICAL-BIOLOGICAL SCIENCES

5 *Plekhova N.G., Somova L.M.*

The modern conception about the role of innate immunity cells at infectious diseases

13 *Slonova R.A., Kushnareva T.V., Kompanets G.G.*
Current view on natural focality of Hantavirus infection20 *Somova L.M., Buzoleva L.S., Plekhova N.G.*

Morphological aspects of saprozoonosis agents' adaptation under different conditions of their existence

29 *Bryukhanov V.M., Zvereva A.Ya.*

The role of adrenal glands in providing daily fluctuations of furosemide diuretic effect in rats

34 *Shakhmatov I.I.*

The influence of a single immobilization of varying intensity on hemostasis system response

CLINICAL MEDICINE

38 *Kolesnikova N.B., Kalent'eva S.V.*

Pattern of perinatal mortality rate depending on the mother's individual circannual cycle

43 *Marinkin I.O., Belousova T.V., Plyushkin V.A.*

Polymorphism of genes, health status and hemostasis system condition in children of mothers with thrombophilia

50 *Rogovskaya Yu.V., Paderov Yu.M., Pavlyukova E.N., Karpov R.S., Gladkikh N.N., Balakhonova M.V.*

Morphology of abnormalities of myocard regional contractility in cases of severe left ventricular dysfunction

54 *Zheleznyi S.P., Zubrilin E.V., Zheleznaya Yu.K.*

Orthodontic and orthopedic rehabilitation of patients after osteoplastic and reconstructive surgeries of maxillofacial area

60 *Ogorodova L.M., Petrova I.V., Rukin K.Yu.*

Role of gene polymorphism of inducible NO-synthase in bronchial asthma forming

PREVENTIVE MEDICINE

64 *Buzoleva L.S.*

Saprozoonoses: yesterday, today, tomorrow

72 *Krylova N.V., Leonova G.N., Pavlenko E.V., Zaporozhets T.S., Smolina T.P., Gazha A.K., Novikov D.V., Chentsova I.V.*

Features of the antiviral immune response in vaccinated and unvaccinated patients in case of feverish form of tick-borne encephalitis

79 *Leonova G.N.*

Vaccinal prevention of tick-borne encephalitis in the past, present and future

86 *Rudakov N.V., Shpynov S.N., Samoilenko I.E., Reshetnikova T.A., Kumpan L.V.*

The theory of rickettsiae and rickettsioses

93 *Timchenko N.F.*

The development of idea about pathogenicity factors of Far-eastern scarlet-like fever agent (human pseudo tuberculosis)

Шубин Ф.Н., Раков А.В., Кузнецова Н.А.
Микробиологический молекулярно-генетический мониторинг за возбудителями кишечных инфекций как составная часть эпидемиологического надзора
Гапиенко Н.В., Заиграев А.Л., Бедорева И.Ю.
Организационная модель оказания стационарзамещающих видов медицинской помощи жителям крупного города
Цыцорина И.А., Шаратов И.В., Иванинский О.И., Клевасов А.И.
Экспертные оценки в управлении региональным здравоохранением

ЮБИЛЕИ

Запорожец Т.С., Недашковская Е.П.
70 лет на страже эпидемического благополучия (к юбилею НИИЭМ СО РАМН)

ИНФОРМАЦИЯ

Петровская И.В.
В Президиуме СО РАМН
Борисова С.И.
Науку – в школу

100 **Shubin F.N., Rakov A.V., Kuznetsova N.A.**
Microbiological molecular genetic monitoring of enteric infection pathogens as element of epidemiological surveillance
107 **Gapienko N.V., Zaigraev A.L., Bedoreva I.Yu.**
Organization model of hospital replacing technologies in medical aid rendering for people of mega polis
112 **Tsytsorina I.A., Sharapov I.V., Ivaninskij O.I., Klevasov A.I.**
Expert estimation in management of regional public health services

ANNIVERSARIES

118 **Zaporozhets T.S., Nedashkovskaya E.P.**
70 years on the protection of epidemic well-being of the population (to the anniversary of RIEM SB RAMS)

INFORMATION

125 **Petrovskaya I.V.**
SB RAMS news
130 **Borisova S.I.**
Science into school