

ВЕСТНИК  
РОССИЙСКОЙ  
АКАДЕМИИ  
МЕДИЦИНСКИХ  
НАУК



1—2

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ

**И.Е. Кушлинский, М.В. Немцова** Молекулярно-биологические характеристики злокачественных новообразований

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ

**А.А. Калиев, Б.С. Жакиев, Г.А. Елеуов, Н.К. Конакбаева** Использование озонотерапии и малых доз постоянного электрического тока в комплексном лечении стерильного панкреонекроза

**Ю.С. Винник, Е.В. Репина, Е.В. Серова, А.С. Репин, Ф.П. Чавкункин, А.А. Габриелян, М.О. Журавлёв** Уродинамические нарушения в почках при панкреонекрозе

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТРАВМАТОЛОГИИ

**А.Г. Соловьёва, А.К. Мартусевич, С.П. Перetyгин, Н.В. Диденко** Системный анализ метаболического профиля крови пациентов с термической травмой

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ

**Х.А. Курданов, И.А. Бесланеев, Л.М. Батырбекова, М.Х. Курданова** Адаптационные возможности основных регуляторных систем у больных с артериальной гипертонией в условиях высокогорья

**К.Х. Захидова** Взаимосвязь между концентрацией патологических цитокинов и эритропоэтина у больных хронической сердечной недостаточностью с анемическим синдромом

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИЗИОЛОГИИ

**А.Э. Лычкова, А.М. Пузиков** Пролактин и серотонин  
**И.Н. Тюренков, В.Н. Перфилова, Н.В. Садикова** Изменение ино- и хронотропных резервов сердца стрессированных животных в условиях блокады различных NO-синтаз

**А.А. Чернозуб** Вариабельность сердечного ритма у нетренированных юношей в условиях различных режимов силовой нагрузки

**К.П. Иванов** Современные медицинские проблемы микроциркуляции и гипоксического синдрома

## НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

**Л.М. Огородова, О.С. Фёдорова, М.М. Федотова, Т.А. Евдокимова** Формирование пищевой сенсибилизации у детей на фоне инвазии *Opisthorchis felinus*

**А.А. Карабиненко, Ю.М. Петренко, Г.И. Сторожак, Н.М. Широхова** Новый класс явлений, обнаруживаемый при нейросетевом анализе многопризнаковых данных у больных с воспалительными заболеваниями легких

**Г.М. Элбакидзе, А.Г. Меденцев, А.Г. Элбакидзе** Влияние продигозанзависимого комутона на устойчивость митохондрий печени к повреждению протонофором

## ONCOLOGY: CURRENT ISSUES

**N.E. Kushlinskii, M.V. Nemtsova** Molecular Biological Characteristics of Cancer

## SURGERY: CURRENT ISSUES

**A.A. Kaliyev, B.S. Zhakiyev, G.A. Eleuov, N.K. Konakbayeva** Concomitant use of Intravenous Ozone Therapy and Small Doses of Direct Current in the Integrated Treatment of Patients with Sterile Pancreatonecrosis

**Yu.S. Vinnik, E.V. Repina, E.V. Serova, A.S. Repin, F.P. Chavkunkin, A.A. Gabrielyan, M.O. Zhuravlev** Urodynamic Abnormalities in the Kidneys of Pancreatonecrosis

## TRAUMATOLOGY: CURRENT ISSUES

**A.G. Soloveva, A.K. Martusevich, S.P. Peretyagin, N.V. Didenko** System Analysis of Metabolic Profile of Blood in Patients with Thermal Trauma

## CARDIOLOGY: CURRENT ISSUES

**Kh.A. Kurdanov, I.A. Beslaneev, L.M. Bатыrbekova, M.Kh. Kurdanova** Adaptative Resources of the Main Regulatory Systems in Patients with Hypertension under the Highland Conditions

**K.Kh. Zahidova** Correlation Between Concentration of Pathological Cytokines and Erythropoietin in Patients with Chronic Heart Failure with Anemic Syndrome

## PHYSIOLOGY: CURRENT ISSUES

**A.E. Lychkova, A.M. Puzikov** Prolactin and Serotonin

**I.N. Tyurenkov, V.N. Perfilova, N.V. Sadikova** Change of Cardiac Ino- and Chronotropic Functions in Stressed Animals with Blockade of Different NO-Synthases

**A.A. Chernozub** Heart Rate Variability in Untrained Young Men Under Different Power Loading Modes

**K.P. Ivanov** Modern Medical Problems of Microcirculation and Hypoxic Syndrome

## SCIENTIFIC REPORTS

**L.M. Ogorodova, O.S. Fedorova, M.M. Fedotova, T.A. Evdokimova** Food Sensitization in Children with *Opisthorchis Felinus* Invasion

**A.A. Karabinenko, Y.M. Petrenko, G.I. Storozhakov, N.M. Shirohova** A New Class of Phenomena Identified During the Analysis of Neural Network of Multidimensional Data from Patients with Inflammatory Lung Diseases

**G.M. Elbakidze, A.G. Medentsev, A.G. Elbakidze** Influence of Prodigiozan-Dependent Comuton on the Resistance of Liver Mitochondria Against Damage by Protonofor

- А.Н. Куличенко, М.Е. Михайлова, Д.А. Ковалев, С.В. Пас-  
ренко, Ю.В. Сирица, Л.В. Ляпустина* Сравнительное изу-  
чение фармакокинетики офлоксацина в свободной и  
ниосомальной форме в эксперименте на белых мышах  
при введении *per os*
- Р.Г. Исмаилов* Регуляция меланогенеза при дисхромии  
кожи 85
- И.М. Мадаева, Л.И. Колесникова, Н.В. Протопопова,  
Н.Л. Сахьянова, О.Н. Бердина* Особенности паттерна  
сна при беременности 93
- A.N. Kulichenko, M.E. Mikhailova, D.A. Kovalev,  
S.V. Pasrenko, Yu.V. Siriya, L.V. Lyapustina* Comparative  
Study of Pharmacokinetics of Ofloxacin in a Free and  
Niosomal Form in Experiments on White Mice when  
Administered *per os*
- R.G. Ismaylov* Regulation of Melanogenesis in the Dyschromia  
of Skin
- I.M. Madayeva, L.I. Kolesnikova, N.V. Protopyova, N.L. Sahia-  
nova, O.N. Berdina* Features of the Sleep Pattern During  
Pregnancy

**ЮБИЛЕИ, ПОЗДРАВЛЕНИЯ**

*Сергей Минович Клименко*  
*Рахим Мусаевич Хаитов*

**ANNIVERSARIES, CONGRATULATIONS**

98 *Sergei Minovich Klimenko*  
99 *Rakhim Musaevich Khaitov*