

ВЕСТНИК  
РОССИЙСКОЙ  
АКАДЕМИИ  
МЕДИЦИНСКИХ  
НАУК



12

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ**

- И.А. Разумов, В.А. Святченко, Е.В. Протопопова, Г.В. Кочнева, Н.Н. Киселёв, Н.В. Губанова, А.Г. Шилов, В.А. Мордвинов, С.В. Нетёсов, П.М. Чумаков, В.Б. Локтев* Оценка онколитической активности ряда ортопоксвирусов, аденовирусов и парвовирусов в отношении клеток глиом человека
- У.Н. Туманова, Г.Г. Кармазановский, Е.А. Дубова, А.И. Щёголев* Сравнительный анализ степени васкуляризации гепатоцеллюлярного рака и очаговой узловой гиперплазии печени по данным компьютерно-томографического и морфологического исследований

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПАТОФИЗИОЛОГИИ**

- Л.Н. Маслов, Ю.К. Подоксенев, А.Г. Портниченко, А.В. Наумова* Гипоксическое прекондиционирование стволовых клеток как новый подход к повышению эффективности клеточной терапии инфаркта миокарда
- А.В. Моргун, Н.В. Кувачева, Т.Е. Таранушенко, Е.Д. Хилажева, Н.А. Малиновская, Я.В. Горина, Е.А. Пожиленкова, О.В. Фролова, А.Б. Салмина* Современные представления о патогенезе перинатального ишемического повреждения клеток нейроваскулярной единицы головного мозга: молекулы-мишени для нейропротекции

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ**

- Е.А. Жукова, Т.А. Видманова, И.Н. Вискова, С.А. Колесов, Л.В. Кorkotashvili, Н.Ю. Широкова, Н.Ю. Канькова* Изменение содержания эпидермального фактора роста в сыворотке крови, слюне и желудочном соке при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки у детей
- Л.И. Колесникова, А.С. Попова, А.И. Сеницкий, Д.А. Козочкин, А.Б. Горностаева* Содержание кортизола в пуповинной крови при различных нарушениях адаптации новорожденных
- Э.Н. Федулова, А.С. Гордеев, О.В. Фёдорова, Л.В. Кorkotashvili, О.А. Тутина* Использование математической модели инфракрасной спектроскопии сыворотки крови в дифференциальной диагностике язвенного колита и болезни Крона у детей

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАЦЕВТИКИ**

- В.В. Береговых, О.Р. Спицкий* Перенос технологий при создании производства лекарственного средства
- Л.М. Берштейн, А.Г. Иевлева, Д.А. Васильев, И.М. Коваленко, Е.Н. Имянитов* Потенциальная чувствительность к метформину у больных диабетом, имеющих сопутствующую онкопатологию и без таковой: фармакогенетический анализ

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ**

- Н.С. Казарян, К.К. Козлов, А.Ю. Быков, С.В. Кокорин, С.И. Викторов* Лечение пациентов с гнойными ранами путем применения аспирационно-проточно-промывного дренажа новой конструкции

**НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ**

- Л.И. Афтanas, А.В. Тумялис* Индивидуальная частота  $\alpha$ -осцилляций электроэнцефалограммы как нейрофизиологический эндотип эмоциональных predispositions
- Ш.Г. Кадимова* Оценка функционального состояния плода у матерей с хроническим пиелонефритом
- Л.И. Колесникова, Т.А. Байрова, О.А. Певушина* Гены ферментов антиоксидантной системы
- В.Ф. Учайкин, О.В. Шамшева* Концепция патогенеза инфекционной болезни

**ЮБИЛЕИ, ПОЗДРАВЛЕНИЯ**

- Александр Николаевич Коновалов*  
*Василий Федорович Учайкин*

**ONCOLOGY: CURRENT ISSUES**

- I.A. Razumov, V.A. Svyatchenko, E.V. Protopopova, G.V. Kochneva, N.N. Kiselev, N.V. Gubanova, A.G. Shilov, V.A. Mordvinov, S.V. Netesov, P.M. Chumakov, V.B. Loktev* Oncolytic Properties of Some Orthopoxviruses, Adenoviruses and Parvoviruses in Human Glioma Cells
- U.N. Tumanova, G.G. Karmazanovsky, E.A. Dubova, A.I. Shchegolev* Comparative Analysis of Vascularization Degree of Hepatocellular Carcinoma and Focal Nodular Hyperplasia of the Liver According to Computed Tomography and Morphological Studies

**PATHOPHYSIOLOGY: CURRENT ISSUES**

- L.N. Maslov, Yu.K. Podoksenov, A.G. Portnichenko, A.V. Naumova* Hypoxic Preconditioning of Stem Cells as a New Approach to Increase the Efficacy of Cell Therapy for Myocardial Infarction
- A.V. Morgun, N.V. Kuvacheva, T.E. Taranushenko, E.D. Khilazheva, N.A. Malinovskaya, Ya.V. Gorina, E.A. Pozhilenkova, O.V. Frolova, A.B. Salmina* Current Concepts of Perinatal Ischemic Injury in the Brain Neurovascular Unit: Molecular Targets for Neuroprotection

**PEDIATRICS: CURRENT ISSUES**

- Ye.A. Zhukova, T.A. Vidmanova, I.N. Viskova, S.A. Kolesov, L.V. Korkotashvili, N.Ju. Kankova* Changes of Epidermal Growth Factor Level in Blood Serum, Saliva and Gastric Juice in Children with Duodenal Ulcer
- L.I. Kolesnikova, A.S. Popova, A.B. Gornostaeva, A.I. Sinickii, D.A. Kozochkin* Cortisol Levels in Cord Blood with Various Violations of Neonatal Adaptation
- E.N. Fedulova, A.S. Gordetsov, O.V. Fedorova, L.V. Korkotashvili, O.A. Tutina* Use of Mathematical Models Infrared Spectroscopy Serum in the Differential Diagnosis of Ulcerative Colitis and Crohn's Disease in Children

**PHARMACEUTICALS: CURRENT ISSUES**

- V.V. Beregovykh, O.R. Spitskiy* Technology Transfer to the Facility for Production of Medicines
- L.M. Berstein, A.G. Iyevleva, D.A. Vasilyev, I.M. Kovalenko, E.N. Imyaninov* Potential Sensitivity to Metformin of the Diabetics Suffering and Not Suffering with Cancer: a Pharmacogenetic Study

**SURGERY: CURRENT ISSUES**

- N.S. Kazaryan, K.K. Kozlov, A.Yu. Bykov, C.V. Kokorin, C.I. Viktorov* Treatment of Patients with Purulent Wounds by Using the Original Method of Hydrodynamical Drainage

**SCIENTIFIC REPORTS**

- L.I. Aftanas, A.V. Tummyalis* Individual Alpha Frequency EEG as Neurophysiological Endophenotype of Affective Predispositions
- Sh.G. Kadimova* Estimation of the Functional Condition of a Fetus of Pregnancy in Chronic Pyelonephritis
- L.I. Kolesnikova, T.A. Bairova, O.A. Pervushina* Genes of Antioxidant Enzymes
- V.F. Uchajkin, O.V. Shamshева* The Concept of Infectious Diseases Pathogenesis

**ANNIVERSARIES, CONGRATULATIONS**

- 93 Aleksandr Nikolaevich Kononov*  
*94 Vasilii Fedorovich Uchajkin*