

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

РАЗДЕЛ I. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА (14.01.00)

**Р.А. Зорин, Ю.И. Медведева, В.А. Жаднов, М.М. Лапкин, О.В. Евдокимова.** Определение результативности деятельности у больных фокальной эпилепсией на основе данных электроэнцефалографии и вариабельности сердечного ритма 5

**Л.П. Воронина, Е.А. Полунина, И.С. Белякова.** Анализ уровня *n*-концевого предшественника натрийуретического пептида *C* – типа и эндотелина-1 при хронической сердечной недостаточности 10

**А.Г. Арзуманян, А.В. Фомина.** Изучение распространенности и структуры зубочелюстных аномалий среди детей и подростков (обзор литературы) 14

**Д.Ю. Харитонов, В.В. Дмитриев, И.В. Степанов, А.В. Подопригора, Н.С. Моисеева, А.С. Щербинин.** Опыт восстановления анатомического положения суставной головки при многокольчатых переломах ветви нижней челюсти 19

**Д.Ю. Харитонов, В.В. Дмитриев, И.В. Степанов, А.В. Подопригора, Н.С. Моисеева, М.А. Гаршина.** Зависимость тяжести повреждений головного мозга от локализации переломов костей лица у пострадавших с сочетанными черепно-челюстнолицевыми повреждениями 22

**О.Н. Красноручская, В.С. Леднева, Г.С. Голосная.** Оценка эффективности патогенетического лечения детей, перенесших перинатальную гипоксию 26

**В.И. Даильнев., С.А. Прилепа, Т.В. Карapyш, Е.С. Турулина.** Феохромоцитома в реальной практике эндокринолога (случай из практики) 33

**М.Л. Чахнашвили, Д.В. Иванов.** Влияние использования химических реагентов для уборки улиц на развитие аллергии у детей дошкольного возраста 38

**А.В. Мамошин.** Миниинвазивные хирургические вмешательства в диагностике и лечении острого деструктивного панкреатита 42

**Я.П. Киртанасов, В.Г. Ившин.** Обоснование применения гипохлорита натрия в качестве сколецидного препарата при лечении больных многокамерным гидатидным эхинококкозом печени. Экспериментальное исследование 53

РАЗДЕЛ II. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ (14.03.00)

**Е.В. Бирюкова, Н.А. Василюк, В.В. Андрианов.** Роль обратной афферентации и мотивации в гемодинамических механизмах обеспечения когнитивной деятельности студентов 57

**М.О. Дудина, Е.В. Блинова, Д.А. Рошин, Д.С. Блинов, А.И. Максимкин.** К вопросу о противоопухолевой и антимагистатической активности вещества ЛХТ-14-10 63

**Б.Л. Ихлов.** О возможности лечения вирусных заболеваний КВЧ-терапией 67

**М.В. Берлай, А.В. Копылов, С.М. Карпов.** Патоморфологические изменения головного мозга при внезапной смерти детей первого года жизни 72

**В.А. Владимирцев, Л.И. Филипович, Ю.В. Хохлова.** Повышение квалификации врачей-косметологов по краткосрочной программе тематического усовершенствования «актуальные проблемы эстетической медицины: инъекционные методы коррекции косметических недостатков» 77

**А.А. Хадарцев, Г.Т. Сухих, В.В. Платонов, В.А. Дунаев, Т.А. Яркова.** Химический состав органического вещества сушеницы топяной (болотной) (*Gnaphalium uliginosum L.*, семейство астровые – *Asteraceae*) 82

**Т.И. Субботина, Д.В. Иванов, Б.Б. Бантыш, А.Ю. Крылов.** Особенности формирования антибластомной резистентности у мышей опухолевой линии *BALK/C* при сочетании воздействия стволовых клеток и электромагнитного излучения крайне высокой частоты 89

**А.А. Хадарцев.** Клеточные механизмы реконвалесценции при внебольничной пневмонии после воздействия низкоинтенсивного микроволнового излучения (литературный обзор) 95

**Н.В. Шаропова, А.А. Петрова, Д.С. Карманова, С.И. Красиков.** Влияние нетоксических доз бензола на липидный спектр крови в эксперименте 104

**Л.Л. Квачахия, В.К. Шорманов, Т.В. Ракова.** Распределение нимодипина в организме теплокровных животных 108

РАЗДЕЛ III. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ (03.01.00)

**О.В. Пензин, С.Л. Швырёв, Т.В. Зарубина.** Результаты внедрения в клиническую практику прогностической модели для оценки риска развития миелотоксических осложнений химиотерапии 112

**Д.А. Кравчук, И.Б. Старченко.** Математическая модель формирования оптоакустического сигнала для оценки уровня агрегации эритроцитов 119

**М.А. Меркулова, М.М. Лапкин, Р.А. Зорин.** Использование кластерного анализа для решения вопросов классификации испытуемых, воспроизводящих зрительные образы с различной результативностью 124

**А.А. Хадарцев.** Об эмерджентности в живых системах и идеях Уилера (обзор научной литературы) 129

**В.Г. Зилов, В.В. Еськов, Н.А. Фудин.** Экспериментальное обоснование иерархической организации хаоса в нервно-мышечной физиологии 133

РАЗДЕЛ IV. НОВОСТИ, СОБЫТИЯ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

**На 1-й странице обложки:** Жуковский С.Ю. Ранняя весна (Беседка в парке), 1910.

CONTENTS

	Page		Page
<b>SECTION I. CLINICAL MEDICINE (14.01.00)</b>			
<b>R.A. Zorin, Yu.I. Medvedeva, V.A. Zhadnov, M.M. Lapkin, O.V. Evdokimova.</b> The activity performance determination in patients with focal epilepsy on the basis of electroencephalographic parameters and heart rate variability	5	<b>V.A. Vladimirtsev, L.I. Filipovich, Yu.V. Chochlova.</b> Training for the medical cosmetologists in the short-term program "actual problems of aesthetic medicine: injection techniques to correct the cosmetic defects"	77
<b>L.P. Voronina, E.A. Polunina, I.S. Belyakova.</b> Analysis of the level of n-terminal pro-c-type natriuretic peptide and endothelin-1 in chronic cardiac disease	10	<b>A.A. Khadartsev, G.T. Sukhikh, V.V. Platonov, V.A. Dunaev, T.A. Yarkova.</b> Chemical composition of organic substances of marsh cudweed ( <i>Gnaphalium Uliginosum</i> L., <i>Asteraceae</i> )	82
<b>A.G. Arzumanyan, A.V. Fomina.</b> Study of prevalence and structure of dentoalveolar anomalies among children and adolescents (literature review)	14	<b>T.I. Subbotina, D.V. Ivanov, B.B. Bantysh, A.Yu. Krylov.</b> Peculiarities of forming antitumor resistance in the mice of the tumor line balk/c with combined impact of stem cells and electromagnetic radiation extreme high frequency	89
<b>D.Yu. Kharitonov, V.V. Dmitriyev, I.V. Stepanov, A.V. Podoprigora, N.S. Moiseeva, A.S. Zsherbinin.</b> The experience of restoration of the anatomical position of the articular head in multiple segmented fractures of ramus of the lower jaw	19	<b>A.A. Khadarcev.</b> Cellular mechanisms of recovery in community-acquired pneumonia after effects of low intensity microwave radiation (literature review)	95
<b>D.Yu. Kharitonov, V.V. Dmitriyev, I.V. Stepanov, A.V. Podoprigora, N.S. Moiseeva, M.A. Garshina.</b> The dependence of the severity of brain damage localization of facial fractures in patients with combined cranio-maxillo-facial injuries	22	<b>N.V. Sharapova, A.A. Petrova, D.S. Karmanova, S.I. Krasikov.</b> The effect of non-toxic doses of benzene on blood lipid profile in the experiment	104
<b>O.N. Krasnorutskaya, V.S. Ledniova, G.S. Golosnaya.</b> Evaluation of the effectiveness of pathogenetic treatment of children with perinatal hypoxia	26	<b>L.L. Kvachakhiya, V.K. Shormanov, T.V. Rakova.</b> Distribution of nimodipine in the organism of warm-blooded animals	108
<b>V.I. Dailnev., S.A. Prilepa, T.V. Karapysh, E.S. Turulina.</b> Pheochromocytomas in endocrinology practice	33	<b>SECTION III. PHYSICAL AND CHEMICAL BIOLOGY (03.01.00)</b>	
<b>M.L. Chakhnashvili, D.V. Ivanov.</b> Effect of the use of chemical reagents for streets cleaning on the development of allergy in children of preschool age	38	<b>O.V. Penzin, S.L. Shvyrev, T.V. Zarubina.</b> Results of implementation in the clinical practice the prognostic model for assessing the risk development of mielotoxic complications of chemotherapy	112
<b>A.V. Mamoshin.</b> Diagnosis and treatment of acute destructive pancreatitis: mini-invasive surgical interventions	42	<b>D.A. Kravchuk, I.B. Starchenko.</b> Mathematical model of the formation of an optoacoustic signal for evaluating the level of erythrocyte aggregation	119
<b>Y.P. Kirtanasov, V.G. Ivshin.</b> Substantiation for the use of sodium hypochlorite as a scolecide drug in the treatment of patients with multichamber hydatid echinococcosis of the liver. experimental study	53	<b>M.A. Merkulova, M.M. Lapkin, R.A. Zorin.</b> The use of cluster analysis for the solution of the questions on classification of subjects, to play dvds.-dasha visualizations with different performance	124
<b>SECTION II. MEDICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES (14.03.00)</b>			
<b>E.V. Biryukova, N.A. Vasilyuk, V.V. Andrianov.</b> Role of back afferentation and motivation in hemodynamic mechanisms of student's cognitive activity	57	<b>A.A. Khadartsev.</b> About emergence in living systems and the ideas of wheeler (review of scientific literature)	129
<b>M.O. Dudina, E.V. Blinova, D.A. Roshchin, D.S. Blinov, A.I. Maksimkin.</b> On anti-tumor and anti-metastatic effects of LHT-14-10	63	<b>V.G. Zilov, V.V. Eskov, N.A. Fudin.</b> Experimental justification of the chaos hierarchical organization in nervous-muscular physiology	133
<b>B.L. Ikhlov.</b> Treatment of bacterial diseases by means of resonant microwave therapy	67	<b>SECTION IV. NEWS, EVENTS AND MEMORABLE DATES</b>	
<b>M.V. Berlay, A.V. Kopylov, S.M. Karpov.</b> Pathomorphological changes brain in sudden infant death syndrome	72	<b>On the 1<sup>st</sup> page of the cover:</b> Zhukovsky S.Yu. Early spring (Gazebo in the Park), 1910.	