

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