

СОДЕРЖАНИЕ	Стр.		
РАЗДЕЛ I. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА (14.01.00)			
В.Г. Ившин, И.В. Малафеев, А.Ю. Якунин, М.А. Дьяков, С.М. Абдуллоев. Чрескожные желчеотводящие вмешательства у больных с механической желтухой в условиях дневного стационара	5	А.А. Хадарцев, Е.В. Дронова, В.А. Хромушин, С.Ю. Светлова. Динамика библиографических показателей журнала «Вестник новых медицинских технологий» за 5 лет (2012-2016 г.) 87	
З.К. Козырева, С.Н. Гонтарев, К.М. Козырев, Н.Г. Дзадзиева, Л.Т. Гиоева. Комплексная восстановительная терапия при хронических гингивитах	14	А.А. Третьяков, К.Ю. Китанина, А.Г. Ластовецкий, В.А. Хромушин. Анализ средней продолжительности жизни населения Тульской области в 2016-2017 годах 91	
М.А. Котов. Возможности компьютерной томографии в диагностике изменений ствола головного мозга, у пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения	25	РАЗДЕЛ III. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ (03.01.00)	
Т.А. Федорова, Е.В. Стрельникова. Сочетанное применение плазмафереза и ультрафиолетового освечивания крови в лечении пациенток с хронических рецидивирующим сальпингоофоритом	29	Д.А. Кравчук, И.Б. Старченко. Математическое моделирование оптикоакустического сигнала от эритроцитов 96	
А.С. Смыкалова. Современные представления о роли адипокинов в регуляции костного метаболизма (научный обзор литературы)	44	В.В. Еськов, В.Ф. Пятин, Л.Г. Ключ, А.В. Миллер. Гомеостатичность нейросетей мозга 102	
М.С. Троицкий, А.Р. Токарев, М.В. Паньшина. Возможности немедикаментозной и лекарственной терапии тревожных расстройств (обзор литературы)	61	Я.А. Туровский, К.И. Фисенко. Информационная система обратной связи в миоэлектрических протезах верхних конечностей 114	
РАЗДЕЛ II. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ (14.03.00)			
Л.Л. Квачахия, В.К. Шорманов. Распределение нифедипина в организме теплокровных животных	71	В.Ю. Усов, М.П. Плотников, О.А. Дель, В.Ф. Мордовин, О.И. Беличенко, Т.А. Замощина. МР-томография аортальной стенки с парамагнитным контрастным усилением в оценке эффективности длительного применения мексидола при атеросклерозе арты 125	
С.С. Киреев. Экспрессия мРНК <i>HIF-1α</i> и <i>HIF-3α</i> , уровень нитротирозина, цГМФ и интерлейкинов в гомогенате мозга монгольских песчанок с острым нарушением мозгового кровотока	79	Л.А. Денисова, С.А. Прохоров, Л.С. Шакирова, Д.Ю. Филатова. Хаос параметров сердечно-сосудистой системы школьников в условиях широтных перемещений 133	
		В.Ф. Пятин, В.В. Еськов, Н.Ш. Алиев, Л.А. Воробьева. Хаос параметров гомеостаза функциональных систем организма человека 143	
		И.В. Мирошниченко, С.В. Прохоров, К.А. Эльман, М.А. Срыбник. Сравнительный анализ хаотической динамики показателей сердечно-сосудистой системы прошлого детско-юношеского населения Югры 154	
		На 1-й странице обложки: Исаак Левитан «Март», 1895	

CONTENTS

Page

SECTION I. CLINICAL MEDICINE (14.01.00)

V.G. Ivshyna, I.V. Malafeev, A.Yu. Yakunin, M.A. D'yakov, S.M. Abdulloev. Percutaneous biliary interventions in patients with obstructive jaundice performed on an outpatient basis 5

Z.K. Kozyreva, S.N. Gontarev, K.M. Kozyrev, N.G. Dzadzиеva, L.T. Gioeva. Comprehensive rehabilitation therapy in the treatment of chronic gingivitis 14

M.A. Kotov. Possibilities of computer tomography in the diagnosis of changes of the brain stem in patients with acute violation of cerebral circulation 25

T.A. Fyodorova, E.V. Strel'nikova. Combined application of plasmapheresis and ultraviolet blood irradiation in treatment of patients with chronic recurrent salpingo-oophoritis 29

A.S. Smykalova. Modern concepts of the role of adipokines in regulation of bone metabolism (literature review) 44

M.S. Troitskiy, A.R. Tokarev, M.V. Pan'shina. Possibilities of non-drug and drug therapy of anxiety disorders (literature review) 61

SECTION II. MEDICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES (14.03.00)

L.L. Kvachakhiya, V.K. Shormanov. Distribution of nifedipine in the organism of warm-blooded animals 71

S.S. Kireev. The mRNA expression of HIF-1 α and HIF-3 α , nitrotyrosine, cGMP and interleukins in the mongolian gerbils brain with acute ischemia 79

A.A. Khadartsev, E.V. Dronova, V.A. Khromushin, S.Yu. Svetlova. Dynamics of the bibliographic indicators of the journal "bulletin of new medical technologies" for 5 years (2012-2016) 87

A.A. Tret'yakov, K.Yu. Kitanina, A.G. Lastovetskiy, V.A. Khromushi. Analysis of the average life standards of the population of the Tula region in 2016-2017 91

SECTION III. PHYSICAL AND CHEMICAL BIOLOGY (03.01.00)

D.A. Kravchuk, I.B. Starchenko. Mathematical modeling of optoacoustic signal from erythrocytes 96

V.V. Eskov, V.F. Pyatin, L.G. Klyus, A.V. Miller. Homeostasis of brain neural network 102

Ya.A. Turovsky, K.I. Fisenko. Information system of feedback in myoelectric upper-limb prostheses 114

V.Yu. Usov, M.P. Plotnikov, O.A. Del', V.F. Mordovin, O.I. Belichenko, T.A. Zamoshchina. Contrast-enhanced MRI of the aortic wall in the efficiency evaluation of ethylmethylhydroxypyridine succinate (mexidol) long-term use to prevent aortic atherosclerosis progression 125

L.A. Denisova, S.A. Prokhorov, L.S. Shakirova, D.Yu. Filatova. Chaos of cardiovascular system parameters in schoolchildren under conditions of latitudinal displacements 133

V.F. Pyatin, V.V. Eskov, N.Sh. Aliev, L.A. Vorobyeva. Chaos of homeostasis parameters of functional systems of the human body 143

I.V. Miroshnichenko, S.V. Prochorov, K.A. Elman, M.A. Srybnik. Comparative analysis of the chaotic dynamics of the cvs alien youth of Ugra population 154

On the 1st page of the cover: Isaac Levitan "March", 1895