

СОДЕРЖАНИЕ	Стр.	
РАЗДЕЛ I. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА (14.01.00)		
В.С. Петров. Вариабельность сердечного ритма у пациентов с хронической ревматической болезнью сердца	6	
Ю.С. Винник, С.С. Дунаевская, В.В. Деулина, О.В. Казакова. Возможности прогнозирования развития гнойно-деструктивных осложнений во второй фазе тяжелого острого панкреатита	11	
Д.А. Сутягина, А.С. Шпрыков, С.Ф. Барболина, С.В. Якунова. ВИЧ-ассоциированный туберкулез у детей в Нижегородской области	15	
А.К. Саркисов, А.П. Кибкало, Е.А. Полунина, К.А. Саркисов. Частота встречаемости патологического уровня маркеров воспаления, апоптоза и окислительного стресса у больных с генерализованным пародонтитом на фоне бронхоэктатической болезни	19	
А.Н. Лищук, А.И. Сидики, А.Г. Файбушевич, Д.В. Иванов, Е.А. Рошина. Применение аутоперикарда в лечении митральной регургитации	24	
А.А. Цыгвинцев, А.А. Лищук, В.А. Сторожилов, Д.В. Иванов. Обратимая дилатация полостей сердца как маркер новых возможностей в терапии воспалительной и дилатационной кардиомиопатии	29	
Е.А. Фадеева, Е.Ф. Котовщикова, Н.А. Ломакина, И.В. Мальцева. Маркеры риска развития рестеноза стента	35	
Ж.С. Течиева, С.Г. Цахилова, Л.В. Балиос, Н.З. Агнаева. Ведение пациенток с гиперпластическими процессами эндометрия в амбулаторных условиях	39	
Н.В. Пузанкова, Т.А. Кузнецова. Клинико-эпидемиологические особенности ожирения у детей школьного возраста	43	
А.З. Авсарагова, З.Т. Астахова, О.В. Ремизов. Влияние адипокина резистина на риск развития сердечно-сосудистых осложнений у больных с острым коронарным синдромом	49	
В.А. Лазаренко, В.А. Липатов, С.В. Лазаренко, Д.А. Северинов. Разработка и экспериментальная апробация способа оценки гемостатической активности кровоостанавливающих имплантов	53	
		Х.С. Амерханова, Л.В. Цаллагова, И.В. Кабулова. Магнито-ИК-свето-лазерная и озонотерапия в комплексном лечении трубноперитонеальной формы бесплодия 58
		Г.Б. Кобзева, С.Н. Гонтарев, Мустафа Ясин. Показатели цитологического и бактериоскопического исследования в оценке состояния пародонтальных тканей в процессе ведения пациентов с диагнозом: хронический генерализованный пародонтит легкой степени тяжести 62
		М.А. Шляхова, В.А. Марийко, М.С. Казаков. Анализ современного состояния летальности от острого панкреатита 66
		С.Б. Мамонова, В.Н. Крылов, С.А. Сабурцев, А.И. Сабурцев, А.К. Мартусевич. Динамика некоторых вегетативных показателей у школьников при плоскостопии 71
РАЗДЕЛ II. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ (14.03.00)		
		В.В. Платонов, М.В. Волочаева, Г.Т. Сухих, А.А. Хадарцев, И.В. Дунаева. Химический состав органического вещества корня лопуха большого (репей) (<i>arctium lappa l.</i> , семейство сложноцветных) 77
		З.С. Науменко, Д.В. Смоленцев, М.В. Стогов, А.Д. Кручинина, Н.В. Годовых, М.В. Гурин, Е.А. Киреева. Антимикробная активность нового костного ксеноматериала в исследованиях <i>in vitro</i> 89
		Л.Ю. Ильина, С.П. Сапожников, В.А. Козлов. Тучные клетки и амилоидоклазия при экспериментальном амилоидозе 94
		А.И. Агеева, А. Г. Куликов. Применения терапевтического излучения у пациентов с гонартрозом 99
		Т.А. Дашина, Л.Г. Агасаров. Влияние локальной терапии аппликаций эфирных масел на исход заболевания и показатели качества жизни у больных остеоартрозом 105
		Е.А. Беляева, О.С. Авдеева, Р.В. Купеев. Транскраниальная электростимуляция в сочетании с танаканом и гелем сустамола при подагрическом артрите (краткое сообщение) 111
		А.Б. Мирошников, А.Д. Форменов, С.Н. Манидичев, С.Н. Агапкин, А.В. Смоленский. Влияние высокоинтенсивной аэробной работы на окислительные способности рабочих мышц и артериальное давление у спортсменов силовых видов спорта: рандомизированное контролируемое поперечное исследование 115

А.А. Хадарцев, А.Р. Токарев, И.Л. Трефилова. Профессиональный стресс у преподавателей (обзор литературы) 122

РАЗДЕЛ III. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ (03.01.00)

А.А. Яшин. Больного здоровья не просят: все наоборот. Введение в полевую физиотерапию 129

Е.Н. Минина, А.Г. Ластовецкий. Фазокардиометрия биосигнала миокарда при оптимизации двигательного режима у беременных 135

Ю.М. Попов, Н.В. Сазонова, В.В. Полухин, Н.В. Ивахно, Е.Г. Мельникова. Статистическая неустойчивость параметров симпатической вегетативной нервной системы абorigенов Севера РФ 141

О.Е. Филатова, В.В. Еськов, С.В. Григорьева, В.В. Хакимова, О.А. Гумарова. Биомеханика и биофизика сложных систем с позиций квантовой механики 146

Е.П. Хижняк, Л.Н. Хижняк, Е.И. Маевский. Ранее выявление аллергических реакций с использованием матричной инфракрасной термографии высокого разрешения 152

РАЗДЕЛ IV. НОВОСТИ, СОБЫТИЯ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

На 1-й странице обложки: Кустодиев Б.М. «Зима», 1916

CONTENTS

Page

SECTION I. CLINICAL MEDICINE (14.01.00)

V.S. Petrov. Heart rate variability in patients with rheumatic heart disease 6

Yu.S. Vinnik, S.S. Dunaevskaya, V.V. Deulina, O.V. Kazakova. Possibilities for forecasting the development of purulent destructive complications in the second phase of severe acute pancreatitis 11

D.A. Sutyagina, A.S. Shprykov, S.F. Barbolina, S.V. Yacunova. HIV-associated tuberculosis in children in the nizhny novgorod region 15

A.K. Sarkisov, P.A. Kibkalo, E.A. Polunina, K.A. Sarkisov. The frequency of pathological level of markers of inflammation, apoptosis and oxidative stress in patients with generalized periodontitis and bronchoectatic disease 19

A.N. Lishchuk, A. Ibn Sidiki, A.G. Faibushevich, D.V. Ivanov, E.A. Roschina. Application of autopericardium in mitral valve repair 24

A.A. Tsygvintsev, A.N. Lischuk, V.A. Storozhilov, D.V. Ivanov. Reversible dilation of heart cavities as a marker of new opportunities in the therapy of inflammatory and dilated cardiomyopathy 29

E.A. Fadeeva, E.F. Kotovshchikova. Risk markers of stent restenosis 35

J.S. Techieva, S.G. Tsakhilova, L.V. Balios, N.Z. Agnaeva. Management of patients with hyperplastic processes of the endometrium in the outpatient setting 39

N.V. Puzankova, T.A. Kuznetsova. Clinical and epidemiological peculiarities of obesity in school-age children 43

A.Z. Avsaragova, Z.T. Astahova, O.V. Remizov. Influence of adipokine resistin on the risk of development of cardiovascular complications in patients with acute coronary syndrome 49

V.A. Lazarenko, V.A. Lipatov, S.V. Lazarenko, D.A. Severinov. Development and experimental study of the assess way of hemostatic activity of styptic implants 53

- H.S. Amirkhanova, L.V. Tsallagova, I.V. Kabulova.** Magneto-ir light-laser and ozone therapy in the complex treatment of tubal-peritoneal forms of infertility 58
- G.B. Kobzeva, S.N. Gontare, Mustafa Yasin.** Indicators of cytological and bacterioscopic studies in the evaluation of the state of periodontal tissues in the process of introduction of patients with diagnosis of chronic generalized periodontitis of the mild severity 62
- M.A. Schlyakhova, V.A. Marijko, M.S. Kazakov.** Analysis of the actual state of mortality from acute pancreatitis 66
- S.B. Mamonova, V.N. Krylov, S.A. Saburtsev, A.I. Saburtsev, A.K. Martusevich.** Dynamics of some vegetative indices in school children with flat feet 71
- SECTION II. MEDICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES (14.03.00)**
- V.V. Platonov, M.V. Volochaeva, G.T. Sukhikh, A.A. Khadartsev, I.V. Dunaeva.** The chemical composition of organic substance of greater burdock root (*arctium lappa L., compositae*) 77
- Z.S. Naumenko, D.V. Smolentsev, M.V. Stogov, A.D. Kruchinina, N.V. Godovykh, M.V. Gurin, E.A. Kireeva.** Antimicrobial activity of new bone xenomaterial in experiments *in vitro* 89
- L.Yu. Ilyina, S.P. Sapozhnikov, V.A. Kozlov.** Mast cells and amyloidclusion in experimental amyloidosis 94
- A.I. Ageeva, A.G. Kulikov.** Possibilities of terahertze radiation application in patients with gonarthrosis 99
- T.A. Dashina, L.G. Agasarov.** The effect of local therapy of essential oil applications on the outcome of the disease and quality of life in patients with osteoarthritis. 105
- E.A. Belyaeva, O.S. Avdeeva, R.V. Kupeev.** Transcranial electrostimulation in combination with the tanakan and the susatamol gel in podagric arthritis (short message) 111
- A.B. Miroshnikov, A.D. Formenov, S.N. Manidichev, S.N. Agapkin, A.V. Smolensky.** Influence of high-intense aerobic work on the oxidation abilities of working muscles and arterial pressure in athletes of power sports: a randomized controlled cross-based study 115
- A.A. Khadartsev, A.R. Tokarev, I.L. Trefilova.** Professional stress at teachers (literature review) 122
- SECTION III. PHYSICAL AND CHEMICAL BIOLOGY (03.01.00)**
- A.A. Yashin.** Do not ask the patient's health: on the contrary. introduction to field physiotherapy 129
- E.N. Minina, A.G. Lastovetskiy.** Phase-cardiometry of the myocardial biosignal in the optimization of motor mode in pregnant women 135
- Yu.M. Popov, N.V. Sazonova, V.V. Polukhin, N.V. Ivakhno, E.G. Melnikova.** Statistical instability of parameters of the sympathetic vegetative nervous system of aborigenes of the north Russian Federation 141
- O.Ye. Filatova, V.V. Eskov, S.V. Grigorieva, V.V. Hakimova, O.A. Gumarova.** Biomechanics and biophysics of complex systems from the standpoint of quantum mechanics 146
- E.P. Khizhnyak, L.N. Khizhnyak, E.I. Maevskii.** Early recognition of allergic reactions using high resolution digital infrared thermograph 152
- SECTION IV. NEWS, EVENTS AND MEMORABLE DATES**
- On the 1nd page of the cover:** Kustodiev B. M. "Winter", 1916.