

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

РАЗДЕЛ I. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА (14.01.00)

О.А. Балко, В.Г. Сапожников. О методах диагностики хронического гастродуоденита, ассоциированного с *Helicobacter Pylori*, в зависимости от типа конституции у детей (обзор литературы) 5

А.Ю. Лебедев, Г.М. Дубровин, Е.В. Трубникова. Прогнозирование эффективности консервативной терапии больных первичным остеоартрозом крупных суставов на основе уровня активности рибосомных генов 12

Ю.А. Соболев, А.П. Медведев. Инфекционный эндокардит как причина повторных операций при врожденных пороках сердца 16

Н.А. Самородов, В.М. Кибичев, Ж.Х. Сабанчиева, З.Х. Биногерова, А.А. Кишева. Опыт применения трансбронхиальной тонкоигольной аспирационной биопсии лимфоузлов средостения при заболеваниях, проявляющихся синдромом медиастинальной лимфаденопатии 21

А.В. Борсуков. Анализ американской и европейской версии *TI-RADS-2017*: возможности воспроизводимости в кабинете ультразвуковой диагностики 25

А.В. Александров, И.Ю. Алехина, М.В. Левкина, Н.В. Александрова, Н.И. Емельянов, Е.Э. Мозговая. Возможности использования антител к ксантинооксидазе в дифференциальной диагностике системной красной волчанки 29

РАЗДЕЛ II. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ (14.03.00)

О.А. Куликов, В.П. Агеев, Е.Э. Марочкина, И.С. Долгачева, Л.А. Тарарина, Д.В. Юнина, А.М. Федина. Оценка биораспределения флуоресцентных липосом при внутривенном введении в эксперименте 34

А.М. Земсков, В.М. Земсков, В.А. Земскова, З.А. Воронцова, В.И. Золоедов. Инновационно-аналитические технологии по итогам традиционного иммунологического мониторинга больных 40

А.М. Земсков, В.М. Земсков, З.А. Воронцова, В.А. Земскова, В.И. Золоедов. Феномен модификации эффектов иммунокоррекции под влиянием клинических особенностей заболеваний 44

Н.Д. Сорокина, С.С. Перцов, Ю.А. Гюева, Г.В. Селицкий, А.С. Зангиева. Взаимосвязь постуральных нарушений с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и состоянием других систем организма 47

В.В. Платонов, М.В. Волочаева, А.А. Хадарцев, Д.А. Мелякова, Г.Т. Сухих, И.В. Дунаева. Химический состав этанольного экстракта ландыша майского (*convallaria majalis* L., семейство лилейных) 53

Э.Ф. Кудяева, З.А. Воронцова. Иммунотропные эффекты обедненного урана в реакциях слизистых оболочек интестинальной системы 61

М.А. Мавраева, Т.С. Гусейнов, А.Э. Эседова, М.А. Халилов, З.А. Шехахмедова. Изменение морфофункциональных характеристик щитовидной железы и тимуса при воздействии йодобромных ванн 65

А.В. Борсуков, Т.Г. Морозова, А.В. Мамошин, А.Л. Альянов, И.А. Снимщикова, Х.А. Абдулкаримова. Мультипараметрическая эластография печени: современные перспективы в алгоритме диагностики диффузных заболеваний печени 69

В.И. Инчина, М.А. Абдалхамид Хуссейн. Возможности коррекции метаболических нарушений при глюкокортикоидной гипергликемии лекарственными формами из растительного сырья 82

РАЗДЕЛ III. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ (03.01.00)

Ю.Г. Григорьев. Мобильная связь и электромагнитная опасность для здоровья населения. современная оценка риска – от электромагнитного смога до электромагнитного хаоса (обзор литературы) 88

А.А. Соколов, Н.Г. Мазур, Н.Е. Беняев. Математическое обоснование оптимальной развертки синтетического имплантата при лапароскопической нефропексии 96

Ю.П. Зинченко, В.М. Еськов, М.А. Филатов, С.В. Григорьева. Стохастика и хаос в организации движений 101

В.В. Галанин, К.А. Адыширин-Заде. Определение нелинейного параметра *B/A* биологических жидкостей на основе спектрального анализа интенсивных ультразвуковых волн 107

Ю.П. Зинченко, В.М. Еськов, М.А. Филатов, С.В. Григорьева. Квантово-механический подход в изучении сознания 111

В.А. Хромушин, К.Ю. Китанина, О.В. Хромушин, М.С. Гацалова. Новый алгоритм алгебраической модели многофакторного анализа биологических и медицинских данных 118

В.П. Фраленко, М.В. Шустова. Методы визуализации, сопоставления и морфинга для решения задач трекинга и когнитивной визуализации имплантированных стволовых клеток (обзор литературы) 123

В.Ф. Киричук, В.В. Полухин, О.А. Монастырецкая, А.А. Алиев. Хаотическое поведение параметров нервно-мышечной системы человека на примере *musculus biceps* 130

А.А. Яшин. Электромагнитотерапия: между Сциллой и Харибдой. Введение в полевую физиотерапию 135

Н.В. Яхно, Ю.В. Башкатова, О.Е. Симановская, А.С. Снигирев. Особенности параметров сердечно-сосудистой системы спортсменов в Югре 140

РАЗДЕЛ IV. НОВОСТИ, СОБЫТИЯ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

На 1-й странице обложки: В.Д. Поленов «Московский дворик», 1878 г.

CONTENTS	Page
SECTION I. CLINICAL MEDICINE (14.01.00)	
O.A. Balko, V.G. Sapoghnikov. On the methods of diagnostics of the chronic gastroduodenit associated with <i>helicobacter pylori</i> depending on the somatotype at children (literature review)	5
A.Y. Lebedev, G.M. Dubrovin, E.V. Trubnikova. Prediction of the efficiency of conservative therapy of patients with primary osteoarthritis of large joints based on level of ribosomal gene activity	12
Y.A. Sobolev, A.P. Medvedev. Infective endocarditis as a cause of re-operations for congenital heart disease	16
N.A. Samorodov, V.M. Kibishev, J.H. Sabanchieva, Z.H. Binogerova, A.A. Kischeva. Experience of application transbronchial-needle aspiration biopsy of mediastinal lymph nodes for diseases manifested by mediastinal lymphadenopathy syndrome	21
A.V. Borsucov. Analysis of the american and european versions of ti-rads-2017: adaptability in russian endocrinology	25
A.V. Aleksandrov, I.Yu. Alekhina, M.V. Levkina, N.V. Aleksandrova, N.I. Emelianov, E.E. Mozgovaya. Possibilities of the use of antibodies to xantinoxidase in the differential diagnosis of systemic lupus erythematosu	29
SECTION II. MEDICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES (14.03.00)	
O.A. Kulikov, V.P. Ageev, E.E. Marochkina, I.S. Dolgacheva, L.A. Tararina, D.V. Yunina, A.M. Fedina. Evaluation of liposome biodistribution at intravenous administration in the experiment	34
A.M. Zemscov, V.M. Zemscov, V.A. Zemscova, Z.A. Vorontsova, V.I. Zoloedov. Innovative and analytical technologies according to the results of traditional immunological monitoring of patients	40
A.M. Zemscov, V.M. Zemscov, V.A. Zemscova, Z.A. Vorontsova, V.I. Zoloedov. The phenomenon of modification of the effects of immunomodulation is influenced by clinical features of disease	44
N.D. Sorokina, S.S. Pertsov, Yu.A. Gioeva, G.V. Selitsky, A.S. Zangieva. Relationship of postural disorders with temporomandibular joint dysfunction and state of other systems in the body	47
V.V. Platonov, M.V. Volochaeva, A.A. Khadartsev, D.A. Melyakova, G.T. Sukhikh, I.V. Dunaeva. The chemical composition of ethanol extract of lily of the valley (<i>convallaria majalis l., lily family</i>)	53
E.F. Kudaeva, Z.A. Vorontsova. Immunotropic effects of depleted uranium in the reactions of the mucous membranes of the intestinal system	61
M.A. Mavraeva, T.S. Guseynov, E.A. Esedova, M.A. Khalilov, Z.A. Shehahmedova. The changes of morphofunctional characteristics of the thyroid gland and thymus at the effects of iodine-bromine baths	65
A.V. Borsukov, T.G. Morozova, A.V. Mamoshin, A.L. Alyanov, I.A. Snimshikova, K.A. Abdulkarimova. Liver multiparametrical elastography: future perspectives in the diagnostic procedure of diffuse liver diseases	69
V.I. Inchina, M.A. Abdalhamid Huseyn. Possibilities of correction of metabolic disturbances at glucocorticoid hyperglycemia by medical forms from plant materials	82
SECTION III. PHYSICAL AND CHEMICAL BIOLOGY (03.01.00)	
Y.G. Grigotiev. Cellular communication and electromagnetic health hazards of the population. Modern risk assessment – from electromagnetic smog to electromagnetic chaos	88
A.A. Sokolov, N.G. Mazur, N.E. Benyaev. Mathematical substantiation of the optimal scanning of synthetic implant in laparoscopic nephropexia	96
Yu.P. Zinchenko, V.M. Eskov, M.A. Filatov, S.V. Grigoriev. Stochastics and chaos in the organization of movements	101
V.V. Galanin, K.A. Adyshirin-Zade. Determination of the nonlinearity parameter ν/a of biological liquids on the basis of spectral analysis heavy ultrasonic waves	107
Yu.P. Zinchenko, V.M. Eskov, M.A. Filatov, S.V. Grigorieva. Quantum-mechanical approach to the study of consciousness	111
V.A. Khromushin, A.A. K.Yu. Kitanina, O.V. Khromushin, M.S. Gatsalova. New algorithm of the algebraic model of multifactor analysis of biological and medical data	118
V.P. Fralenko, M.V. Shustova. Visualization, comparison and morphing methods for solving tracking tasks and cognitive visualization of implanted stem cells (literature review)	123
V.F. Kirichuk, V.V. Polukhin, O.A. Monastyretskaya, A.A. Aliev. The chaotic behavior of the parameters of the human nervous-muscle system on the example of <i>musculus biceps</i>	130
A.A. Yashin. Electromagnetic therapy: between Scilla and Haribd. introduction to field physiotherapy	135
N.V. Yahno, Yu.V. Bashkatova, O.E. Simanovskaya, A.S. Snigirev. Specific of parameters of the cardiovascular system of athletes in Ugra	140
SECTION IV. NEWS, EVENTS AND MEMORABLE DATES	
On the 1st page of the cover: V.D. Polenov "Moscow yard", 1878	