

## CONTENTS

<b>V. Moyseyenko, O. Bychkov, T. Nykula, N. Bychkova</b> , <i>Bogomolets National Medical University, Ukraine</i> ANALYSIS OF INDICATORS OF LIFE QUALITY OF PATIENTS WITH THE ARTERIAL HYPERTENSION AND ASSOCIATED OSTEOARTHRITIS . . . . .	3
<b>L. Telepneva</b> , <i>Mechnikov Institute of Microbiology and Immunology, Ukraine</i> PROTEINS OF HEMOGLOBIN AND SOURCES OF THE NUCLEOSOME CODE . . . . .	8
<b>L. Telepneva</b> , <i>Mechnikov Institute of Microbiology and Immunology, Ukraine</i> HEMOGLOBIN AND SOURCES OF THE GENETIC CODE . . . . .	13
<b>L. Telepneva</b> , <i>Mechnikov Institute of Microbiology and Immunology, Ukraine</i> HEMOGLOBIN AND THE PROTEIN SYNTHESIS RIBOZYME . . . . .	18
<b>V. Ruden'</b> , <i>Lviv National Medical University named after Danylo Galitsky, Ukraine</i> CHRISTIAN LENT – SPIRITUAL AND MORAL VALUE FOR PERSONAL HEALTH AND LIFE . . . . .	23
<b>M. Knyazyeva</b> , <i>Kharkiv National University named after V.N. Karazin, Ukraine</i> <b>A. Prokopyuk</b> , <i>Kharkov Regional Clinical Oncology Center, Ukraine</i> <b>T. Pavlova</b> , <i>Public Organization «The New Thinking in Medicine», Ukraine</i> THE WAY TO ASSESS THE EFFICIENCY OF THE NEO-ADJUVANT POLYCHEMOTHERAPY OF PATIENTS WITH THE OVARIAN CANCER AT THE III–IV STAGES . . . . .	30
<b>B. Bezkaravayniy, G. Solovyova, E. Seroshtan, I. Climenko, V.D. Toyoem Foning</b> , <i>Lugansk State Medical University, Ukraine</i> PECULIARITIES OF THE BREATHING PATTERN OF PREMATURE INFANTS WITH THE PERINATAL CEREBRAL PATHOLOGY. . . . .	34
<b>T.V. Belous, L.S. Bolotova, E.A. Krutskih</b> , <i>Voronezh Regional Clinical Hospital №1, Center of Professional Pathology, Russia</i> ACTUAL PROBLEMS OF MAINTAINING HEALTH OF THE WORKING POPULATION IN THE VORONEZH REGION. . . . .	38
<b>N. Gryshchenko, M.I. Haybek, M.H. Mohamed</b> , <i>Lugansk State Medical University, Ukraine</i> <b>L. Bashkatova, E. Evdokimov</b> , <i>Regional Children's Clinical Hospital, Ukraine</i> DIAGNOSTIC APPROACHES AT SYMPTOMATIC ANEMIA OF CHILDREN . . . . .	40
<b>I. Bugorkov</b> , <i>Donetsk National Medical University named after M. Gorky, Ukraine</i> EXAMINATION OF COMPETITIVE ADVANTAGES OF DENTAL ORGANIZATIONS ON THE TARGET MARKET . . . . .	44
<b>N. Lomteva, E. Kondratenko</b> , <i>Astrakhan State University, Russia</i> EXAMINATION OF THE ANXIOLYTIC EFFECT OF THE NELUMBO NUCIFERA SEED EXTRACT . . . . .	48
<b>S.N. Moskovskiy, V.P. Konev, I.L. Shestel, A.S. Korshunov, M.A. Hamov</b> , <i>Omsk State Medical Academy, Russia</i> <b>S.O. Markovskiy</b> , <i>MHI CCH №11, Department of maxillofacial surgery, Russia</i> ATOMIC-FORCE MICROSCOPY AS THE ADDITIONAL METHOD OF EXAMINATION OF FIRM TISSUES . . . . .	52
<b>A. Shuba</b> , <i>Voronezh State Technological Academy, Russia</i> <b>T. Kuchmenko</b> , <i>Voronezh State University of Engineering Technology, Russia</i> <b>I. Tyurkin, V. Bityukova</b> , <i>Voronezh State Medical Academy named after N.N. Burdenko, Russia</i> INCREASING THE RAPIDITY OF DIAGNOSTICS OF CERTAIN SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS WITH APPLICATION OF THE «ELECTRONIC NOSE» ON THE PIEZO SCALER . . . . .	56
<b>T.V. Orlova</b> , <i>Kursk State Medical University, Russia</i> EXAMINATION OF BIOAVAILABILITY OF SUPPOSITORIES OF PARACETAMOL AND NAPROXEN DEPENDING ON THE TYPE OF THE SUPPOSITORY BASE . . . . .	62
<b>O. Belykh, L. Baldanova</b> , <i>Baikal State University of Economics and Law, Russia</i> THE SEARCH FOR PERSPECTIVE MEDICINAL PLANTS OF THE KIND RANUNCULACEAE JUSS FOR BIOTECHNOLOGIES . . . . .	64

## CONTENTS

<b>Мойсеенко В.А., Бычков О.А., Никула Т.Д., Бычкова Н.Г.,</b> <i>Национальный медицинский университет имени А.А. Богомольца, Украина</i> АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ У БОЛЬНЫХ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ И СОПУТСТВУЮЩИМ ОСТЕОАРТРОЗОМ . . . . .	3
<b>Телепнева Л.Г.,</b> <i>Институт микробиологии и иммунологии им. И.И. Мечникова, Украина</i> БЕЛКИ ГЕМОГЛОБИНА И ИСТОКИ НУКЛЕОСОМНОГО КОДА . . . . .	8
<b>Телепнева Л.Г.,</b> <i>Институт микробиологии и иммунологии им. И.И. Мечникова, Украина</i> ГЕМОГЛОБИН И ИСТОКИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО КОДА . . . . .	13
<b>Телепнева Л.Г.,</b> <i>Институт микробиологии и иммунологии им. И.И. Мечникова, Украина</i> ГЕМОГЛОБИН И РИБОЗИМ СИНТЕЗА БЕЛКА . . . . .	18
<b>Рудень В.В.,</b> <i>Львовский национальный медицинский университет им. Данила Галицкого, Украина</i> ХРИСТИАНТСКИЙ ПОСТ – ДУХОВНО-МОРАЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ ЗДОРОВЬЯ И ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА . . . . .	23
<b>Князева М.В.,</b> <i>Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина, Украина</i> <b>Прокопюк А.В.,</b> <i>Харьковский областной клинический онкологический центр, Украина</i> <b>Павлова Т.Д.,</b> <i>Общественная организация «Новое мышление в медицине», Украина</i> СПОСОБ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕОАДЪЮВАНТНОЙ ПОЛИХИМИОТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ РАКОМ ЯИЧНИКОВ III-IV СТАДИЙ . . . . .	30
<b>Безкаравайный Б.А., Соловьева Г.А., Сероштан Е.Ю., Клименко И.А., Тоуоем Фонинг В.Д.,</b> <i>Луганский государственный медицинский университет, Украина</i> ОСОБЕННОСТИ ПАТТЕРНА ДЫХАНИЯ НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ С ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ . . . . .	34
<b>Белоус Т.В., Болотова Л.С., Круцких Е.А.,</b> <i>Воронежская областная клиническая больница №1, Центр профессиональной патологии, Россия</i> АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТАЮЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ . . . . .	38
<b>Грищенко Н.В., Хайбек М.И., Мохамед М.Х.,</b> <i>Луганский государственный медицинский университет, Украина</i> <b>Башкатова Л.В., Евдокимова Е.Н.,</b> <i>Областная детская клиническая больница, Украина</i> ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПРИ СИМПТОМАТИЧЕСКИХ АНЕМИЯХ У ДЕТЕЙ . . . . .	40
<b>Бугорков И.В.,</b> <i>Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького, Украина</i> ИССЛЕДОВАНИЕ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ЦЕЛЕВОМ РЫНКЕ . . . . .	44
<b>Ломтева Н.А., Кондратенко Е.И.,</b> <i>Астраханский государственный университет, Россия</i> ИЗУЧЕНИЕ АНКСИОЛИТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЭКСТРАКТА СЕМЯН ЛОТОСА ОРЕХОНОСНОГО (NELUMBO NUCIFERA) . . . . .	48
<b>Московский С.Н., Конев В.П., Шестель И.Л., Коршунов А.С., Хамов М.А.,</b> <i>Омская государственная медицинская академия, Россия</i> <b>Марковский С.О.,</b> <i>МУЗ ГКБ №11, отделение челюстно-лицевой хирургии, Россия</i> АТОМНО-СИЛОВАЯ МИКРОСКОПИЯ КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕТОД В ИССЛЕДОВАНИИ ПЛОТНЫХ ТКАНЕЙ . . . . .	52
<b>Шуба А.А.,</b> <i>Воронежская государственная технологическая академия, Россия</i> <b>Кучменко Т.А.,</b> <i>Воронежский государственный университет инженерных технологий, Россия</i> <b>Тюркин И., Битюкова В.,</b> <i>Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко, Россия</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПРЕССНОСТИ ДИАГНОСТИКИ НЕКОТОРЫХ ИНФЕКЦИЙ, ПЕРЕДАВАЕМЫХ ПОЛОВЫМ ПУТЕМ, С ПРИМЕНЕНИЕМ «ЭЛЕКТРОННОГО НОСА» НА ПЬЕЗОВЕСАХ . . . . .	56
<b>Орлова Т.В.,</b> <i>Курский государственный медицинский университет, Россия</i> ИЗУЧЕНИЕ БИОДОСТУПНОСТИ СУППОЗИТОРИЕВ ПАРАЦЕТАМОЛА И НАПРОКСЕНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА СУППОЗИТОРНОЙ ОСНОВЫ . . . . .	62
<b>Белых О.А., Балданова Л.П.,</b> <i>Байкальский государственный университет экономики и права, Россия</i> ПОИСК ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА RANUNCULACEAE JUSS ДЛЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ . . . . .	64