

Since 1999

The journal of scientific articles
Health
& millennium
Education



P - ISSN 2226-7425
E - ISSN 2412-9437

Журнал научных статей
Здоровье
и в XXI веке
образование

2015, Vol. 17, No 4



INFOBASE INDEX

INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

OAJI
.net

Open Academic
Journals Index

ULRICH'S WEB™
GLOBAL SERIALS DIRECTORY



Scientific Publishing Services

Google
SCHOOL

CiteFactor
Academic Scientific Journals



ISSN
INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER
INTERNATIONAL CENTRE



CONTENTS — СОДЕРЖАНИЕ

Калинина Е.В., Башаров М.М., Чернов Н.Н., Новичкова М.Д., Нурмурадов Н.К. Роль системы тиоредоксин/тиоредоксинредуктазы в редокс-зависимых процессах формирования лекарственной устойчивости опухолевых клеток	1
Kalinina E.V., Basharov M.M., Chernov N.N., Novichkova M.D., Nurmuradov N.K. Role of thioredoxin/thioredoxin reductase system in redox-dependent mechanism of development of cancer drug resistance	1
Забокрицкий Н.А. Краткий обзор современного состояния рынка фармакологических препаратов (отечественных и импортных) на основе пробиотических бактерий	3
Zabokritskiy N.A. A brief overview of the current state of the market of pharmacological products (domestic and imported) on the basis of probiotic bacteria	3
Волобуев А.Н., Петров Е.С., Романчук П.И. Закон смены поколений отражает уровень развития медицины в стране	16
Volobuev A.N., Petrov E.S., Romanchuk P.I. Law of generations alternation reflects the level of development of medicine in the country	16
Дементьев М.В., Чибисов С.М., Халаби Г., Агарвал Р.К., Ходорович Н.А., Харлицкая Е.В. Десинхроноз сердечно-сосудистой системы у машинистов локомотивных бригад	20
Dement'ev M.V., Chibisov S.M., Halabi G., Agarwal R.K., Hodorovich N.A., Harlitskaya E.V. Desynchronization of cardiovascular system in locomotive drivers	20
Гладких П. Г., Короткова А.С. Прогнозирование показателей смертности населения РФ от злокачественных новообразований	26
Gladkikh P.G., Korotkova A.S. To the question of prognosing mortality rates from malignant neoplasms in Russian Federation	26
Рагульская М.В., Руденчик Е.А., Чибисов С.М. Медицинские аспекты длительного понижения солнечной активности в 24—27 циклах	32
Ragulskaya M.V., Rudenchik E.A., Chibisov S.M. Medical aspects of long decrease of solar activity at 24—27 cycles	32

~ xiii ~

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК
при Министерстве образования и науки Российской Федерации
по отраслям «Медицинские науки» и «Социологические науки»

Савушкина О.К., Бокша И.С., Прохорова Т.А., Терешкина Е.Б., Воробьева Е.А., Помыткин А.Н., Каледа В.Г., Бурбаева Г.Ш., Самородов А.В. Активность тромбоцитарных митохондриальных ферментов у больных с эндогенным психозом	36
Savushkina O.K., Boksha I.S., Prochorova T.A., Tereshkina E.B., Vorobyeva E.A., Pomytkin A.N., Kaleda V.G., Burbaeva G.Sh., Samorodov A.V. Activity of platelet mitochondrial enzymes in patients with endogenous psychoses	36
Стafeев В.Ф., Васильева Г.В., Трeгубова А.Г. Актуальные направления первичной и вторичной профилактики среди школьников на современном этапе	40
Stafeev V.F., Vasilieva G.V., Tregubova A.G. Actual directions of primary and secondary preventive measures among pupils at the present stage	40
Бархатова Н.А., Янбеков Т.Б. Влияние условий абактериальной среды на течение генерализованных форм инфекционных осложнений синдрома диабетической стопы	44
Barhatova N.A., Yanbekov T.B. Influence of the abacterial environment conditions on the course of generalized forms of infection complications of diabetic foot syndrome	44
Солодкий В.А., Харченко Н.В., Гринберг М.В., Еремина И.З. Новые технологии цифровой маммографии в ранней диагностике непальпируемых образований молочной железы	49
Solodky V.A., Kharchenko N.V., Greenberg M.V., Eremina I.S. The first experience of tomosynthesis to increase diagnostic efficiency of lactiferous gland diseases	49
Коробова В.Н., Михин В.П. Новый подход к оценке функционального состояния больных с острым коронарным синдромом	53
Korobova V.N., Mikhin V.P. A new approach to assessment of functional status of patients with acute coronary syndrome	53
Мушников Д.Л., Поляков Б.А., Аюпов Р.Р., Бабкин Ю.С., Абрамова С.А., Угланова Н.Н., Мурзаева З.А. Состояние потенциала оздоровления образа жизни пациентов разного профиля и возможности повышения его реализации	57
Mushnikov D.L., Polyakov B.A., Ayupov R.R., Babkin S.Yu., Abramova A.S., Uglanova N.N., Murzaev Z.A. The potential of wellness lifestyle patients of different profile and opportunities for improving its implementation	57
Поляков Б.А., Мушников Д.Л., Бабкин Ю.С., Варданян Э.Т. Распространенность факторов риска нарушения репродуктивного здоровья по образу жизни среди молодых мужчин	64
Polyakov B.A., Mushnikov D.L., Babkin Y.S., Vardanyan E.T. The prevalence of risk factors of reproductive health disorders on the way of life style among young men	64
Поляков Б.А., Мушников Д.Л., Курбанов М.А., Баютин А.М., Наумов А.В. Характеристика дефектов качества оказания скорой медицинской помощи с позиции их повторяемости	73
Polyakov B.A., Mushnikov D.L., Kurbanov M.A., Boutin A.M., Naumov A.V. Characteristic defects in the quality of emergency medical care from the perspective of their frequency of occurrence	73
Сотников А.В., Гордиенко А.В., Яковлев В.В., Буре В.М., Будылина О.А., Носович Д.В., Кудинова А.Н., Рейза В.А. Оценка влияния различных факторов на состояние периферической гемодинамики при инфарктах миокарда	81
Sotnikov A.V., Gordienko A.V., Yakovlev V.V., Bure V.M., Budylina O.A., Nosovich D.V., Kudinova A.N., Raisa V.A. Assessment of the influence of various factors on the status peripheral hemodynamics in myocardial infarction	81

CONTENTS

Сокол А.Ф. Здоровье и болезни врачей: динамика социально-психологических особенностей ...	83
Sokol A.F. Health and diseases of doctors: dynamics of social and psychological features	83
Борозденко Д.А., Воробьев С.В., Крамарова Е.П., Киселева Н.М., Козлов И.Г. Влияние модифицированного биофлаваноида на поведение и обучение в животной модели	89
Borodenko D.A., Vorob'ev V.S. , Kramarova E.P., Kiseleva N.M., Kozlov I.G. The effect of a modified bioflavonoid on behavior and learning in an animal model	89
Гази Халаби, Иванов Г.Г., Чибисов С.М. Оценка хронобиологических параметров функционирования сердечно-сосудистой системы при длительном наблюдении	95
Gazi Halabi, Ivanov G.G., Chibisov S.M. Evaluation of the chronobiological parameters of functioning of cardiovascular system after prolonged observation	95
Кузьменко Л.Г., Смыслова З.В., Киселева Н.М., Быстрова О.В., Агарвал Р.К. К вопросу о тимусе, связанной с ним терминологии и состоянии здоровья детей с большим тимусом	97
Kuzmenko L.G., Smyslova Z.V., Kiseleva N.M., Bystrova O.V., Agarval R.K. To the question of the thymus, associated terminology, and health status of childrens with a large thymus	97
Насыров М.Р. Предварительное введение спирта этилового внутрь ускоряет согревание рук после их охлаждения	108
Nasyrov M.R. Prior administration of ethyl alcohol inside accelerates the warming of the hands after they have cooled	108
Хвостов С.Н., Свиридова К.Н., Данилина Т.Ф., Бадрак Е.Ю. Исследование количественного и качественного состава микрофлоры внутреннего интерфейса дентального имплантата	114
Khvostov S.N. Sviridova K.N., Danilina T.F., Badrak E.Yu. The study of the quantitative and qualitative composition of the microflora of the internal interface of the dental implant	114
Волкова В.А., Медведев Ю.А., Николенко В.Н. Анатомические показатели латеральной и верхней стенок глазницы в травматологии лицевого отдела черепа	117
Volkova V.A., Medvedev J.A., Nikolenko V.N. Anatomical indicators of the lateral and upper walls of the orbit in trauma of the face	117
Данилина Т.Ф., Дятленко К.А., Верстаков Д.В., Шмаков А.М. Клинико-лабораторное обоснование ортопедического лечения пациентов с низкой коронкой опорных зубов	122
Danylina T.F., Dyatlenko K.A., Verstakov D.V., Shmakov A.M. Clinical and laboratory evaluation of orthopedic treatment of patients with low crown abutment teeth	122
Умарова Х.Э., Тлупова Т.Г., Тевважукова Д.А. Роль новых методов выявления агgravации и симуляции у больных с офтальмопатологией при направлении на медико-социальную экспертизу	127
Umarova H.E., Tlupova T.G., Teuvazhukova D.A. The role of new methods of identifying aggrava-tion and simulation in ophthalmopathy patients in the direction on mediko-social examination	127
Алимова М.М. Определение вегетативного тонуса и доминантного полушария у студентов, страдающих мигренью без ауры	132
Alimova M.M. Determination of autonomic tone and the dominant hemisphere of students suffering from migraine without aura	132

Котова Ю.А., Зуйкова А.А., Пашков А.Н. Модель степени участия диагностико-прогностических критериев течения артериальной гипертензии с дислипидемией у пациентов с различными клиническими схемами терапевтической коррекции	136
Kotova Yu.A., Zujkova A.A., Pashkov A.N. Model the extent of the involvement of diagnostic and prognostic criteria of the course of hypertension and dyslipidemia in patients with different therapy regimens	136
Горева Е.А., Дюсенбаев А.С., Туленкова К.С. Анализ системы питания студенческой молодежи	141
Goreva E.A., Diusenbaev A.S., Tulenkova K.S. Analysis of nutrition system of the students	141
Бируля Н.И., Лукаш В.А. Возможность использования оксида азота как биомаркера состояния эксплантированной печени в эксперименте с крысами	147
Birulja N.I., Lukash V.A. The possibility of using nitrous oxide as a biomarker of liver implanted state in an experiment with rats	147
Мороз Г.А., Зайцева Л.Н. Предопухолевые процессы в предстательной железе как прогностический критерий развития рака	151
Moroz G.A., Zajceva L.N. Precancerous processes in the prostate gland as a prognostic test for cancer	151
Ахматова Э.А., Манасова З.Ш., Мотузова О.В. Микробные лиганды toll-подобных рецепторов (TLRS) — индукторы созревания дендритных клеток	156
Akhmatova E.A., Manasova Z.Sh., Motuzova O.V. Microbial ligands of toll-like receptors inducers of maturation of dendritic cells	156
Фастова И.А., Гоник М.И. Коагулирующая активность крови и лимфы при экспериментальном перитоните	161
Fastova I.A., Gonik M.I. The coagulating activity of blood and lymph in experimental peritonitis	161
Якушева М.Ю., Якушев А.М. Превентивная диагностика метаболического синдрома	165
Yakusheva M., Yakushev A. Preventive diagnostics of metabolic syndrome	165
Захватов А.Н., Беляев А.Н., Козлов С.А., Аткина Н.А., Дудоров И.И. Оксидительный стресс и его коррекция при экспериментальном посттравматическом артрите	169
Zahvatov A.N., Belyaev A.N., Kozlov S.A., Atkina N.A., Dudorov I.I. Oxidative stress and its correction with experimental post-traumatic arthritis	169
Песоцкая Е.Н., Белова Л.А., Ивлиева Е.Н. Кризисные тенденции медицины и актуальные социальные проблемы: выбор парадигмы существования	173
Pesotskaya E.N., Belova L.A., Ivlieva E.N. Crisis tendencies of medicine and actual social problems: choice paradigm of existence	173
Свальковский А.В., Тюрин М.В., Егоров Д.Б., Санников А.Г. Клинические формы органического поражения головного мозга как фактор совершения общественно опасных действий	181
Svalkovsky A.V., Tyurin M.V., Egorov D.B., Sannikov A.G. Clinical forms of organic brain lesions as a factor for committing socially dangerous actions	181
Атьман В.О., Лукичева А.А., Мусаева З.А., Мушников Д.Л., Абрамова С.А. Культура питания молодых женщин	187
Attman V.O., Lukicheva A.A., Musaeva Z.A., Mushnikov D.L., Abramova S.A. The food culture of young women	187

CONTENTS

Аюпов Р.Р., Мушников Д.Л., Поляков Б.А., Мусаева З.А., Стрыгина Т.В. Характеристика медико-социального статуса и медицинской культуры пациентов поликлиник для взрослых	190
Ауиров Р.Р., Mushnikov D.L., Polyakov B.A., Musaeva Z.A., Strygina T.V. Characteristics of medico-social status and health culture of the patients of polyclinics for adults	190
Бабкин Ю.С., Поляков Б.А., Мушников Д.Л. Медико-организационная модель комплексной реабилитации пациентов андрологического профиля в условиях курорта	200
Babkin, Y.S., Polyakov B.A., Mushnikov D.L. Medico-organizational model of complex rehabilitation of patients andrological profile in terms of the resort	200
Козлов В.А., Поляков Б.А., Недавний Д.А., Стоеловский М.И., Мушников Д.Л. Комплексный медико-организационный подход к совершенствованию системы ранней диагностики злокачественных новообразований в первичном звене здравоохранения	203
Kozlov V.A., Polyakov B.A., Nedavnii D.A., Stolowski M.I., Mushnikov D.L. Integrated health care an institutional approach to improving the early diagnosis of malignant tumors in primary health care centers	203
Курбанов М.А., Мушников Д.Л., Поляков Б.А., Баютин А.М., Стрыгина Т.В. Управление качеством скорой медицинской помощи	206
Kurbanov M.A., Mushnikov D.L., Polyakov B.A., Bautin A.M., Strygina T.V. Quality management of medical emergencies	206
Лукичева А.А., Атьман В.О., Мусаева З.А., Мушников Д.Л., Абрамова С.А., Хряпкин С.А. Характеристика медицинской информированности девушек в возрасте 18-ти лет	214
Lukicheva A.A., Attman V.O., Musaeva Z.A., Mushnikov D.L., Abramova S.A., Khryapkin S.A. Characteristics of medical awareness of girls aged 18 years	214
Поляков Б.А., Аюпов Р.Р., Мушников Д.Л. Медико-организационные аспекты совершенствования профилактической работы врачей — терапевтов участковых в части оздоровления образа жизни пациентов	217
Polyakov B.A., Ayipov, R.R., Mushnikov D.L. Medical and organizational aspects of improvement of preventive work of doctors — therapists of divisionals in terms of wellness lifestyle patients	217
Мушников Д.Л., Козлов В.А., Недавний Д.А. Качество медицинской помощи онкологического профиля в разрезе административных образований (районов) Ивановской области	220
Mushnikov D.L., Kozlov V.A., Nedavnii D.A. The quality of medical care for cancer profile in terms of administrative units (districts) of the Ivanovo region	220
Недавний Д.А., Мушников Д.Л., Козлов В.А. Характеристика медико-социальной эффективности онкологической помощи в Ивановской области	230
Nedavnii D.A., Mushnikov D.L., Kozlov V.A. Characteristics of the medical-social effectiveness of cancer care in the Ivanovo region	230
Чебышев Н.В., Дегтяревская Т.Ю., Ларина С.Н. Научно-образовательная и научно-исследовательская деятельность студентов начальных курсов Первого МГМУ им. Сеченова в научном кружке кафедры биологии и общей генетики	247
Chebyshev N.V., Degtyarevskaya T.Yu., Larin S.N. Scientific-educational and scientific-research activity of students of initial courses of the First MSMU named after I.M. Sechenov in the scientific group of the department of biology and general genetics	247



Самылина И.А., Нестерова Н.В. Исторический опыт и перспективы использования сырья яблони в медицине и фармации	251
Samylina I.A., Nesterova N.V. Historical experience and prospects for the use of raw apple in medicine and pharmacy	251
Сафарова Д.Р., Михайлова Е.А., Киргизова С.Б., Фомина М.В., Файзулина Р.Р. Целе-сообразность применения вакцинации против гриппа у беременных	258
Safarova D.R., Mikhailova E.A., Kirguizova S.B., Fomina M.V., Faizulina R.R. The usefulness of the vaccination against influenza in pregnant women	258
Воропаева Я.В., Чибисов С.М., Кузьменко Л.Г., Меладзе З.А. Гелиогеомагнитная обстановка на первом году жизни детей со стойкой гиперплазией вилочковой железы	262
Voropaeva Y.V., Chibisov S.M., Kusmenko L.G., Meladze S.A. Heliogeomagnetic situation in the first year of life of children with persistent hyperplasia of the thymus gland	262
Огнева О.И. Осиков М.В. Этолого-иммунологические взаимосвязи при экспериментальном десинхронозе в условиях люминесцентного и светодиодного освещения	267
Ogneva O.I., Osikov M.V. Comparative assessment of ethological and immunological relationships in experimental desynchronization under artificial lighting	267
Осиков М.В., Огнева О.И. Сравнительная оценка этологического статуса в эксперименте в условиях люминесцентного и светодиодного освещения	272
Osikov M.V., Ogneva O.I. Comparative analysis of ethological status in the experiment in the conditions of fluorescent and led lighting	272
Лазарева Н.В. Комплексная оценка состояния репродуктивного и соматического здоровья населения от воздействия факторов риска окружающей среды	277
Lazareva N.V. Complex assessment of the condition of reproductive and somatic health of the population from influence of risk factors of environment	277
Никольская И.А., Копецкий И.С. Разработка методики использования озона-воздушной смеси у пациентов с диагнозом глубокий кариес	283
Nikolskaya I.A., Kopetsky I.S. Development of a method of use of ozone-air mixture in patients with a diagnosis of deep caries	283
Ганшин И.Б., Гагарина С.В. Изучение типов совместной деятельности в пластической хирургии	287
Ganshin I.B., Gagarina S.V. Study of types of common activities in plastic surgery	287
Маджуга А.Г., Синицына И.А., Уварова Л.Н. Здоровье человека как многомерный феномен: фрактальный подход	292
Madzhuga A.G., Sinityna I.A., Uvarova L.N. Human health as a multidimensional phenomenon: fractal approach	292
Тибилова Ф.Л., Дзгоева М.Г., Хетагуров С.К. Роль школьных стоматологических кабинетов в коммунальной стоматологии	299
Tibilova F.L., Dzgoeva M.G., Hetagurov S.K. The role of the school dental rooms in communal dentistry	299



~ xviii ~

CONTENTS

Шурупова Р.В., Дамулин И.В. Особенности обучения нервным болезням: проблемы и перспективы	302
Shurupova R.V., Damulin I.V. Features of training of nervous diseases: problems and prospects	302
Мезенова Д.В., Стародубцева О.С. Оценка качества воды централизованных систем горячего водоснабжения г. Екатеринбурга	308
Mezenova D.V., Starodubtseva O.S. Assessment of water quality of centralized systems of hot water supply of Yekaterinburg	308
Иванов А.Б., Борукаева И.Х., Шхагумов К.Ю., Абазова З.Х. Комбинированное применение гипокситерапии и оксигенотерапии — эффективный метод коррекции иммунологического статуса больных бронхиальной астмой	312
Ivanov A.B., Borukaeva I.H., Shhagumov K.Y., Abazova Z.H. Combined application of hypoxotherapy and oxygentherapy is an effective method of correction of immunological status of patients with bronchial asthma	312
Шквирина О.И., Минькова К.А. Динамика уровня ситуативной и личностной тревожности у юных футболистов 14—15 лет в процессе адаптации к учебно-тренировочной деятельности	318
Shkvirina O.I., Mignkova K.A. The level of situational and personal anxiety dynamics of 14—15 year-old junior football-players in course of teaching and training activitiy adaptatio	318
Заславская Р.М., Щербань Э.А., Логвиненко С.И., Морозова И.А. Влияние мелаксена, мебикара и элтацина на состояние мозгового кровотока больных артериальной гипертонией и ишемической болезнью сердца	323
Zaslavskaya R.M., Shcherban E.A., Logvinenko S.I., Morozova I.A. Influence of melaxen, mebicar, eltacin on cerebral blood flow in patients with arterial hypertension and ischemic heart disease	323
Замышляев П.С., Пятаев Н.А. Количественное определение магнетита в биообразцах методом спектрометрии электронного магнитного резонанса	328
Zamyshliaev P.S., Pyataev N.A. Quantitative determination of magnetite value in biological specimens by means of electron magnetic resonance method	328
Белявская А.А., Деревянченко С.П. Влияние газированных напитков на пломбировочные материалы и твердые ткани зуба	333
Belyavskaya A.A., Derevyanchenko S.P. Influence carbonated drinks on filling materials and dental hard tissues	333
Герасимова Н.Г., Ахвердиева Т. Б., Кондрашова Ю.В., Коваленко Е. Н., Зотова Л.В., Матвеева Л.В. Исследование некоторых фармакологических эффектов азоксимера бромида при бронхобструкции	335
Gerasimova N.G., Akhverdieva T.B., Kondrashova J.V., Kovalenko E.N., Zotova L.V., Matveeva L.V. The study of some pharmacological effects of azoximer bromide in bronchoobstruction	335
Кудряшова Л.Н. Организационно-правовые, экономические и психологические факторы доступности противоболевой терапии у онкологических больных	339
Kudryashova L.N. Organizational and legal, economic and psychological factors of availability of antipainful therapy at oncological patients	339

Левашова О.А., Золкорняев И.Г., Алешина Н.И., Кулюцина Е.Р., Кухтевич И.И. Оценка динамики люминолзависимой хемилюминесценции, С-реактивного белка и уровня гомоцистеина у больных ишемическим инсультом в остром периоде	344
Levashova O.A., Zolkornyaev I.G., Aleshina N.I., Kulucina H.R., Kuchtevich I.I. Assessing the dynamic luminoldependent chemiluminescence, C-reactive protein and homocysteine in patients with acute ischemic stroke	344
Митин Н.Е., Тихонов В.Э., Гришин М.И. Влияние стоматологического ортодонтического лечения на самооценку и качество жизни стоматологических пациентов	349
Mitin N.E., Tikhonov V.E., Grishin M.I. Influence of dental orthopedic treatment on self-esteem and quality of life dental patient	349
Жорова В.Е., Манасова З.Ш. Гестационный сахарный диабет: патогенез, особенности диагностики и лечения	354
Zhorov V.E., Manasova Z.Sh. Gestational diabetes mellitus: pathogenesis, diagnosis and treatment	354
Яменсков В.В., Котенко К.В., Корчажкина Н.Б. Снижение интенсивности болевого синдрома у больных атеросклерозом периферических артерий нижних конечностей при применении комплекса физиотерапевтических программ	361
Yamenskov V.V., Kotenko K.V., Korchazhkina N.B. The decrease in the intensity of pain syndrome in patients with atherosclerosis of peripheral arteries of the lower limbs in the use of complex physiotherapy programs	361
Митин Н.Е., Мишин Д.Н. Новые возможности постоперационной реабилитации стоматологических пациентов после гемиглоссэктомии	365
Mitin N.E., Mishin D.N. New features of post-operative rehabilitation of dental patients after hemiglossectomy	365
Кудряшова Л.Н. Социологическое исследование информированности населения о паллиативной медицинской помощи и его отношение к эвтаназии	371
Kudryashova L.N. Sociological research of knowledge of the population of palliative medical care and its relations to euthanasia	371
Яменсков В.В. Изменения в системе липидной пероксидации и адаптации у больных атероскллерозом периферических артерий нижних конечностей при применении комплексной программы восстановительного лечения	375
Yamenskov V.V. Changes in the system of lipid peroxidase and adaptation in patients with peripheral arterial disease of the lower extremities during use of complex programs of rehabilitation treatment	375
Лахтин М.В., Лахтин В.М., Афанасьев С.С., Алешкин В.А. Новые гликоконьюгаты-распознающие системы в прогнозировании антиинфекционного интерактома человека	378
Lakhtin M.V., Lakhtin V.M., Afanasiev S.S., Aleshkin V.A. New glycoconjugates-recognition systems in prognosis of human antiinfectious interactome	378
Трофимова Г.А., Лавровский С.Н., Гвоздецкая Е.А., Мамонова С.Б., Савельева А.В. Организация профессионального волонтерства в контексте решения задач личностного и профессионального развития студентов медицинского колледжа	384
Trofimova G.A., Lavrovsky S.N., Gvozdetskaya E.A., Mamanova S.B., Savelieva A.V. The organization of professional volunteering in the context of solving personal and professional development of students of medical college	384

CONTENTS

Каблукова Ю.С., Волков В.Г. Течение беременности и родов у женщин цыганской национальности	388
Kablukova Y.S., Volkov V.G. Pregnancy and childbirth in women from romania	388
Цыпушкина Е.Е., Шмаков Е.П. Воздействие выхлопных газов на уровень артериального давления у водителей личного автотранспорта в г. Екатеринбурге	395
Tsypushkina E.E., Shmakov E.P. Impact of emissions on blood pressure from drivers of private vehicles in Ekaterinburg	395
Шмаков Е.П., Цыпушкина Е.Е. Оценка уровней загрязнения атмосферного воздуха выбросами автотранспорта в г. Екатеринбурге	399
Shmakov E.P., Tsypushkina E.E. Assessment of levels of pollution of atmospheric air by emissions of motor transport in Ekaterinburg	399
Лахтин М.В., Лахтин В.М., Афанасьев С.С., Алешкин В.А. Лидерные микроорганизмы: перспективы для профилактики и терапии	403
Lakhtin M.V., Lakhtin V.M., Afanasiev S.S., Aleshkin V.A. Leader microorganisms: prospects in prophylaxis and therapy	403
Котенко К.В., Корчажкина Н.Б., Яменсков В.В. Влияние различных программ восстановительного лечения на состояние электролитного баланса у больных атеросклерозом периферических артерий нижних конечностей	408
Kotenko K.V., Korchazhkina N.B., Yamenskov V.V. Influence of various programs of recovery treatment on the condition of electrolytic balance at patients with atherosclerosis of peripheral arteries of the lower extremities	408
Песоцкая Е.Н., Ивлиева Е.Н. Синергийная антропология в комплексной антропной концепции: трансдисциплинарный аспект социального познания	413
Pesotskaya E.N., Ivlieva E.N. Synergetic anthropology in the complex anthropy concept: transdisciplinary aspect of social knowledge	413
Кайтова З.С., Смирнова Э.Д., Протасов А.В. Игорь Дмитриевич Кирпатовский и его научное наследие	422
Kaitova Z.S., Smirnova E.D., Protasov A.V. Igor Dmitrievich Kirpatovsky and his scientific heritage	422

- © Сообщество молодых врачей и организаторов здравоохранения, 2015
- © Журнал научных статей «Здоровье и образование в XXI веке» 2015
- © Network of young doctor's & health administrators, 2015
- © The journal of scientific articles « Health & education millennium», 2015