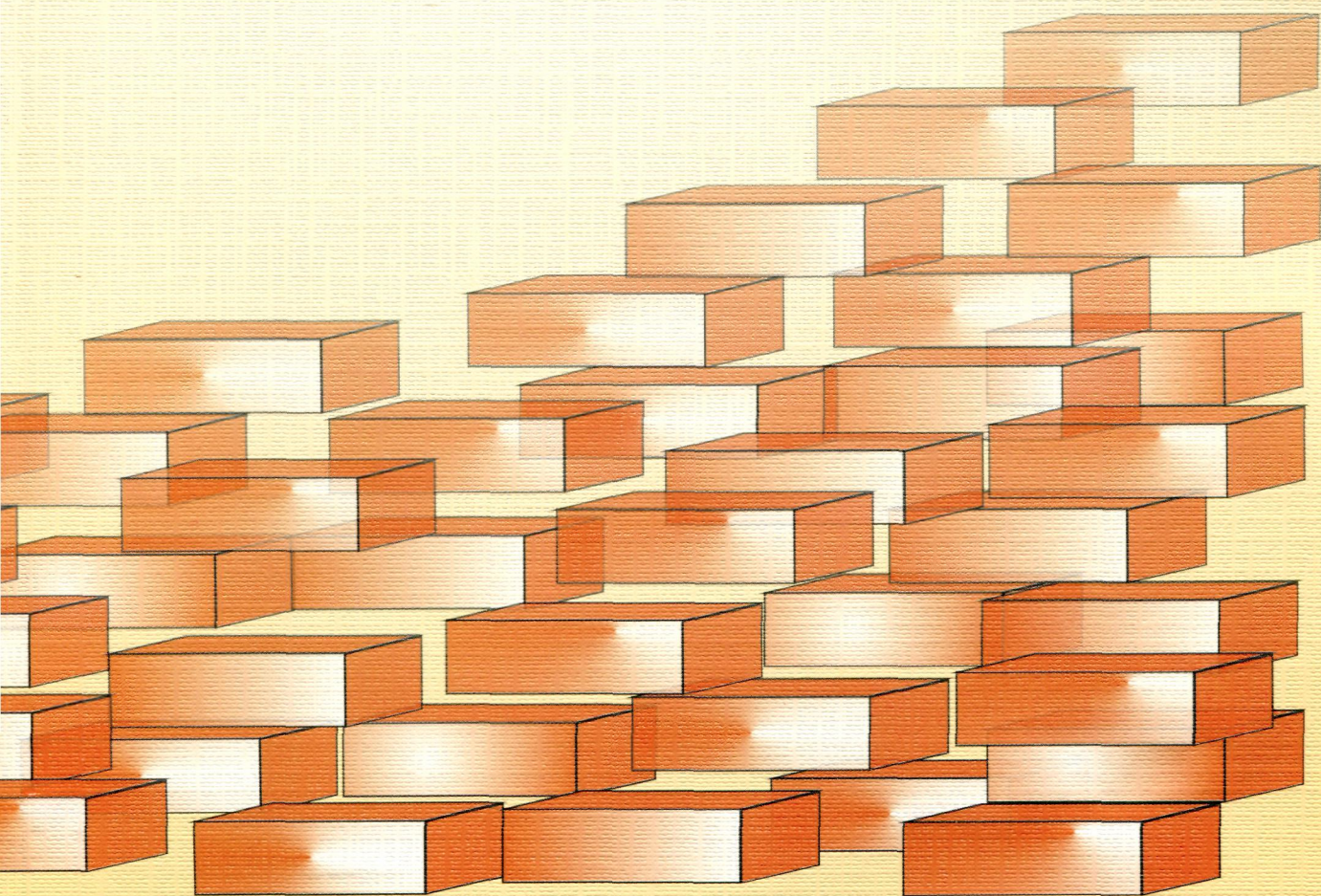


11
0994

ISSN 1812-7339

№ 10 2014

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

Медицинские науки

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЗАНЯТИЙ УМЕРЕННОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ В ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ <i>Агранович Н.В., Анопоченко А.С., Агранович В.О.</i>	13
ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОСТИНФЕКЦИОННОГО ПНЕВМОФИБРОЗА У ЧЕЛОВЕКА ПРИ ГРИППЕ А/Н1N1 <i>Аникина А.Г., Потапова О.В., Ковнер А.В., Черданцева Л.А., Шаркова Т.В., Шкурутий В.А., Иванов Г.Я.</i>	18
ПРИМЕНЕНИЕ ОЗОНА В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ДИСГИДРОТИЧЕСКОЙ ЭКЗЕМОЙ, ОСЛОЖНЕННОЙ ВТОРИЧНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ <i>Базаев В.Т., Качмазова И.А., Тезиева З.Ю.</i>	24
ВЕРОЯТНОСТЬ РАЗВИТИЯ ПЕРВОГО И ПОСЛЕДУЮЩИХ ПАРОКСИЗМОВ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ У МУЖЧИН <i>Балахнов Д.О., Черкашин Д.В., Андрианов В.П., Аланичев А.Е., Макиев Р.Г., Шахнович П.Г., Ткаченко К.Н.</i>	28
СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ГЛУТАТИОНА ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ В УСЛОВИЯХ МНОЖЕСТВЕННОЙ СКЕЛЕТНОЙ ТРАВМЫ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ <i>Бочаров С.Н., Кулинский В.И., Лебедь М.Л., Кирпиченко М.Г., Гуманенко В.В., Бахтаирова В.И., Булавинцева О.А., Егорова И.Э., Колесниченко Л.С., Леонова З.А., Сулова А.И., Ясько М.В., Лепехова С.А., Родионова Л.В., Кинаш И.Н.</i>	32
ИЗМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ КРОВИ В УСЛОВИЯХ МНОЖЕСТВЕННОЙ СКЕЛЕТНОЙ ТРАВМЫ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ) <i>Бочаров С.Н., Лебедь М.Л., Кирпиченко М.Г., Гуманенко В.В., Родионова Л.В., Лепехова С.А.</i>	37
ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ЗАБОРА ПРОБЫ КЛЕТОЧНОГО МАТЕРИАЛА КОНЪЮНКТИВЫ <i>Варлашина Е.В., Янченко С.В., Сахнов С.Н., Малышев А.В.</i>	42
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ВНУТРИУТРОБНО ИНФИЦИРОВАННЫХ ДЕТЕЙ С НЕВРОЛОГИЧЕСКИМИ И ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМИ ИСХОДАМИ <i>Голубева М.В., Барычева Л.Ю., Агранович О.В., Кореньяк Г.В., Кабулова М.А., Погорелова Л.В., Погосова М.А., Волкова А.В.</i>	47
ЛИПИДНЫЙ СПЕКТР, УРОВЕНЬ С-РЕАКТИВНОГО БЕЛКА И ГОМОЦИСТЕИНА У БОЛЬНЫХ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ. <i>Даурова М.Д., Бигаева Д.У., Гагагонова Т.М., Болиева Л.З., Овсянникова А.И.</i>	52
ТАБАКОКУРЕНИЕ КАК ФАКТОР РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПЛАЦЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ <i>Дикарева Л.В., Гаджиева П.Х., Полунина О.С., Давыдова И.З.</i>	56
ТРОМБОЦИТОПЕНИЯ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ С, ПОЛУЧАЮЩИХ КОМБИНИРОВАННУЮ ПРОТИВОВИРУСНУЮ ТЕРАПИЮ. КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ. ОСОБЕННОСТИ ПАТОГЕНЕЗА <i>Донцов Д.В., Амбалов Ю.М., Пройдаков М.А., Коваленко А.П., Усаткин А.В., Левина Л.Д.</i>	59

<p>ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ АНТИТЕЛ К ВНУТРИКЛЕТОЧНЫМ ПАТОГЕНАМ ПРИ ОСТРОМ КОРОНАРНОМ СИНДРОМЕ <i>Емельянова А.Л., Давыдов С.И., Балабанова Е.Н., Абросимова Е.В., Лекарева И.В., Бабаева А.Р.</i></p>	64
<p>РОЛЬ СРЕДНИХ ПРЯМОКИШЕЧНЫХ АРТЕРИЙ В КРОВосНАБЖЕНИИ ПРЯМОЙ КИШКИ <i>Жданов А.И., Казарезов О.В., Ольшанский М.С., Коротких Н.Н.</i></p>	70
<p>МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТЫ У НОВОРОЖДЕННЫХ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ РАЗВИТИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ: КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ <i>Заводнова О.С.</i></p>	75
<p>МЕНИНГОЭНЦЕФАЛИТЫ У НОВОРОЖДЕННЫХ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ РАЗВИТИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ: НЕЙРОСОНОГРАФИЧЕСКИЕ СОПОСТАВЛЕНИЯ, ИСХОДЫ <i>Заводнова О.С.</i></p>	80
<p>ЭКСПРЕССИЯ P53 И VCL2 ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПОДТИПАХ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ <i>Кит О.И., Шатова Ю.С., Новикова И.А., Владимирова Л.Ю., Ульянова Е.П., Комова Е.А., Кечеджиева Э.Э.</i></p>	85
<p>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛИМОРФИЗМА C939T ГЕНА DRD2 НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПСИХОФАРМАКОТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ ПАРАНОИДНОЙ ШИЗОФРЕНИЕЙ С РАННИМ НАЧАЛОМ <i>Колесниченко Е.В., Барыльник Ю.Б., Голимбет В.Е.</i></p>	89
<p>ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИЕ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПОЛИСАХАРИДОВ МОРСКИХ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С ДИСЛИПИДЕМИЕЙ <i>Крыжановский С.П., Богданович Л.Н., Беседнова Н.Н., Иванушко Л.А., Головачева В.Д.</i></p>	93
<p>ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ, ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕПАРАТА БИНАФИН В ТЕРАПИИ ДЕРМАТОМИКОЗОВ <i>Кунделеков А.Г., Нефёдова Е.П., Рогожников Е.А., Фетищев А.Н., Аникин А.И., Пузина Н.А., Куликова Я.Д., Ворожцова Т.В., Бараболя Л.Н., Головки Е.А.</i></p>	101
<p>СТРУКТУРА ИНВАЛИДНОСТИ В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2011–2013 ГГ. <i>Ларина Н.Н., Стародубова Е.Б., Левитан Б.Н.</i></p>	107
<p>КОМПЬЮТЕРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ РЕШЕТЧАТОГО ЛАБИРИНТА В КРАНИОЛОГИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ И ВОЗМОЖНОСТЬ ЕЕ КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ <i>Мареев О.В., Николенко В.Н., Мареев Г.О., Алешкина О.Ю., Маркеева М.В., Кучмин В.Н., Яковлев Н.М., Гейвондян М.Э., Квятковская С.Д.</i></p>	111
<p>МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ АГРЕГАЦИИ И ПОВЕРХНОСТНЫХ СВОЙСТВ ТРОМБОЦИТОВ И ЭРИТРОЦИТОВ <i>Медведев И.Н., Завалишина С.Ю., Краснова Е.Г., Кутафина Н.В.</i></p>	117
<p>МЕТОД ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СЕНСОМОТОРНЫЕ НАРУШЕНИЯ И ДИНАМИКУ РАНЕВОГО ПРОЦЕССА У БОЛЬНЫХ С РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ <i>Мидленко В.И., Канаев Ю.Н., Зайцев А.В., Мидленко О.В., Зайцева О.Б., Кудашов П.М., Троицкий А.С., Русаков К.Ю., Чепрасов В.Д.</i></p>	121

РАСЧЕТ ВЕРОЯТНОСТИ РАЗВИТИЯ ИНФАРКТА МИОКАРДА – ПЕРВЫЙ ШАГ К ЕГО ПРОФИЛАКТИКЕ <i>Назаров А.М., Борцук Е.Л.</i>	126
ПЕРСПЕКТИВЫ ТАРГЕТНОГО ПОДХОДА К ДИАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИИ В ГЕРИАТРИИ <i>Полев В.А., Крулевский В.А., Кветной И.М., Горелик С.Г.</i>	131
ВЛИЯНИЕ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК НА ДИНАМИКУ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА В МОДЕЛИ ЧЕРЕПНОМОЗГОВОЙ ТРАВМЫ У КРЫС <i>Половников Е.В., Цветовский С.Б., Ступак В.В., Васильев И.А., Шевела Е.Я., Останин А.А., Черных Е.Р.</i>	136
ЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ КОМПЛЕМЕНТА И С5А СУБЪЕДИНИЦЫ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ КЛАПАНОВ СЕРДЦА ПАЦИЕНТОВ С ИНФЕКЦИОННЫМ ЭНДОКАРДИТОМ <i>Понасенко А.В., Головкин А.С., Григорьев Е.В.</i>	141
ВЛИЯНИЕ 3-ОКСИПИРИДИНА СУКЦИНАТА, МАГНИЯ СУЛЬФАТА И КАЛИЯ ХЛОРИДА НА ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ РИТМА СЕРДЦА ПРИ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ <i>Прекина В.И., Самолькина О.Г.</i>	147
МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ <i>Пчельник О.А., Нефёдов П.В.</i>	153
ХАРАКТЕРИСТИКА ИММУНОЦИТОВ CD4/CD8 СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ В ПАТОГЕНЕЗЕ ОДОНТОГЕННОГО ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОГО СИНУСИТА <i>Рева И.В., Рева Г.В., Ямамото Т., Толмачёв В.Е., Первов Ю.Ю., Дозагина Н.А., Миргазизов А.М., Гилифанов Е.А., Бочаров В.С., Мухлаев С.Ю., Ким А.Р., Грахова Н.В.</i>	160
ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СПОСОБОВ И ПРИБОРОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ <i>Родина О.П., Моисеева И.Я., Геращенко С.И., Геращенко М.С., Водопьянова О.А., Митрошин А.Н.</i>	166
ЙОДОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ СРЕДИ ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ГОРОДА САМАРА <i>Сазонова О.В., Березин И.И., Бородин Л.М., Якунова Е.М., Галицкая А.В., Горбачёв Д.О.</i>	170
МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА СНЕГОВОГО ПОКРОВА, КАК СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ Г. САМАРЫ <i>Сазонова О.В., Сухачева И.Ф., Дроздова Н.И., Исакова О.Н., Сухачев П.А., Вистяк Л.Н.</i>	174
ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОСПИННИНГА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОСУДИСТОГО ГРАФТА МАЛОГО ДИАМЕТРА ИЗ ПОЛИКАПРОЛАКТОНА <i>Севостьянова В.В., Головкин А.С., Филипьев Д.Е., Глушкова Т.В., Борисов В.В., Бураго А.Ю., Барбараш Л.С.</i>	180

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СИНДРОМА КИШЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПРИ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ И ПЕРИТОНИТЕ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ <i>Урядов С.Е., Степанян А.Т., Стекольников Н.Ю., Однокозова Ю.С.</i>	185
КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ МОЗГА В БАСЕЙНЕ СОННЫХ АРТЕРИЙ У НОРМО- И ГИПОТЕНЗИВНЫХ ЛИЦ ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА <i>Юшманова Л.С., Совершаева С.Л.</i>	189
Научные обзоры	
АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕРТЕБРОГЕННОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ <i>Бердюгин К.А., Сафонова Г.Д., Кудрявцева И.П.</i>	193
ВОЗМОЖНОСТИ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ РАКА ЖЕЛУДКА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ <i>Машкин А.М., Шаназаров Н.А., Сагандыков Ж.К.</i>	198
ПРОБЛЕМЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЯТРОГЕННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ И СТРИКТУР ВНЕПЕЧЕНОЧНЫХ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ <i>Токаренко Е.В.</i>	203
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ КРОВОТОЧАЩЕЙ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ЯЗВОЙ, ПОСТРАДАВШИХ ОТ ОЖОГОВ <i>Чичков О.В., Скрыбин О.Н., Горшенин Т.Л., Сомов М.В., Русакевич К.И.</i>	208
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	212

CONTENTS
Medical sciences

MEDICO-SOCIAL ASPECTS OF EMPLOYMENT OF MEDIUM PHYSICAL ACTIVITY IN THE ELDERLY AGE <i>Agranovich N.V., Anopchenko A.S., Agranovich V.O.</i>	13
IMMUNOMORPHOLOGICAL FEATURES OF POSTINFECTION PULMONARY FIBROSIS IN HUMANS INFECTED WITH INFLUENZA A/H1N1 VIRUS <i>Anikina A.G., Potapova O.V., Kovner A.V., Cherdantseva L.A., Sharkova T.V., Shkurupiy V.A., Ivanov G.YA.</i>	18
THE APPLICATION OF OZONE IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH DISHYDROTIC ECZEMA COMPLICATED BY SECONDARY INFECTION <i>Bazaev V.T., Kachmazova I.A., Tezieva Z.YU.</i>	24
PROBABILITY OF DEVELOPMENT OF THE FIRST AND SUBSEQUENT PAROXYSMS OF MALES' ATRIAL FIBRILLATION <i>Balakhnov D.O., Cherkashin D.V., Andrianov V.P., Alanichev A.E., Makiev R.G., Shakhnovitch P.G., Tkatchenko K.N.</i>	28
GLUTATHIONE SYSTEM OF INTERNAL ORGANS IN THE PRESENCE OF MULTIPLE SKELETAL TRAUMA IN EXPERIMENT <i>Bocharov S.N., Kulinskiy V.I., Lebed M.L., Kirpichenko M.G., Gumanenko V.V., Bakhtairova V.I., Bulavintseva O.A., Yegorova I.E., Kolesnichenko L.S., Leonova Z.A., Suslova A.I., Yasko M.V., Lepekhova S.A., Rodionova L.V., Kinash I.N.</i>	32
HAEMATOLOGICAL CHANGES IN THE PRESENCE OF MULTIPLE SKELETAL TRAUMA (EXPERIMENTAL RESEARCH) <i>Bocharov S.N., Lebed M.L., Kirpichenko M.G., Gumanenko V.V., Rodionova L.V., Lepekhova S.A.</i>	37
THE POSSIBILITY OF USING OF A TOOL FOR SAMPLE COLLECTION OF CELLULAR CONJUNCTIVA MATERIAL <i>Varlashina E.V., Yanchenko S.V., Sahnov S.N., Malyshev A.V.</i>	42
QUALITY OF LIFE CONGENITALLY INFECTED CHILDREN WITH NEUROLOGICAL AND OPHTHALMOLOGICAL OUTCOME <i>Golubeva M.V., Barycheva L.YU., Agranovich O.V., Korenyak G.V., Kabulova M.A., Pogorelova L.V., Pogosova M.A., Volkova A.V.</i>	47
LIPID PROFILE, C-REACTIVE PROTEIN AND HOMOCYSTEINE IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE <i>Daurova M.D., Bigaeva D.U., Gatagonova T.M., Bolieva L.Z., Ovsyannikova A.I.</i>	52
TOBACCO SMOKING AS THE RISK FACTOR OF PLACENTAL INSUFFICIENCY <i>Dikareva L.V., Gadzhieva P.KH., Polunina O.S., Davydova I.Z.</i>	56
THROMBOCYTOPENIA AT PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C, WHO ARE RECEIVING COMBINED ANTI-VIRUS THERAPY. THE SYMPTOMS, AND THE FEATURES OF PATHOGENESIS <i>Dontsov D.V., Ambalov J.M., Projdakov M.A., Kovalenko A.P., Usatkin A.V., Levina L.D.</i>	59
DIAGNOSTIC VALUE OF ANTIBODIES TO INTRACELLULAR PATHOGENS IN ACUTE CORONARY SYNDROME <i>Emelyanova A.L., Davydov S.I., Balabanova E.N., Abrosimova E.V., Lecareva I.V., Babaeva A.R.</i>	64

ROLE OF MIDDLE RECTAL ARTERY IN RECTUM BLOODS SUPPLY <i>Zhdanov A.I., Kazarevov O.V., Olshanskiy M.S., Korotkikh N.N.</i>	70
MENINGOENCEPHALITIS IN NEWBORNS WITH CONGENITAL MALFORMATIONS OF THE NERVOUS SYSTEM: CLINICAL-EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS <i>Zavodnova O.S.</i>	75
MENINGOENCEPHALITIS IN NEWBORNS WITH CONGENITAL MALFORMATIONS OF THE NERVOUS SYSTEM: NEUROSONOGRAPHIC MAPPINGS, SELECTIONS <i>Zavodnova O.S.</i>	80
P53 AND BCL2 EXPRESSION IN DIFFERENT BREAST CANCER SUBTYPES <i>Kit O.I., Shatova J.U.S., Novikova I.A., Vladimirova L.JU., Ul'janova E.P., Komova E.A., Kechedzhieva J.E.JE.</i>	85
RESEARCH OF INFLUENCE OF C939T POLYMORPHISM OF THE DRD2 GENE ON THE EFFICIENCY OF PHARMACOTHERAPY OF PATIENTS WITH PARANOID SCHIZOPHRENIA WITH EARLY ONSET <i>Kolesnichenko E.V., Baryl'nik Y.B., Golimbet V.E.</i>	89
HYPOLIPIDEMIC AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF POLYSACCHARIDES MARINE BROWN KELPS IN PATIENTS WITH DYSLIPIDEMIA <i>Kryzhanovskiy S.P., Bogdanovich L.N., Besednova N.N., Ivanushko L.A., Golovacheva V.D.</i>	93
EVALUATION OF QUALITY OF LIFE, EFFICACY AND SAFETY OF BINAFIN IN THE THERAPY FOR DERMATOMYCOSIS <i>Kundelekov A.G., Neffodova E.P., Rogozhnikov E.A., Fetishhev A.N., Anikin A.I., Puzina N.A., Kulikova Ja.D., Vorozhova T.V., Barabolja L.N., Golovko E.A.</i>	101
STRUCTURE OF DISABILITY IN ASTRAKHAN REGION IN 2012–2013 <i>Larina N.N., Starodubova E.B., Levitan B.N.</i>	107
COMPUTER VISUALIZING OF ETHMOIDAL LABYRINTH IN TERMS OF CRANIOMETRY AND POSSIBILITY OF ITS USAGE IN PRACTICE <i>Mareev O.V., Nikolenko V.N., Mareev G.O., Aleshkina O.U., Markeeva M.V., Kuchmin V.N., Yakovlev N.M., Geyvondyan M.E., Kyjatkovskaya S.D.</i>	111
METHODICAL APPROACHES TO THE ESTIMATION OF AGGREGATE AND SURFACE PROPERTIES OF PLATELETS AND RED BLOOD CELLS <i>Medvedev I.N., Zavalishina S.YU., Krasnova E.G., Kutafina N.V.</i>	117
A METHOD OF INFLUENCE ON SENSORY DISTURBANCES AND DYNAMICS OF WOUND HEALING IN PATIENTS WITH VARIOUS FORMS OF DIABETIC FOOT SYNDROME <i>Midlenko V.I., Kanaev Y.N., Zaytsev A.V., Midlenko O.V., Zaitseva O.B., Kudashov P.M., Troitsky A.S., Rusakov K.Y., Cheprasov V.D.</i>	121
MYOCARDIAL INFARCTION PROBABILITY CALCULATION IS THE FIRST STEP FOR MYOCARDIAL INFARCTION PREVENTION <i>Nazarov A.M., Borschuk E.L.</i>	126
PERSPECTIVES OF TARGET APPROACH TO DIAGNOSTICS AND THERAPY IN GERIATRICS <i>Polev V.A., Krulevskij V.A., Kvetnoj I.M., Gorelik S.G.</i>	131

ELECTROPHYSIOLOGICAL FUNCTIONAL RECOVERY IN A RAT MODEL OF TRAUMATIC BRAIN INJURY FOLLOWING MESENCHYMAL STEM CELL TRANSPLANTATION <i>Polovnikov E.V., Tsvetovsky S.B., Stupak V.V., Vasiliev I.A., Shevela E.Y., Ostanin A.A., Chernykh E.R.</i>	136
IMPORTANCE A SYSTEM OF COMPLEMENT AND C5A SUBUNIT IN THE FORMATION SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE IN THE POSTOPERATIVE PERIOD PROSTHETIC VALVES OF HEART IN PATIENTS WITH INFECTIVE ENDOCARDITIS <i>Ponassenko A.V., Golovkin A.S., Grigoriev E.V.</i>	141
EFFECT OF 3-OXSIPRIDINA SUCCINATE, MAGNESIUM SULPHATE AND POTASSIUM CHLORIDE ON HEART RATE VARIABILITY IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE <i>Prekina V.I., Samolkina O.G.</i>	147
MOBILE COMMUNICATIONS AND MORBIDITY RATE THE KRASNODAR REGION POPULATION <i>Pchel'nik O.A., Nefedov P.V.</i>	153
FEATURE IMMUNOCYTES CD4/CD8 OF MUCOUS MEMBRANE IN PATHOGENESIS ODONTOGENIC MAXILLARY SINUSITIS. <i>Reva I.V., Reva G.V., Yamamoto T., Tolmachev V.E., Pervov YU.YU., Dogadina N.A., Mirgazitov A.M., Gilifanov E.A., Bocharov V.S., Muhlaev S.YU., Kim A.R., Grakchova N.V.</i>	160
PROSPECTS AND CAPABILITIES OF METHODS AND DEVICES FOR ARTERIAL PRESSURE LEVEL MEASURING <i>Rodina O.P., Moiseeva I.YA., Geraschenko S.I., Geraschenko M.S., Vodopyanova O.A., Mitroshin A.N.</i>	166
IODINE DEFICIENCY AMONG SCHOOLCHILDREN OF SAMARA CITY <i>Sazonova O.V., Berezin I.I., Borodina L.M., Jakunova E.M., Galickaja A.V., Gorbachjov D.O.</i>	170
MONITORING THE QUALITY OF THE SNOW COVER, AS PART OF THE HABITAT OF THE POPULATION OF SAMARA <i>Sazonova O.V., Suhacheva I.F., Drozdova N.I., Isakova O.N., Suhachev P.A., Vistjak L.N.</i>	174
OPTIMAL PARAMETERS OF ELECTROSPINNING FOR SMALL-DIAMETER POLYCAPROLACTONE VASCULAR GRAFT FABRICATION <i>Sevostyanova V.V., Golovkin A.S., Philipev D.E., Glushkova T.V., Borisov V.V., Burago A.YU., Barbarash L.S.</i>	180
COMPARATIVE ASPECTS OF PATHOGENESIS OF INTESTINAL INSUFFICIENCY SYNDROME IN ACUTE INTESTINAL OBSTRUCTION AND PERITONITIS IN EXPERIMENT <i>Uryadov S.E., Stepanyan A.T., Stekolnikov N.YU., Odnokozova YU.S.</i>	185
CEREBRAL BLOOD FLOW FROM A. CAROTIS INTERNA IN NORMO- AND HYPOTENSIVE HEALTHY YOUNG INDIVIDUALS <i>Sovershaeva S.L., Yushmanova L.S.</i>	189

Scientific reviews

ASPECTS OF VERTEBROGENIC PAIN SYNDROME IN OSTEOCHONDROSIS <i>Berdyugin K.A., Safonova G.D., Kudryavtseva I.P.</i>	193
MODERN POSSIBILITIES OF RADIATION DIAGNOSTICS OF GASTRIC CANCER <i>Mashkin A.M., Shanazarov N.A., Sagandykov J.K.</i>	198
PROBLEM SURGICAL TREATMENT AND IATROGENIC STRICTURES OF EXTRAHEPATIC BILE DUCTS <i>Tokarenko E.V.</i>	203
BURN PATIENTS FEATURES OF CLINICAL MANIFESTATIONS, DIAGNOSTICS AND TREATMENT IN CASES OF CHRONIC GASTRODUODENAL ULCER BLEEDING <i>Chichkov O.V., Skryabin O.N., Gorshenin T.L., Somov M.V., Rusakevich K.I.</i>	208
<i>RULES FOR AUTHORS</i>	212