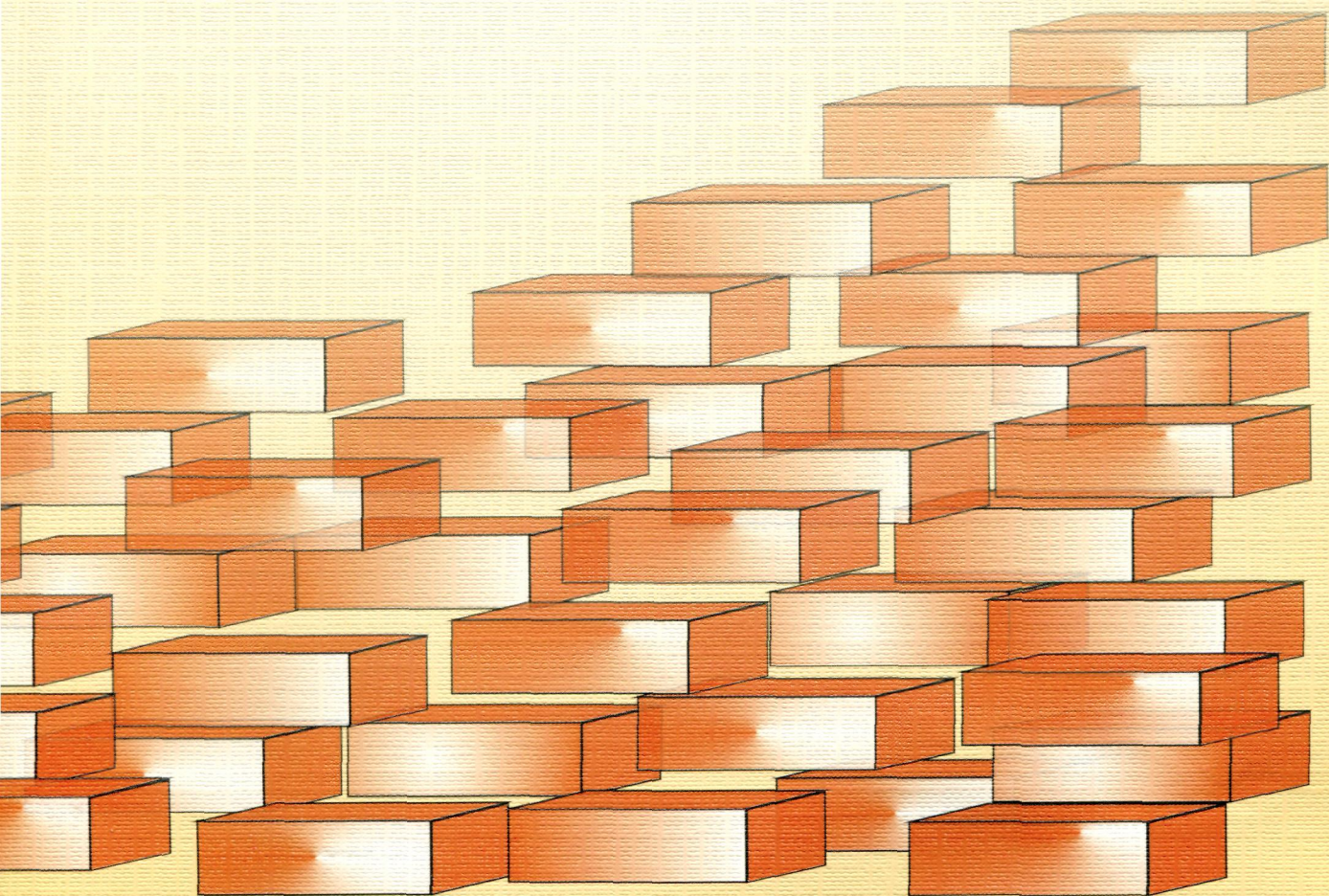


ФГУ

ISSN 1812-7339

№ 7 2014

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

Медицинские наук

ПРИМЕНЕНИЕ ИНГИБИТОРОВ ФОСФОДИЭСТЕРАЗЫ 5-ГО ТИПА ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ БАКТЕРИАЛЬНОМ ПРОСТАТИТЕ: СПЕРМАТОГЕНЕЗ И ЭРЕКТИЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ <i>Белый Л.Е., Коньшин И.И.</i>	13
КЛИНИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ХРОНИЧЕСКОГО БАКТЕРИАЛЬНОГО ПРОСТАТИТА, ОСЛОЖНЕННОГО ПАТОСПЕРМИЕЙ <i>Белый Л.Е., Коньшин И.И.</i>	17
АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА ПРИ КАЛЬЦИНИРУЮЩЕЙ БОЛЕЗНИ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА <i>Боева О.И., Щеглова Е.В., Лайпанова Л.И., Байкулова М.Х., Чотчаева З.Х., Колесников В.Н., Краснов А.Ю.</i>	21
ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА БОЛЬНЫХ С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ <i>Бутрина В.И., Люцко В.В.</i>	26
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПЕРИНАТАЛЬНЫХ ГИПОКСИЧЕСКИ-ИШЕМИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПЛОДА <i>Газазян М.Г., Пономарева Н.А., Иванова О.Ю., Аджиева Д.Н., Великорецкая О.А.</i>	29
ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ У КУРЯЩИХ ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБОВ ЕЕ КОРРЕКЦИИ <i>Герасимова Л.П., Фархутдинов Р.Р., Аль-Табиб М.М., Кабирова М.Ф., Усманова И.Н.</i>	34
ОЦЕНКА ЛЕЧЕБНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СТРУКТУРНО-РЕЗОНАНСНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ТЕРАПИИ НА МИКРОЦИРКУЛЯТОРНЫЕ НАРУШЕНИЯ У БОЛЬНЫХ СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИЕЙ <i>Грехов Р.А., Харченко С.А., Сулейманова Г.П., Зборовская И.А.</i>	38
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРУКТУРНО-РЕЗОНАНСНОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИЕЙ <i>Грехов Р.А., Харченко С.А., Сулейманова Г.П., Зборовская И.А.</i>	42
СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ ПАЦИЕНТОВ С ФАКТОРАМИ РИСКА ИНСУЛЬТОВ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Демьянов А.В., Борщук Е.Л.</i>	47
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ОБУЧЕНИЯ ПОДРОСТКОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ В УЧРЕЖДЕНИЯХ НАЧАЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Г. ВЛАДИКАВКАЗА <i>Дзулаева И.Ю., Янушанец О.И., Бутаев Т.М., Гудцова А.П.</i>	52
ПРОБЛЕМЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ОПУХОЛЕЙ ОРБИТАЛЬНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ <i>Енгибарян М.А., Ульянова Ю.В.</i>	56

СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОЕ ОКИСЛЕНИЕ В ИНТАКТНЫХ И АКТИВИРОВАННЫХ ТРОМБОЦИТАХ <i>Ермолаева Е.Н., Кривохижина Л.В., Кантюков С.А., Сурина-Марышева Е.Ф.</i>	61
ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИОННОГО СТАТУСА И ПСИХИЧЕСКОГО РЕАГИРОВАНИЯ НА БОЛЕЗНЬ ПАЦИЕНТОВ С ОПУХОЛЯМИ ЛЕГКИХ ПРИ РАЗНОЙ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО ПРОЦЕССА <i>Жукова Г.В., Ширнина Е.А., Зинькович С.А., Мащенко Н.М., Шихлярова А.И., Пржедецкий Ю.В., Жадобина А.И.</i>	66
ОПЕРАТИВНАЯ ТАКТИКА ПРИ СОЧЕТАННЫХ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЯХ ВНУТРЕННИХ СОННЫХ АРТЕРИЙ, БРЮШНОЙ АОРТЫ И АРТЕРИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ <i>Забазнов К.Г., Кательницкий И.И., Гараян Н.Р., Караханян К.С.</i>	72
ОЦЕНКА ПЛОТНОСТИ КОСТНОЙ ТКАНИ У ПСИХИЧЕСКИ БОЛЬНЫХ ПО ДАННЫМ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДЕНСИТОМЕТРИИ <i>Ильина Р.Ю.</i>	77
ПЕРВИЧНЫЕ ОПУХОЛИ И ИХ МЕТАСТАЗЫ В ГОЛОВНОЙ МОЗГ: ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ НА СИСТЕМНЫЙ СТАТУС ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ И КОРТИЗОЛА <i>Козлова М.Б., Франциянц Е.М., Салатова А.М., Комарова Е.Ф., Погорелова Ю.А.</i>	81
БИОХИМИЧЕСКАЯ И КРИСТАЛЛОСКОПИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЫВОРОТКИ КРОВИ БОЛЬНЫХ С ТЯЖЕЛЫМИ ФОРМАМИ АКНЕ В ДИНАМИКЕ ЛЕЧЕНИЯ АКНЕКУТАНОМ И РОАККУТАНОМ <i>Кривоногова П.Л., Мартусевич А.К., Биткина О.А., Копытова Т.В., Коткова Е.В.</i>	87
МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДЕЛИ КАТЕТЕР-АССОЦИИРОВАННОЙ ИНФЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ ИММУНОСУПРЕССИИ НА ФОНЕ ДЕЙСТВИЯ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОГО КАТИОННОГО ПЕПТИДА ВАРНЕРИНА <i>Литвинов В.В.</i>	92
МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ: КОНТРОЛЬ КОНСЕРВАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРИ АДЕНОМАХ ГИПОФИЗА, АССОЦИИРОВАННЫХ С ГИПЕРПРОЛАКТИНЕМИЕЙ <i>Лукьянёнок П.И.</i>	97
ВКЛАД СТРЕССОРОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ В ФОРМИРОВАНИЕ ОТВЕТНОЙ ГЕМОСТАТИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ОРГАНИЗМА ПРИ ДЕЙСТВИИ ОБЩЕЙ ГИПОТЕРМИИ <i>Лычева Н.А., Киселев В.И., Шахматов И.И., Вдовин В.М.</i>	106
ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ РАКА МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ <i>Люцко В.В., Бутрина В.И., Вильк М.Ф., Королёв С.В.</i>	111
ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИМПЛАНТАЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ С ШЕРОХОВАТОЙ И ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ В КОСТНУЮ ТКАНЬ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ <i>Майбородин И.В., Тодер М.С., Шевела А.И., Разумахина М.С., Шевела А.А., Патрушев А.Ю., Рагимова Т.М., Кузнецова И.В.</i>	114

К МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ МИКРОНИЗИРОВАННОЙ ОЧИЩЕННОЙ ФРАКЦИИ ФЛАВОНОИДОВ НА ГЛАДКОМЫШЕЧНЫЙ АППАРАТ СТЕНКИ ВЕНЫ ПРИ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ <i>Мельников М.В., Ерофеев Н.П., Щиряя Е.А.</i>	119
ИССЛЕДОВАНИЕ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ПРЕДИКТОРОВ ПРОЛАПСА МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА У ЛИЦ ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА <i>Мирина М.П., Хайруллин Р.М., Свитаило А.П., Хамидуллина Т.С.</i>	124
ПРОБЛЕМЫ МОТИВАЦИИ СТУДЕНТОВ К ПРОФИЛАКТИКЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ <i>Михальченко Д.В., Михальченко А.В., Корнеева Н.М.</i>	129
СТРУКТУРНАЯ РЕОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ АБАКТЕРИАЛЬНОМ ПРОСТАТИТЕ У РАБОТНИКОВ ХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА <i>Непомнящих Л.М., Лапий Г.А., Киттилов А.В., Молодых О.П., Колдышева Е.В., Неймарк А.И.</i>	133
ИЗМЕНЕНИЕ ФОСФОРНО-КАЛЬЦИЕВОГО ГОМЕОСТАЗА И АДАПТИВНОГО ИММУНИТЕТА У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРОГРАММНОМ ГЕМОДИАЛИЗЕ <i>Осиков М.В., Черепанов Д.А., Федосов А.А.</i>	138
МАССА МЫШЦ, СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ И ЖИРОВОЙ ТКАНЕЙ В КРУПНЫХ СЕГМЕНТАХ ТЕЛА ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ <i>Падерин П.Л., Свешиников А.А., Хвостова С.А.</i>	143
ПОЛОВЫЕ РАЗЛИЧИЯ ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СОСТАВА ТЕЛА У ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ <i>Паикова И.Г.</i>	149
ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ЗАДЕРЖКИ ВНУТРИУТРОБНОГО РАЗВИТИЯ НА ДИНАМИКУ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРОДОЛЬНОГО РОСТА ТЕЛА ДЕТЕЙ <i>Сафонова А.В., Смелышева Л.Н.</i>	154
РОЛЬ ЛЕГОЧНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ В КОРРЕКЦИИ УРОВНЯ ТЕСТОСТЕРОНА И УВЕЛИЧЕНИИ ТОЛЕРАНТНОСТИ К ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ <i>Семашко О.П., Кляшев С.М., Кляшева Ю.М.</i>	162
ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА ТЕРАПЕВТА: ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ <i>Шеметова Г.Н., Рябошапко А.И., Губанова Г.В., Красникова Н.В., Беляева Ю.Н.</i>	166
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ, СВЯЗАННОГО СО ЗДОРОВЬЕМ, ПОДРОСТКОВ И СТУДЕНТОВ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Юнацкая Т.А., Турчанинова М.С., Козубенко О.В., Турчанинов Д.В.</i>	170
Научные обзоры	
К ВОПРОСУ О ВЫБОРЕ ШОВНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ МЕЖКИШЕЧНЫХ СОУСТИЙ <i>Винник Ю.С., Кочетова Л.В., Маркелова Н.М., Василеня Е.С., Пахомова Р.А., Кузнецов М.Н., Назарьянц Ю.А.</i>	174

ПРИМЕНЕНИЕ КИШЕЧНОГО ШВА В АБДОМИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ <i>Винник Ю.С., Кочетова Л.В., Маркелова Н.М., Василеня Е.С., Пахомова Р.А., Кузнецов М.Н., Назарьянц Ю.А.</i>	177
ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ФЛЮОРОЗА ЗУБОВ <i>Гажва С.И., Гадаева М.В.</i>	181
РОЛЬ ФАКТОРА РОСТА ГЕПАТОЦИТОВ В РЕГЕНЕРАЦИИ ПЕЧЕНИ <i>Лепехова С.А., Апарцин К.А., Искра А.И.</i>	187
ЗНАЧЕНИЕ ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИИ (ГГЦ) В ПАТОГЕНЕЗЕ ХРОНИЧЕСКОГО ПИЕЛОНЕФРИТА <i>Нестеренко О.В., Бородулин В.Б., Горемыкин В.И., Елизарова С.Ю., Сидорович О.В.</i>	193
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	197

CONTENTS
Medical sciences

APPLICATION OF PHOSPHODIESTERASE TYPE 5 INHIBITORS AT THE CHRONIC BACTERIAL PROSTATITIS: SPERMATOGENESIS AND ERECTILE FUNCTION <i>Belyy L.E., Konshin I.I.</i>	13
CLINICAL PROFILE OF THE CHRONIC BACTERIAL PROSTATITIS COMPLICATED BY SPERMATOPATHY <i>Belyy L.E., Konshin I.I.</i>	17
LIPID METABOLISM ANALYSIS IN CALCIFIC AORTIC VALVE DISEASE <i>Boeva O.I., Scheglova E.V., Laypanova L.I., Baykulova M.K., Chotchayeva Z.K., Kolesnikov V.N., Krasnov A.Y.</i>	21
PSYCHOLOGICAL SUPPORT PATIENTS WITH CANCER <i>Butrina V.I., Lyutsko V.V.</i>	26
PREVENTION, DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF HYPOXIC-ISCHEMIC DAMAGES <i>Gazazyan M.G., Ponomariova N.A., Ivanova O.Y., Adzhieva D.N., Velikoretskaya O.A.</i>	29
DYNAMICS OF ORAL FLUID CHEMILUMINESCENCE SMOKERS YOUNG PEOPLE DEPENDING ON THE METHOD OF ITS CORRECTION <i>Gerasimova L.P., Farkhutdinov R.R., Al-Tabib M.M., Kabirova M.F., Usmanova I.N.</i>	34
EVALUATION OF THERAPEUTIC EFFECTS OF STRUCTURAL RESONANCE ELEC-TROMAGNETIC THERAPY ON MICROCIRCULATORY DISTURBANCES IN PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS <i>Grekhov R.A., Kharchenko S.A., Suleymanova G.P., Zborovskaya I.A.</i>	38
EVALUATION OF EFFICIENCY OF STRUCTURAL RESONANCE ELECTROMAGNETIC THERAPY OF SYSTEMIC SCLEROSIS <i>Grekhov R.A., Kharchenko S.A., Suleymanova G.P., Zborovskaya I.A.</i>	42
SOCIAL PORTRAIT OF PATIENTS WITH RISK FACTORS OF STROKE IN MEDICAL ORGANIZATIONS OF THE ORENBURG REGION <i>Demyanov A.V., Borschuk E.L.</i>	47
HYGIENIC ESMITION OF EDUCATIONAL CONDITIONS OF THE TEENAGERS TREINED IN ESTABLISHMENTS OF PRIMARI PROFESSIONAL EDUCATION OF VLADIKAVKAZ <i>Dzulaeva I.Y., Yanushanets O.I., Butaev T.M., Gudtsova A.P.</i>	52
PROBLEMS OF SURGICAL TREATMENT OF TUMORS ORBITAL LOCATION <i>Engibaryan M.A., Ulyanova Y.V.</i>	56
FREE RADICAL OXIDATION IN INTACT AND ACTIVATED PLATELETS <i>Ermolaeva E.N., Krivokhizhina L.V., Kantyukov S.A., Surina-Marysheva E.F.</i>	61

<hr/>	
SPECIAL FEATURES OF THE ADAPTATION STATUS AND MENTAL RESPONSES TO THE DISEASE OF PATIENTS WITH DIFFERENT PREVALENCE OF MALIGNANT PROCESS IN LUNGS <i>Zhukova G.V., Shirnina E.A., Zinkovich S.A., Maschenko N.M., Shikhlyarova A.I., Przhedetskiy Y.V., Zhadobina A.I.</i>	66
OPERATIONAL TACTICS FOR COMBINED ATHEROSCLEROTIC LESIONS OF THE INTERNAL CAROTID ARTERY OR ARTERIES OF THE LOWER EXTREMITIES <i>Zabaznov K.G., Katelnitskiy I.I., Garayan N.R., Karakhanyan K.S.</i>	72
BONE DENSITY ASSESSMENT BY ULTRASOUND ATTENUATION IN THE PSYCHIATRIC PATIENTS <i>Ilna R.Y.</i>	77
PRIMARY TUMORS AND THEIR METASTASES TO THE BRAIN: PARTICULARITIES OF INFLUENCE ON THE SYSTEMIC STATUS OF THYROID HORMONES AND CORTISOL <i>Kozlova M.B., Frantsiyants E.M., Salatova A.M., Komarova E.F., Pogorelova Y.A.</i>	81
BIOCHEMICAL AND CRYSTALLOSCOPIC PROPERTIES OF BLOOD SERUM IN PATIENTS WITH HEAVY ACNE UNDER ACNECUTAN ANA ROACCUTAN THERAPY <i>Krивonogova P.L., Martusevich A.K., Bitkina O.A., Kopytova T.V., Kotkova E.V.</i>	87
MORPHOLOGICAL CHARACTERISTIC OF CATHETER-ASSOCIATED INFECTION MODEL WHILE USING LOW-MOLECULAR-WEIGHT PEPTIDE VARNERINE IN CONDITIONS OF IMMUNOSUPPRESSION <i>Litvinov V.V.</i>	92
MAGNETIC RESONANCE IMAGING: MONITORING OF PITUITARY ADENOMAS IN THE CONSERVATIVE TREATMENT OF HYPEPROLACTINEMIA <i>Lukyanenok P.I.</i>	97
CONTRIBUTION STRESSORS OF DIFFERENT NATURE IN THE FORMATION OF A HEMOSTATIC RESPONSE REACTION OF THE ORGANISM UNDER THE INFLUENCE OF GENERAL HYPOTHERMIA <i>Lycheva N.A., Kiselev V.I., Shakhmatov I.I., Vdovin V.M.</i>	106
RISK FACTORS FOR CANCER OF THE GENITOURINARY SYSTEM <i>Lyutsko V.V., Butrina V.I., Vilk M.F., Korolev S.V.</i>	111
THE MORPHOLOGICAL RESULTS OF METALLIC IMPLANT INTRODUCTION WITH VARIOUS CHARACTER OF THE SURFACE IN RABBIT BONE TISSUE <i>Mayborodin I.V., Toder M.S., Shevela A.I., Razumakhina M.S., Shevela A.A., Patrushev A.Y., Ragimova T.M., Kusnetsova I.V.</i>	114
TO THE MECHANISM OF IDENTITIES MICRONIZATION PURIFIED FRACTIONS OF FLAVONOID ON SMOOTH APPARATUS OF VEIN WALL WITH VARICOSE VEINS <i>Melnikov M.V., Erofeev N.P., Schiraya E.A.</i>	119

THE STUDY OF ANTHROPOMETRIC PREDICTORS OF MITRAL VALVE PROLAPSE OF PERSONS YOUTHFUL AGE <i>Mirina M.P., Khayrullin R.M., Svitaylo A.P., Khamidullina T.S.</i>	124
PROBLEMS OF MOTIVATION OF THE STUDENTS FOR THE PREVENTION OF DENTAL DISEASES <i>Mikhailchenko D.V., Mikhailchenko A.V., Korneeva N.M.</i>	129
STRUCTURAL REORGANIZATION OF THE PROSTATE IN CHEMICAL INDUSTRY WORKERS WITH CHRONIC ABACTERIAL PROSTATITIS <i>Nepomnyaschikh L.M., Lapiy G.A., Kiptilov A.V., Molodykh O.P., Koldysheva E.V., Neymark A.I.</i>	133
CALCIUM AND PHOSPHORUS HOMEOSTASIS AND ADAPTIVE IMMUNITY CHANGES IN PATIENTS WITH CHRONIC RENAL FAILURE ON HEMODIALYSIS <i>Osikov M.V., Cherepanov D.A., Fedosov A.A.</i>	138
MASS OF MUSCLE AND CONNECTIVE TISSUE WITH BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA <i>Paderin P.L., Sveshnikov A.A., Khvostova S.A.</i>	143
SEXUAL DIFFERENCES OF BODY COMPOSITION IN ADULT RESIDENTS OF THE REPUBLIC OF KARELIA DURING AGING <i>Pashkova I.G.</i>	149
EFFECT OF DIFFERENT TYPES OF INTRAUTERINE GROWTH RETARDATION LONGITUDINAL DYNAMICS OF NATURAL GROWTH OF CHILDREN BODY <i>Safonova A.V., Smelysheva L.N.</i>	154
ROLE OF PULMONARY PHYSICAL REHABILITATION IN CORRECTION OF TESTOSTERONE LEVELS AND INCREASE TOLERANCE EXERCISE CAPACITY OF PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE <i>Semashko O.P., Klyashev S.M., Klyasheva Y.M.</i>	162
PROPHYLACTIC ACTIVITIES OF A THERAPIST: COMPETENCE DEVELOPMENT <i>Shemetova G.N., Ryaboshapko A.I., Gubanova G.V., Krasnikova N.V., Belyaeva Y.N.</i>	166
PSYCHOLOGICAL COMPONENT OF HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE TEENAGERS AND STUDENTS OF OMSK REGION <i>Yunatskaya T.A., Turchaninova M.S., Kozubenko O.V., Turchaninov D.V.</i>	170
Scientific reviews	
ON THE SELECTION OF SUTURE MATERIAL TO FORM DIFFERENT SPECIES MEZHKISHECHNYE ANASTOMOSIS <i>Vinnik Y.S., Kochetova L.V., Markelova N.M., Vasilenya E.S., Pakhomova R.A., Kuznetsov M.N., Nazaryants Y.A.</i>	174
APPLICATION INTESTINAL SUTURE IN ABDOMINAL SURGERY <i>Vinnik Y.S., Kochetova L.V., Markelova N.M., Vasilenya E.S., Pakhomova R.A., Kuznetsov M.N., Nazaryants Y.A.</i>	177

ETIOPATHOGENIC MECHANISMS OF DENTAL FLUOROSIS*Gazhva S.I., Gadaeva M.V.* 181**ROLE OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR IN LIVER REGENERATION***Lepekhova S.A., Apartsin K.A., Iskra A.I.* 187**IMPORTANCE OF HYPERHOMOCYSTEINEMIA (HHC)****IN CHRONIC PYELONEPHRITIS***Nesterenko O.V., Borodulin V.B., Goremykin V.I., Elizarova S.Y., Sidorovich O.V.* 193*RULES FOR AUTHORS*..... 197