

616
Д706



ДОСТИЖЕНИЯ, ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ, ГЕНЕТИКИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ

Материалы
I Международной
научно-практической
конференции
31 марта 2011 г.



80 ЛЕТ КАФЕДРЕ МЕДИЦИНСКОЙ БИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ УГМА

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ БИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ
НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ**

ДОСТИЖЕНИЯ, ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ, ГЕНЕТИКИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ

**Конференция посвящена 80-летию
со дня создания кафедры медицинской биологии и генетики
Уральской государственной медицинской академии**

**Материалы I Международной
научно-практической конференции
31 марта 2011 г.**



Екатеринбург, 2011

УДК 577.2 (579)
ISBN 978-5-4253-0136-9
ББК 28.4

Главный редактор:

Макеев О.Г., профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой медицинской биологии и генетики УГМА

Редакционная коллегия:

Кутепов С.М., профессор, доктор медицинских наук, заслуженный врач Российской Федерации, ректор УГМА, заведующий кафедрой травматологии ФПК и ПП, академик Академии медико-технических наук;

Ковтун О.П., проректор по научной работе, профессор, доктор медицинских наук;

Баньков В.И., профессор, доктор биологических наук заведующий кафедрой нормальной физиологии УГМА;

Коротких С.А., профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой офтальмологии УГМА;

Ларионов Л.П., профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой фармакологии УГМА;

Мещанинов В.Н., профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой биохимии УГМА;

Ронь Г.И., профессор, доктор медицинских наук, заведующая кафедрой терапевтической стоматологии УГМА;

Сазонов С.В., профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии УГМА;

Соколова Л.А., профессор, доктор медицинских наук, заведующая кафедрой скорой медицинской помощи, руководитель Научного Общества Молодых Ученых и Студентов;

Ястребов А.П., член-корреспондент РАМН, профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой патологической физиологии УГМА

Оргкомитет конференции:

Кутепов С.М., профессор, доктор медицинских наук, заслуженный врач Российской Федерации, ректор УГМА, заведующий кафедрой травматологии ФПК и ПП, академик Академии медико-технических наук;

Ковтун О.П., проректор по научной работе УГМА, профессор, доктор медицинских наук;

Макеев О.Г., профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой медицинской биологии и генетики УГМА

Ошурков П.А., Сопредседатель секции «Медико-биологические науки» Научного Общества Молодых Ученых и Студентов, младший научный сотрудник

Легких А.В., Сопредседатель Научного Общества Молодых Ученых и Студентов, Сопредседатель секции «Стоматология» НОМУС

Достижения, инновационные направления, перспективы развития и проблемы современной медицинской науки, генетики и биотехнологий: мат-лы I заочн. Междунар. науч.-практ. конф. 31 марта 2011 г. – Екатеринбург: отпечатано в ООО «Типография Для Вас»; изд-во «Буки-Веди» (г. Москва), 2011. - 275 с.

В сборник включены материалы докладов, представленных на I Международную научно-практическую конференцию «Достижения, инновационные направления, перспективы развития и проблемы современной медицинской науки, генетики и биотехнологий», посвященную 80-летию со дня создания кафедры медицинской биологии и генетики Уральской государственной медицинской академии.

Ответственность за достоверность публикуемых материалов несут авторы представленных работ.

УДК 577.2 (579)
ISBN 978-5-4253-0136-9
ББК 28.4

© Макеев Олег Германович, 2011

© Ошурков Павел Александрович, 2011

© Легких Александр Владимирович, 2011

© Уральская государственная медицинская академия, 2011

FEDERAL AGENCY OF PUBLIC HEALTH AND SOCIAL DEVELOPMENT
STATE EDUCATIONAL INSTITUTION OF HIGHER PROFESSIONAL EDUCATION
URAL STATE MEDICAL ACADEMY
THE CHAIR OF MEDICAL BIOLOGY AND GENETICS
SCIENTIFIC SOCIETY OF YOUNG SCIENTISTS AND STUDENTS

**ADVANCES, INNOVATION TRENDS, FUTURE
PROSPECTS and PROBLEMS of MODERN
MEDICAL SCIENCE, GENETICS and
BIOTECHNOLOGIES**

**The conference is devoted to the eightieth anniversary
of the medical biology and genetics' chair creation in
Ural State Medical Academy**

**Materials of the first international
theoretical and practical conference
31st of March 2011 year**



Ekaterinburg, 2011

UDC 577.2 (579)
ISBN 978-5-4253-0136-9
BLC 28.4

The editor-in-chief

Makeev O.G., professor, doctor of medicine, head of the medical biology and genetics' chair USMA

Editorial board:

Kutepov S.M., professor, doctor of medicine, honoured doctor of the Russian Federation, chancellor of USMA, head of the traumatology, improvement of skills and P.P., academician of medico-technological sciences' academy;

Kovtun O.P., vice-chancellor on science work, professor, doctor of medicine;

Bankov V.I., professor, doctor of medicine, head of the normal physiology's chair USMA;

Korotkih S.A., professor, doctor of medicine, head of the ophthalmology's chair USMA;

Larionov L.P., professor, doctor of medicine, head of the pharmacology's chair USMA;

Meschaninov V.N., professor, doctor of medicine, head of the biochemistry's chair USMA;

Ron G.I., professor, doctor of medicine, head of the preventive dentistry chair USMA

Sazonov S.V., professor, doctor of medicine, head of the cytology and embryology's chair USMA;

Sokolova L.A., professor, doctor of medicine, head of ambulance chair, head of the Scientific Society of Young Scientists and Students.

Yastrebov A.P., corresponding member of Russian academy of medical sciences professor, doctor of medicine, head of the pathological physiology's chair USMA.

Organizing Committee

Kutepov S.M., professor, doctor of medicine, honoured doctor of the Russian Federation, chancellor of USMA, head of the traumatology, improvement of skills and P.P., academician of medico-technological sciences' academy;

Kovtun O.P., vice-chancellor on science work, professor, doctor of medicine;

Makeev O.G., professor, doctor of medicine, head of the medical biology and genetics' chair USMA

Oshurkov P.A., co-chair of the section "Medico-biological sciences" of Scientific Society of young scientists and students, junior researcher

Legkikh A.V., co-Chair of the Scientific Society of Young Scientists and Students, head of dentistry section.

Advances, innovation trends, future prospects and problems of modern medical science, genetics and biotechnologies: materials of the first absentee international theoretical and practical conference 31st of March 2011 year. – Ekaterinburg: Publishers "Buki-vedy" (Moscow), printed in the "Printing Company For You", 2011.- 275 p.

There are materials of articles included in the miscellany of the first international theoretical and practical conference "Advances, innovation trends, future prospects and problems of modern medical science, genetics and biotechnologies" which is devoted to the eightieth anniversary of the medical biology and genetics' chair creation in Ural State Medical Academy.

UDC 577.2 (579)
ISBN 978-5-4253-0136-9
BLC 28.4

©Makeev Oleg Germanovich, 2011
©Oshurkov Pavel Aleksandrovich, 2011
©Lyogkih Aleksandr Vladimirovich, 2011
©USMA

СОДЕРЖАНИЕ

ОЧЕРКИ ИСТОРИИ КАФЕДРЫ МЕДИЦИНСКОЙ БИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ УГМА

Кабонина О.И., Макеев О.Г. ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ МЕДИЦИНСКОЙ БИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ.....	14
Шевырева Т.В., Маркова Т.В., Смирнова Л.В. ВКЛАД К.П. ЯГОДОВСКОГО В ДЕФЕКТОЛОГИЮ.....	17
Белла Дижур БЕЛЛА ДИЖУР: «НОВОГОДНИЕ РАЗДУМЬЯ». ВОСПОМИНАНИЯ ПОЭТЕССЫ.....	19
Макеев О.Г., Коротков А.В., Ошурков П.А. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ РАБОТЫ КАФЕДРЫ МЕДИЦИНСКОЙ БИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ.....	22
Ошурков П.А. ОПЫТ СОЗДАНИЯ ШКОЛЫ МОЛОДОГО УЧЕНОГО НА БАЗЕ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА КАФЕДРЫ МЕДИЦИНСКОЙ БИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ.....	23
Куликов С.Н. Н.В.ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ В ИСТОРИИ УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ.....	27
Ошурков П.А. СИСТЕМА «КРУГЛОГО СТОЛА» ПРИ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ К УСТНЫМ ВЫСТУПЛЕНИЯМ И ЗАЩИТАМ НАУЧНЫХ И УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ.....	29

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Kaelin W.G., Spiegelman B, Shuman E.A., Korotkov A.V., Makeev O.G. PRECLINICAL STUDIES OF CELL-GENE THERAPY EFFICACY FOR TREATMENT OF HEART ISCHEMIA.....	30
Weinberg A. R., Satonkina O.A., Korotkov A.V., Makeev O.G. GENE-CELL THERAPY OF LIVER FAILURE. EXPERIMENTAL PART I.....	32
Yu J, Thomson JA (moderator), Shuman EA, Korotkov AV, Makeev OG INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS FROM ADULT HUMAN ADIPOSE STEM CELLS FREE OF VECTOR AND TRANSGENE SEQUENCES.....	34
Абдулкеримов Х.Т., Давыдов Р.С., Карташова К.И. ТОПИЧЕСКИЕ СТЕРОИДЫ И АНТИГИСТАМИННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В ЛЕЧЕНИИ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО РИНИТА ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ.....	36
Амирова А.К. ИССЛЕДОВАНИЕ СУПЕРНАТАНТА ФЕТАЛЬНОЙ ТКАНИ ПЕЧЕНИ МЕТОДОМ АБСОРБЦИОННОЙ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ.....	39
Андреева А.М., Федоров Р.А., Шилова Е.А., Гришанин А.К. ОСОБЕННОСТИ ЗАМЕНЫ ООГЕНЕТИЧЕСКИХ БЕЛКОВ ЗАРОДЫШЕВЫМИ В РАННЕМ ОНТОГЕНЕЗЕ У ВЕСЛОНОГОГО РАКА CYCLOPS KOLENSIS.....	40
Анышакова В.В., Кершенгольц Б.М., Комзип К.В., Васильев П.П. «FREE SOLVENT» ПРОЦЕССЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ.....	41
Арзыматова А.Б., Султангазиева Б.Б., Макимбетов Э.К., Дадаханова Н. НЕКОТОРЫЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ У ПАЦИЕНТОК, БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	42
Баян Л. Н. КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ХЛОРГЕКСИДИНСОДЕРЖАЩИХ ОПОЛАСКИВАТЕЛЕЙ.....	43
Баньков В.И. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ.....	44
Бадрутдинова Л.Р., Перевалов С.Г. РОЛЬ СЕЛЕНА В ЛЕЧЕНИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ РАКА.....	46

Бейсембаева Р.У., Карпенюк Т.А., Гончарова А.В. О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИХ СВОЙСТВ ГАЙТЛОГЛОБИНА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА ЛЕЧЕНИЕМ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА.....	49
Белевитин А.Б., Фесюн А.Д., Скальный А.В., Ивашкин И.И., Скальный В.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА АРГИНИНА ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ЭЛЕМЕНТНОГО СТАТУСА ВОЕННОСЛУЖАЩИХ СРОЧНОЙ СЛУЖБЫ ВНУТРЕННИХ ВОЙСК.....	50
Бельдягина М.М., Власова М.И. ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К ЭСТЕТИЧЕСКОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ ПРИ ПЕРВИЧНОЙ АДЕНТИИ ЛАТЕРАЛЬНЫХ РЕЗЦОВ.....	51
Бердюгина О.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМОРФИЗМОВ В ГЕНАХ, КОДИРУЮЩИХ ФАКТОРЫ РЕОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КРОВИ У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ НАРУШЕНИЕМ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ.....	53
Булмага И.И., Хрушев С.А. ВЛИЯНИЕ ММСК НА ОСНОВНЫЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕЛЕЗЕНКИ В ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ И ПРИ ОСТРОЙ КРОВОПОТЕРЕ.....	55
Буханцев В.А., Ошурков П.А., Филлимонова П.А. ИЗМЕНЕНИЕ РЕЦЕПТОРНОГО АППАРАТА И ГОРМОНАЛЬНОГО ФОНА В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДКОРМКИ «БЕЛЫЙ ШЛАМ» В РАЦИОНЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ.....	56
Буханцев В.А., Ошурков П.А., Филлимонова П.А., Ганага Н.С., Довженко Е.И., Минин В.В., Дьячков И.А. ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ ПРОФИЛАКТИКИ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ.....	58
Ваневская Е.А., Мандра Ю.В., Жегалина Н.М., Береснева О.Ю. БИОСОВМЕСТИМОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ ПЛОМБИРОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДАННЫМ ЦИТОМОРФОМЕТРИИ.....	61
Ванушко В.Э., Цуркан А.Ю. ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНИ ГРЕЙВСА: СУБТОТАЛЬНАЯ РЕЗЕКЦИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ИЛИ ТИРЕОИДЭКТОМИЯ.....	62
Векшина А.Б., Евдокименков В.Н., Зинченко Р.А., Ельчинова Г.И., Игумнов П.С. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОГНОЗА ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.....	64
Власова М.И., Мандра Ю.В. ПРОФИЛАКТИКА ПОСТОПЕРАЦИОННОЙ ГИПЕРЭСТЕЗИИ ЗУБОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДНОДНОГО ЛАЗЕРА.....	65
Волошина В.С., Еловицова Т.М. МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПАРОДОНТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ РИСКА У ПАЦИЕНТОВ ЧАСТНОЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ КЛИНИКИ.....	66
Войтенко Е.И. ПРИМЕНЕНИЕ ФЕРМЕНТА ДНК-ПОЛИМЕРАЗЫ В ПЦР ДИАГНОСТИКЕ.....	67
Гаганов Л.Е., Гуревич Л.Е. ЭКСПРЕССИЯ МУЦИНОВ 1,5AC,6,2 ТИПОВ И CD10 В КАРЦИНОМАХ РАЗНЫХ АНАТОМИЧЕСКИХ ОТДЕЛОВ ЖЕЛУДКА.....	68
Гаганов Л.Е., Гуревич Л.Е. ЭКСПРЕССИЯ ЦИТОКЕРАТИНОВ 7 И 20 В КАРЦИНОМАХ РАЗНЫХ АНАТОМИЧЕСКИХ ОТДЕЛОВ ЖЕЛУДКА.....	70
Гафаров Н.И., Захаренков В.В., Панев Н.И., Ядыкина Т.К., Казницкая А.С. ЭНДОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПЫЛЕВОГО БРОНХИТА У РАБОТНИКОВ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ КУЗБАССА.....	71
Герасимов А.А. ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЕВЫХ СИНДРОМОВ ПОЗВОНОЧНИКА И СУСТАВОВ.....	72
Герасимов А.А., Герасимова Е.А. СПОСОБ ОБЪЕКТИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ БОЛИ В КОНЕЧНОСТИ.....	73
Герасимов А.А., Дубовик Е.А. ВОЗМОЖНОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НЕРВОВ ПРЕДПЛЕЧЬЯ ПРИ ИХ ПОВРЕЖДЕНИИ.....	75
Герасимова Н.А., Чигвищева Е.А., Евстигнеева Н.П. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ДИАГНОСТИКЕ УРОГЕНИТАЛЬНОЙ ХЛАМИДИЙНОЙ ИНФЕКЦИИ.....	76
Гладкова Е.Н., Холырев В.Н., Лесняк О.М. АНАЛИЗ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ОСТЕОПОРТИЧЕСКИХ ПЕРЕЛОМОВ В ПОПУЛЯЦИИ ГОРОДСКИХ ЖИТЕЛЕЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	77
Горохова М.В., Грязных А.В., Голубицкая М.Ю., Грязных В.А. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФЕРМЕНТОВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДКА ПОСЛЕ ДЕЙСТВИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ.....	78

Грачева Н.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАКТЕРИЙНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЛЕЧЕНИИ МИКРОБИОЦЕНОЗА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА.....	80
Грачева Н.В. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИКИ И ЛЕЧЕНИЯ КАНДИДА-АССОЦИИРОВАННОГО ПАРОДОНТИТА.....	81
Григорян Э.Н. МЕХАНИЗМЫ ИНИЦИИ РЕГЕНЕРАЦИИ СЕТЧАТКИ И ЕЕ ЗАЩИТЫ ПРИ РАЗОБЩЕНИИ РЕТИНАЛЬНОГО ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ И НЕЙРОСЕТЧАТКИ ГЛАЗА ПОЗВОНОЧНЫХ.....	83
Громова Д.С., Айдарова А.В., Матюхина Е.В. ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ БЕЛЫХ КРЫС В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОЙ СВЕТОВОЙ ЭКСПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ ИХ КОРРЕКЦИИ ПРЕПАРАТОМ «СЕМАКС»	86
Гуляева О.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ПАРОДОНТИТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	87
Гумерова М.И., Азнабаева Л.Ф., Салыхова Г.А., Гуляева О.А. ИММУНО-ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ХРОНИЧЕСКОГО..... ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА	88
Дашмакова Т.Ю., Захарова Н.А., Корейкин А.А. ВЛИЯНИЕ ВЫБРОСОВ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ ЛЕТА 2010 ГОДА В АТМОСФЕРУ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.....	90
Дементьева Д.М., Безроднова С.М., Михайлова Ю.Н., Киреева О.Г., Гетман Н.В. ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ И ИХ СВЯЗЬ С ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКОЙ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ.....	91
Дементьева Д. М., Дементьев М. С. О ВОЗМОЖНОСТИ ВЛИЯНИЯ ТРАНСГРАНИЧНОЙ ПЕРЕБРОСКИ ВОДЫ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ СТАВРОПОЛЬЯ.....	92
Дементьева Д.М., Минаяев С.В., Михайлова Ю.Н., Киреева О.Г., Биджиева Ф.А., Альберт А.Э. ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ РАЗВИТИЯ МОЧЕВЫВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ И ИХ СВЯЗЬ С ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКОЙ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ.....	94
Дидук С.В., Смирнова К.В. ПРОБЛЕМА РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ВИРУС-АССОЦИИРОВАННЫХ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ПАТОЛОГИЙ ЧЕЛОВЕКА.....	95
Демченко Н.С., Третьякова Т.Б. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ФАКТОР НЕРАЗВИВАЮЩЕЙСЯ БЕРЕМЕННОСТИ: ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ ФОЛАТНОГО ЦИКЛА У ЖЕНЩИН И В МАТЕРИАЛЕ АБОРТИРОВАННЫХ ЭМБРИОНОВ.....	97
Добровольский С.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ РАПСА В МЕДИЦИНЕ.....	99
Долганова Т.И., Шихалева Н.Г., Шабалин Д.А., Николайчук Е.В., Щудло Н.А. ВЛИЯНИЕ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ НА КРОВОСНАБЖЕНИЕ ФАЛАНГ ПАЛЬЦЕВ КИСТИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С ОТКРЫТОЙ ТРАВМОЙ КИСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИНИФИКСАТОРА.....	100
Домарацкая Е.И. КОСТНЫЙ МОЗГ - ГЕТЕРОГЕННАЯ СИСТЕМА КЛЕТОК С УНИКАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ.....	101
Дьячков И.А., Бердюгин К.А., Ошурков П.А. СОВРЕМЕННЫЙ СПОСОБ ОРГАНИЗАЦИИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ ГРУДОПОЯСНИЧНЫХ СЕГМЕНТОВ ПОЗВОНОЧНИКА.....	103
Дьячков И.А., Хинко М.А., Ошурков П.А., Филимонова П.А. ЭМПИРИЧЕСКИЙ ПОИСК НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ФАРМАКОТЕРАПИИ СИНДРОМА ТУРЕТТА.....	105
Дьячкова Е.Ю., Шаманова Л.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛА "КОЛЛОСТ" ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ЛУНКИ ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ РЕТЕНИРОВАННЫХ ДИСТОПИРОВАННЫХ НИЖНИХ ТРЕТЬИХ МОЛЯРОВ.....	106
Еловикова Т.М., Уварова Л.В., Ронь Г.И., Боропина Л.Г., Кошеев А.С. КЛИНИКО-БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПАРОДОНТАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ДЕСТРУКЦИИ.....	108
Ермишина Е.Ю., Белоконова Н.А., Еловикова Т.М., Ещенко Я.А., Распопова Н.Г. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ХИМИКО-ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЗУБНОЙ ПАСТЫ «DENTA S» ЛАЙМ + ИМБИРЬ.....	109
Ермишина Е.Ю., Белоконова Н.А., Ещенко Я.А., Распопова Н.Г., Ткачева Г.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЛИЯНИЯ ПРОТИВОКАРИОЗНЫХ КОМПОНЕНТОВ НА РЕМИНЕРАЛИЗАЦИЮ ЗУБНОЙ ЭМАЛИ.....	110
Ермишина Е.Ю., Белоконова Н.А., Калегина С.И., Серикова В.М., Степанова А.Э., Машканцева М.Ю. АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ПОТРЕБЛЯЕМОЙ ДОШКОЛЬНИКАМИ С ОБЩИМ НЕДОРАЗВИТИЕМ РЕЧИ.....	111

Жирнов В.В., Грубская Л.В., Яковенко И.Н. ВЛИЯНИЕ НИФЕДИПИНА И НИТРЕНДИПИНА НА ДЗЕТА ПОТЕНЦИАЛ МЕМБРАН ЭРИТРОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА НА ФОНЕ МОДИФИКАЦИИ РЕДОКС ПОТЕНЦИАЛА СРЕДЫ ИНКУБАЦИИ.....	113
Занина Е.В., Чистякова Г.Н., Третьякова Т.Б., Демченко Н.С. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ АДДЕЛЬНОГО ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ – РЕГУЛЯТОРОВ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ В ГЕНОТИПАХ МАТЕРЕЙ, СТРАДАЮЩИХ ХРОНИЧЕСКОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ, И ИХ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ.....	114
Захаренков В.В., Данилов И.П., Олешенко А.М., Суржиков Д.В., Кислицына В.В., Корсакова Т.Г., Пананотти Е.А. РАЗРАБОТКА ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	116
Захаров Г.А., Филиппченко Е.Г., Горохова Г.И., Лемешенко В.А. РОЛЬ ГИПЕРТРОФИИ МИОКАРДА В МЕХАНИЗМЕ ВНЕЗАПНОЙ СМЕРТИ СПОРТСМЕНОВ.....	117
Захарова Н.А., Дашмакова Т.Ю., Корейкин А.А. ТЕМПЕРАТУРНЫЕ АНОМАЛИИ ЛЕТА 2010 ГОДА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.....	118
Иванов П.Ю., Журавлёв В.П. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ПОЛУЧЕНИЯ БОГАТОЙ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМЫ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ.....	119
Иванова И.В. ОПТИМИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ БЕРЕМЕННЫХ С ГЕСТОЗОМ ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНИ.....	120
Ивашов А.С., Мандра Ю.В., Киселева Д.В. МОРФОСТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ ПО ДАННЫМ РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ.....	122
Ильичева В. Н. ВЛИЯНИЕ МАЛЫХ ДОЗ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ МИКРОСОСУДОВ РАЗЛИЧНЫХ ЗОН КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	123
Ирьянов Ю.М., Ирьянова Т. Ю., Дюрягина О.В. РЕПАРАТИВНОЕ КОСТЕОБРАЗОВАНИЕ ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ БИОМИНЕРАЛА КОСТНОЙ ТКАНИ В КОСТНЫЕ ДЕФЕКТЫ.....	125
Ирьянов Ю.М., Ирьянова Т. Ю., Дюрягина О.В., Ирьянова В.Н. РЕПАРАТИВНОЕ КОСТЕОБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ЧРЕСКОСТНОГО ОСТЕОСИНТЕЗА И ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.....	126
Исламова М.С. Исроилов Р.И. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИЛЯТАЦИОННОЙ КАРДИОМНОПАТНИ.....	127
Кандыба Д.В., Горшенин Д.В. ВРОЖДЕННЫЕ АНОМАЛИИ И ДЕФОРМАЦИИ БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ У ДЕТЕЙ.....	129
Кандыба Д.В., Кандыба В.О. СПОНДИЛОГЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ.....	131
Кандыба Д.В., Сокуренико Г.Ю., Горбунов Г.Н., Пой В.Г. ОБОСНОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ОПЕРАТИВНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАТОЛОГИИ СОННЫХ АРТЕРИЙ.....	133
Камарли З.П., Сорокин А.А., Молдосанов К.А. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПЛАВОВ ЗОЛОТА И 3d-МЕТАЛЛОВ В ПЛАЗМОННОЙ ТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ.....	134
Каминская Л.А. ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ.....	135
Каторкин С.Е., Кравцов П.Ф., Сизоненко Я.В. ИССЛЕДОВАНИЕ СТАТОДИНАМИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКОЙ ВЕНОЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ.....	137
Каюмов А. Р., Богачев М. И., Михайлова Е. О. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЕРВИЧНОЙ СТРУКТУРЫ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ТОКСИНОВ.....	138
Клопова И.А. ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ ЦЕФАЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ У ЖЕНЩИН В КЛИМАКТЕРИЧЕСКОМ ПЕРИОДЕ.....	139
Клыков А. И., Фролова Н.А. ПРОГРАММНЫЕ ПАКЕТЫ ТРЕХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В МОРФОЛОГИИ.....	140
Коваленко К.А. ФАКТОРЫ, УЧАСТВУЮЩИЕ В УСТАНОВЛЕНИИ АНГИОГЕНЕЗА В ПЛАЦЕНТЕ.....	141

Ковалёнок Ю.К. ВОЛОСЯНОЙ ПОКРОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА КАК БИОМАРКЕР МИНЕРАЛЬНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЖИВОТНЫХ.....	142
Кожомбердиев Б., Султангазиева Б.Б., Батырканова Г.К., Макимбетова Ч.Э. СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У ПАЦИЕНТОК СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ ОПУХОЛЯМИ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ.....	144
Колотова Н.Н. РОЛЬ МИКРОФЛОРЫ ПОЛОСТИ РТА В РАЗВИТИИ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА.....	145
Конакбай Б.К., Кушенова С.Ж., Каюпов Б.А., Сапарбаев С.С. РОЛЬ ФЕТАЛЬНЫХ КЛЕТОЧНЫХ МЕДИАТОРОВ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ СИНДРОМА ДИССЕМИНИРОВАННОГО ВНУТРИСОСУДИСТОГО СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ.....	146
Конон А.Д., Скочко А.Б., Пирог Т.П. ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА МИКРОБНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ КАК АНТИАДГЕЗИВНЫЕ АГЕНТЫ.....	147
Конон А.Д., Софилканич А.П., Скочко А.Б., Пирог Т.П. МИКРОБНЫЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА КАК АЛЬТЕРНАТИВА АНТИМИКРОБНЫМ ПРЕПАРАТАМ.....	149
Кононыхина Н. В., Бачинский О.Н. К ОЦЕНКЕ ПОЛИМОРФИЗМА T6235C ГЕНА CYP 1A1 В РАЗВИТИИ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЭТИОЛОГИИ.....	150
Костина И.Н. АССОЦИАЦИЯ МЕЖДУ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОЙ ГИПЕРМОБИЛЬНОСТЬЮ СУСТАВОВ И ГИПЕРМОБИЛЬНОСТЬЮ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА (ВНЧС).....	151
Костоюкова С.В., Коротков А.В., Макеев О.Г. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЕРОЯТНЫХ НАРУШЕНИЙ МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ГЕНОМА У НАСЕЛЕНИЯ, ПРОЖИВАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ.....	153
Крайнова Н.Н., Внуков В.В. АКТИВНОСТЬ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ В КРОВИ БОЛЬНЫХ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ В ПРОЦЕССЕ ЛЕЧЕНИЯ.....	154
Кубарев В.С. ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ ЛЕКТИНОВ ЛЮПИНА КАК ОТВЕТ НА ДЕЙСТВИЕ ФИТОПАТОГЕННОГО ГРИБА COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIODES.....	156
Кузнецова Н.Л., Крупаткин А.И., Мензорова Н.В., Михайлов А.Е., Золотушкин М.Л. ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КРИОСИМПАТОДЕСТРУКЦИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С НЕЙРОДИСТРОФИЧЕСКИМ ТКАНЕВЫМ СИНДРОМОМ.....	157
Легких А.В., Железнова Д.И., Зверева Э.Н., Рогозинникова Д.В. ГИГИЕНА ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ.....	158
Липсон Н.Ю., Кондратенко Е.И. ИЗМЕНЕНИЕ ПРОЦЕССОВ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ В КРОВИ ПРИ ВНУТРИЖЕЛУДОЧНОМ ВВЕДЕНИИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ РАЗНЫХ ТИПОВ.....	159
Ломако В.В. КОРДОВАЯ КРОВЬ И ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ ДЕПРЕССИИ.....	160
Ломова О.Л., Ронь Г.И. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ У ПАЦИЕНТОВ С ОПИСТОРХОЗОМ.....	161
Лукаш В.А., Гаврилов И.В., Кротов В.К., Мещанинов В.Н. ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В ПЕЧЕНИ ЖИВОТНЫХ ПРИ КРОВОПОТЕРЕ.....	163
Львова О.А., Гусев В.В., Чегодаев Д.А. ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ ГЕМОКОАГУЛЯЦИИ КАК ПРИЧИНА ИШЕМИЧЕСКИХ ИНСУЛЬТОВ У ДЕТЕЙ И МОЛОДЫХ ПАЦИЕНТОВ.....	164
Лясников В.Н., Перинский В.В., Лясникова А.В., Перинская И.В. СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ, АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПРОЕКТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА БИОСОВМЕСТИМЫХ ВНУТРИКОСТНЫХ ИМПЛАНТАТОВ.....	166
Лященко Е.Г., Штенцель Н.В., Костина И.Н., Иошенко Е.С. РЕЗУЛЬТАТЫ РЕТРОГРАДНОЙ ОБТУРАЦИИ КОРНЕВОГО КАНАЛА ЗУБА РАЗЛИЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ.....	167
Мажитова М.В. ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ ПРО- И АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМ БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ.....	169

Макарова Э.Б., Рубштейн А.П., Трифонова Е.Б., Трахтенберг И.Ш., Осипенко А.В., Плотников С.А., Хузатгалеева Ю.Р., Галкин П.В. БИОСОВМЕСТИМОСТЬ ОБРАЗЦОВ ТИТАНА С АЛМАЗОПОДОБНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ С КУЛЬТУРОЙ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ЛЕЙКОЦИТОВ ЧЕЛОВЕКА.....	170
Макеев О.Г., Зверева А.Е., Васильева М.С., Улыбин А.И., Зубанов П.С., Каракина Ю.В., Васьков В.Н. ЛЕЧЕНИЕ НЕЙРОТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ С ПОМОЩЬЮ КУЛЬТУР АУТОЛОГИЧНЫХ КЛЕТОК.....	172
Макеев О.Г., Коротких С.А., Рахматуллин Р.Р., Князева Е.С., Герасимов М.Ю., Зверева А.Е. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ТКАНИНЖЕНЕРНОЙ КОНСТРУКЦИИ ЭПИТЕЛИЯ РОГОВИЦЫ.....	174
Макеев О.Г., Коротков А.В., Васильев В.Г., Осминин А.Г., Васильева М.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ТОКСИЧНОСТИ НАНОЧАСТИЦ РЕНТГЕНОКОНТРАСТНОГО ОРТОТАНГАЛАТА ИТТРИЯ НА КУЛЬТИВИРУЕМЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА.....	176
Макеев О.Г., Обухов И.А., Помогаева Е.В. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СУСТАВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ТКАНИНЖЕНЕРНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ.....	178
Макеев О.Г., Пономарев А.И., Коротков А.В. ПРИМЕНЕНИЕ КЛАТРАТОБРАЗУЮЩЕГО ГАЗА ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СПОСОБА СБЕРЕГАЮЩЕЙ КРИОКОНСЕРВАЦИИ СТЕВЛОВЫХ КЛЕТОК.....	180
Макеев О.Г., Улыбин А.И., Зубанов П.С., Малишевская Е.Г. ИТОГИ ШЕСТИЛЕТНИХ КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ АУТОЛОГИЧНЫХ ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ДЕФЕКТОВ КОЖИ.....	184
Малахов В.В., Дегтярёв Ю.Г. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕНО-ИНЖЕНЕРНОГО СОМАТОТРОПИНА, ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ МЕСТНЫХ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ОДНОКОНЦЕВОЙ КОЛОСТОМИИ.....	186
Малахова Ж.Л., Бубнов А.А. ОСОБЕННОСТИ РОСТА ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА, АНТЕНАТАЛЬНО ПОДВЕРГШИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ЭТАНОЛА.....	187
Медведев Ю.А., Платонова В.В., Басин Е.М. ТОКСИЧЕСКИЕ ФОСФОРНЫЕ ОСТЕОНЕКРОЗЫ ЧЕЛЮСТЕЙ: ОТ СПИРКИ К ИГЛЕ.....	190
Медведева Л.В. БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА ЛЕГКОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ У ДЕТЕЙ: КЛИНИЧЕСКИЕ, ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРАЛЛЕЛИ.....	191
Мешанинов В.Н., Жиборкин Г.В., Яковлев Н.В., Гаврилов И.В. МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ГЕРОПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ L-АРГИНИНА И АЛЬФА-ФЕТОПРОТЕИНА.....	192
Надени К.А. ПАТОМОРФОЛОГИЯ НАРУШЕНИЙ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ СИНОВИАЛЬНОЙ ОБОЛОЧКИ ТАРСАЛЬНОГО СУСТАВА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ БУРСИТЕ.....	194
Некрасов П.В., Харитонов П.Т. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОРРЕКЦИИ КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОГО БАЛАНСА КРОВИ.....	195
Неров В.В., Кваша О.И., Цыганков А.Ю. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКОМБИНАНТНОГО ЛИЗОЦИМА К И ФЛОКСАЛА НА МОДЕЛИ ПРОНИКАЮЩЕГО РАНЕНИЯ РОГОВИЦЫ, ИНФИЦИРОВАННОГО STAPHYLOCOCCUS AUREUS, У КРОЛИКОВ.....	196
Окладников С.И., Семериков Д.А. ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ МЕГАКАРИОЦИТАРНОГО РОСТКА ГЕМОПОЭЗА НА ГИПОКСИЮ.....	197
Ошурков П.А., Буханцев В.А., Филимонова П.А. ПРИМЕНЕНИЕ БЕЛОГО ШЛАМА В КАЧЕСТВЕ РЕГУЛЯТОРА ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО МЕТАБОЛИЗМА НА МОДЕЛИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	199
Панина С.Б. РЕДОКС-СТАТУС И АПОПТОЗ ЛИМФОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА.....	201
Панкратова О.Г., Спичак И.В., Вареных Г.В. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ АССОРТИМЕНТНЫХ ПОРТФЕЛЕЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОТИТАМИ В АМБУЛАТОРНО ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ.....	202
Паюшина О.В., Буторина Н.Н., Шевелева О.Н., Домарацкая Е.И., Старостин В.И. ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ПОТЕНЦИИ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК, УСТОЙЧИВЫХ К 5-ФТОРУРАЦИЛУ.....	204
Печелнев А.С., Талалай Н.А. КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С ГНОЙНЫМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ ПОСЛЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА.....	205

Половцев С.В., Осипов Ю.Г., Керножицкая С.А., Галилеев С.М. ПОИСК, СИНТЕЗ, ОЧИСТКА И МАКСИМАЛЬНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОДИСПЕРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ И НАНОСТРУКТУР КАК ОСНОВЫ НОВЫХ ЭНТЕРО И ГЕМО СОРБЕНТОВ, БАКТЕРИЦИДНЫХ, ВИРУЛИЦИДНЫХ И МИКОЦИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЭФФЕКТИВНЫХ НОСИТЕЛЕЙ СЛОЖНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР (ГОРМОНОВ, АНТИТЕЛ И Т.П.), ФАРМПРЕПАРАТОВ БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.	206
Пономарева М.Н., Коновалова Н.А., Руднева Л.Ф. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ИШЕМИЧЕСКОЙ НЕЙРООПТИКОПАТИИ У ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ.....	208
Походенько-Чудакова И.О., Шевела Т.Л. ОЦЕНКА ОСТЕОНИНТЕГРАЦИИ В СИСТЕМЕ ЧЕЛЮСТЬ - ДЕНТАЛЬНЫЙ ИМПЛАНТАТ НА ОСНОВАНИИ УРОВНЯ СОДЕРЖАНИЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО ФОСФОРА И МИКРОКРИСТАЛЛИЗАЦИИ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ.....	212
Присный А.А., Кулько С.В., Пигалева Т.А. ГЕМОЦИТЫ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ КАК МОДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ДЛЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	214
Рахматуллин Р.Р., Бурлуцкая О.И., Адельшина Л.Р. ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ПРЕПАРАТОВ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В КАЧЕСТВЕ ИМПЛАНТАНТОВ.....	216
Рогачева Н.В., Плотников Е.Ю., Кирпатовский В.И., Хряпенкова Т.Г., Казаченко А.В., Голованов С.А., Кузрявцев Ю.В., Тарасова Н.Н., Сухих Г.Т., Зоров Д.Б. ВЛИЯНИЕ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА НА ТЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ПИЕЛОНЕФРИТА У КРЫС.....	218
Ронь Г.И., Баян Л.Н. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЗУБНЫХ ПАСТ НА ДИНАМИКУ КЛИНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПАРОДОНТА.....	220
Самедова А.А., Алиева Т.С. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ ПОЛИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ В ПРОЦЕССЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КЛЕТОЧНЫМИ И ЛИПИДНЫМИ МЕМБРАНАМИ.....	222
Светлакова Е.Н., Мандра Ю.В., Главатских С.П. ВЫБОР УЛЬТРАЗВУКОВЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА У БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПАРОДОНТА.....	223
Скальный В.В. ВЛИЯНИЕ АЛИМЕНТАРНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЗЕРВЫ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗОВАННЫХ КОЛЛЕКТИВОВ.....	225
Скальный В.В. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ КОРРЕКЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА, НА ОСНОВЕ ПИЩЕНУТРИЦЕВТИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ЭЛЕМЕНТНОГО СТАТУСА В ОРГАНИЗОВАННЫХ КОЛЛЕКТИВАХ.....	227
Смаилов М.Б. ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЯЕМОГО МЕТОДА АНЕСТЕЗИИ ПРИ ТОРАКАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЯХ НА ПОСЛЕОПЕРАЦИОННУЮ БОЛЬ.....	228
Смоленцева А.А., Хабибулина М.М. СУТОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ У ЖЕНЩИН С ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ, РАБОТАЮЩИХ В НОЧНЫЕ СМЕНЫ.....	230
Смольникова В.В., Дементьев М. С. СРЕДООЗДРАВЛЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ НОВОЕ МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЖИВЫХ СИСТЕМ.....	231
Соколов Д.А., Ильичева В.Н., Бутримов Д.Ю. ГИСТОЭНЗИМОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОФИЛИ АРХИ- И ПАЛЕОКОРТИКАЛЬНЫХ ФОРМАЦИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ РАДИАЦИОННЫХ УСЛОВИЯХ.....	232
Сорокина И.А., Вечканов Е.М., Шкурат Т.П. СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О РОЛИ НЕКОДИРУЮЩИХ УЧАСТКОВ МОЛЕКУЛЫ ДНК.....	233
Суслова Е. Н. ДЕРМАТОЛИФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БЛИЗНЕЦОВ.....	235
Сухарев Ю.С. ЛАТЕКСНЫЙ ИММУНОБИОСЕНСОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНТЕРОТОКСИГЕННЫХ E.COLI.....	236
Тарабрина Н.Ю. КОРРЕГИРУЮЩИЕ ЭФФЕКТЫ МИОРЕЛАКСАЦИИ НА УРОВЕНЬ ФИЗИЧЕСКОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ СПОРТСМЕНОВ ПРИ ВЕСТИБУЛЯРНЫХ НАГРУЗКАХ.....	237
Тращенко А.С., Ахмедов В.А. РОЛЬ И МЕСТО ОСТРОФАЗОВЫХ БЕЛКОВ В ФОРМИРОВАНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ.....	239

Улыбин А.И., Коротков А.В., Макеев О.Г. СВОЙСТВА ДЕРМАЛЬНЫХ ФИБРОБЛАСТОВ РАЗЛИЧНЫХ ОБЛАСТЕЙ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА КАК ФАКТОР, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ.....	240
Урюпина Е.Л. РУБЦОВЫЕ АЛОПЕЦИИ ПОСЛЕ ПЛАСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ В ОБЛАСТИ ГОЛОВЫ.....	243
Устинов А.О. БЕСПРОВОДНОЙ ПОРТАТИВНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ.....	244
Федотовских Г.В., Шаймарланова Г.М., Аскарлов М.Б., Амирова А.К., Баймутова Н.М., Кашикова Ш.Г. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛЕТОЧНОЙ ТЕРАПИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1-ГО ТИПА.....	246
Фирсова А.С. ВОЗМОЖНОСТЬ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ПОВЕДЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ УСЛОВИЙ ЖИЗНИ ЖИВОТНЫХ В НЕВОЛЕ НА ПРИМЕРЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕДЕНИЯ ВЫДР.....	247
Хабибулина М.М., Гришнина И.Ф. РЕЗУЛЬТАТЫ ДУПЛЕКСНОГО СКАНИРОВАНИЯ ОБЩЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ У ЖЕНЩИН С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ И ГИПОЭСТРОГЕНИЕЙ В ПРЕМЕНИПАУЗЕ.....	249
Харламова У.В., Ильичева О.Е. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГИПЕРГОМОЦИСТЕМИИ У БОЛЬНЫХ НА ГЕМОДИАЛИЗЕ.....	250
Холманских Н.А., Третьякова Т.Б., Пестряева Л.А., Даникова И.В. ВЛИЯНИЕ ЭКЗОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА МАНИФЕСТАЦИЮ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ДЕФЕКТОВ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА.....	251
Цуркан А.Ю., Ванушко В.Э. АНТИТЕЛА К РЕЦЕПТОРАМ ТИРЕОТРОПНОГО ГОРМОНА КАК ФАКТОР ПРОГНОЗА РЕЗУЛЬТАТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДИФФУЗНОГО ТОКСИЧЕСКОГО ЗОБА.....	252
Цуркан А.Ю., Ванушко В.Э. ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СОЧЕТАННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	254
Цуркан А.Ю., Ванушко В.Э. ОБЪЕМ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ МНОГОУЗЛОВОМ ЭУТИРЕОИДНОМ ЗОБЕ: СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ....	256
Цуркан А.Ю., Ванушко В.Э. ВЛИЯНИЕ ОБЪЕМА ОПЕРАЦИИ НА ПРОГНОЗ ПРИ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМ РАКЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.....	258
Цыганенко О.В., Пеутина Н.В., Каминская Л.А., Третьякова Т.Б. ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ ПРИ ПРИВЫЧНОЙ НЕВЫНАШИВАЕМОСТИ БЕРЕМЕННОСТИ, ОБУСЛОВЛЕННОЙ ГИПЕРГОМОЦИСТЕМИЕЙ.....	259
Чагай А.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭНДОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗУБОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ ЛАТЕРАЛЬНОЙ И ВЕРТИКАЛЬНОЙ КОНДЕНСАЦИИ ГУТТАПЕРЧИ.....	260
Чайка З.С., Ропь Г.И. КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ВКЛАДOK ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ПОЛНОВОЧНЫХ СИСТЕМ.....	262
Шаблакова А.С., Чупахин О.Н., Петров А.Ю., Главатских С.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРЕССОВАНИЯ ТАБЛЕТИРОВАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ТРИАЗАВИРИНА.....	264
Шалашова Д.С., Теницкая Н.А., Михайлова Ю.Н. ВЛИЯНИЕ ПЕСТИЦИДОВ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.....	265
Шевелева О.Н., Паюшина О.В., Буторина Н.Н., Старостин В.И. МИОГЕННАЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКА КЛЕТОК ИЗ ЗАРОДЫШЕВОЙ ПЕЧЕНИ IN VITRO: ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И СРОКОВ РАЗВИТИЯ ЗАРОДЫШЕЙ.....	266
Шевченко О.В., Боролулин В.Б., Лемешева Ю.В. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИИ И ГИПЕРГОМОЦИСТЕМИИ...	268
Шкляр Т.Ф., Крохалев В.Я., Бляхман Ф.А. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КЛЕТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	269
Шутова С.В., Муравьева И.В. ОСОБЕННОСТИ СЕНСОМОТОРНОГО РЕАГИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ В СЕССИОННЫЙ, МЕЖСЕССИОННЫЙ И ПОСЛЕСЕССИОННЫЙ ПЕРИОДЫ.....	271
Якутина Н.В., Артемов А.В., Любская О.Г. ВЫДЕЛЕНИЕ ПОЛНЕНАСЫЩЕННЫХ КИСЛОТ ИЗ ЛЬНА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗДОРОВЬЯ.....	273

**Материалы
I Международной научно-практической
конференции:**

**«ДОСТИЖЕНИЯ, ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ И ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ,
ГЕНЕТИКИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ»**

**Конференция посвящена 80-летию
со дня создания кафедры медицинской биологии и генетики
Уральской государственной медицинской академии**

(31 марта 2011 г.)



ИЗДАТЕЛЬСТВО
«БУКИ ВЕДИ»

**Издательство «Буки Веди», г. Москва
Заказ N03_05_2011**

Тираж 170 экз.

**Отпечатано в ООО «Типография Для Вас»
620075, Екатеринбург, ул Сони Морозовой, 180, оф 328
тел. 297-42-13**
