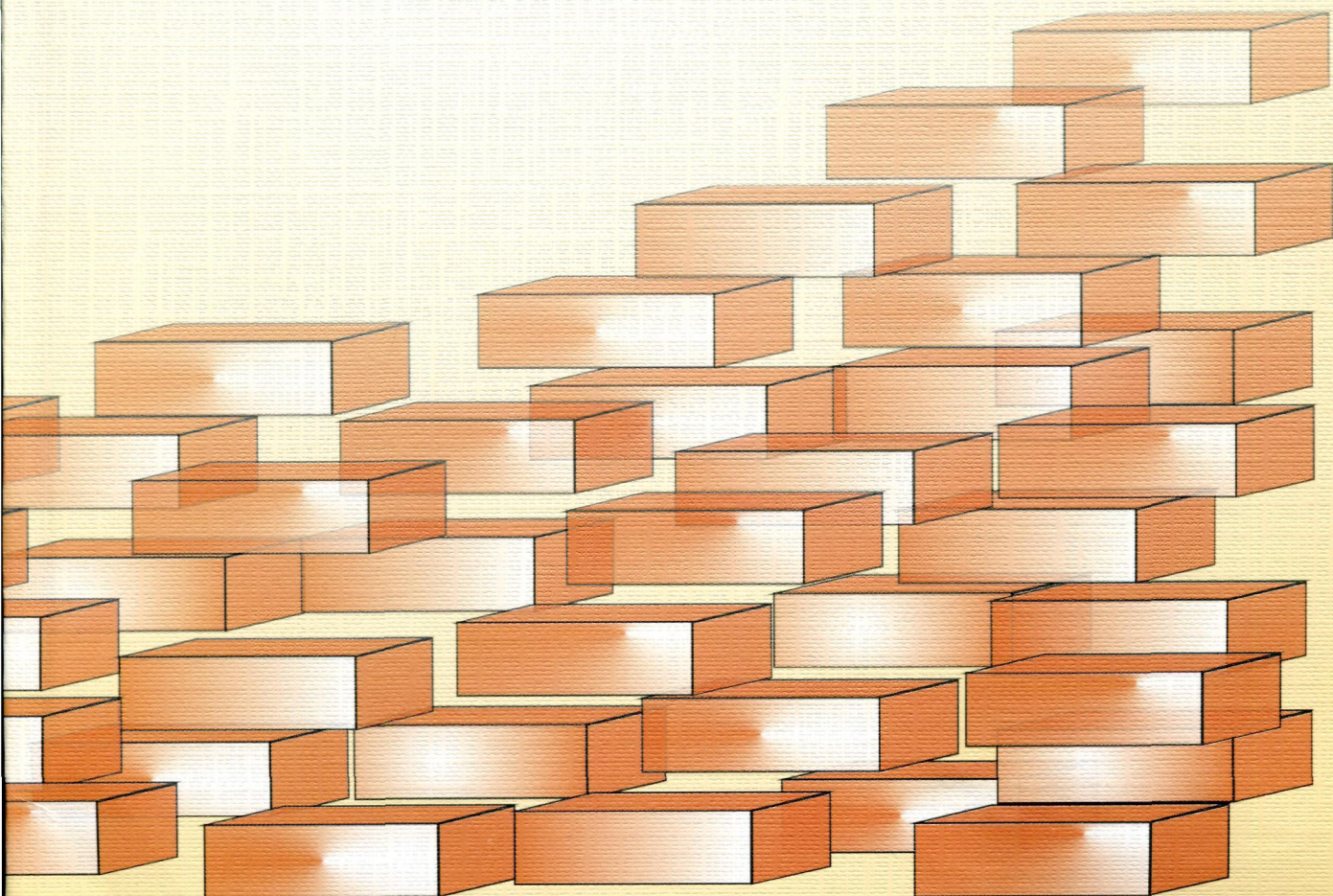


П  
ФГУ

ISSN 1812-7339

№ 2 2013

# ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ





## СОДЕРЖАНИЕ

**Медицинские науки**

ДИНАМИКА КРИСТАЛЛУРИИ У ДЕТЕЙ В ПРОЦЕССЕ ЛЕЧЕНИЯ ОБОСТРЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПИЕЛОНЕФРИТА <i>Аверьянова Н.И., Балуева Л.Г.</i> .....	13
ЦЕННОСТНО-МОТИВАЦИОННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА В ОТНОШЕНИИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ <i>Алексеевко С.Н., Авдеева М.Г., Дробот Е.В.</i> .....	16
ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НОВОЙ КОМБИНИРОВАННОЙ ИМПЛАНТАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА <i>Анциферов В.Н., Асташина Н.Б., Рогожников Г.И., Каченюк М.Н., Рапекта С.И.</i> .....	20
ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКТИНА ИЗ БОДЯГИ РЕЧНОЙ (ЕРНУДАТІА FLUVІАТІLІS) <i>Ахушкова Л.М., Николаев А.А., Сухарев А.Е.</i> .....	24
ОСОБЕННОСТИ АССОЦИИАЦИИ СООТНОШЕНИЯ КОЛЛАГЕНОВ В АПОНЕВРОЗЕ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ И ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ МАТРИКСНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ <i>Барт И.И., Иванов И.С., Лазаренко В.А., Иванов В.П.</i> .....	28
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТОКА НАДТОНАЛЬНОЙ ЧАСТОТЫ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ ФОРМ ПЕРИОДОНТИТА <i>Березин К.А.</i> .....	35
ОСОБЕННОСТИ СУТОЧНОГО ПРОФИЛЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ НАРУШЕНИЯХ РИТМА СЕРДЦА У БОЛЬНЫХ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ <i>Василец Л.М., Григориади Н.Е., Карпунина Н.С., Корягина Н.А.</i> .....	39
КОАГУЛЯЦИОННО-ЛИТИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТКАНЕЙ КИШЕЧНИКА ПРИ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ <i>Власов А.П., Шибитов В.А., Царьков И.В., Власов П.А., Кормишкин А.Е.</i> .....	43
ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НОРАДРЕНАЛИНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ТЭС-ТЕРАПИИ ПРИ ПАТОЛОГИЧЕСКОМ ПРЕЛИМИНАРНОМ ПЕРИОДЕ <i>Вусик И.Ф., Каде А.Х., Куценко И.И., Лебедев В.П., Занин С.А.</i> .....	47
СООТНОШЕНИЕ АПОПТОЗА И ЭНДОГЕННОГО ВОСПАЛЕНИЯ В ПАТОГЕНЕЗЕ ДИСФУНКЦИИ МИОКАРДА НА ФОНЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ ПРИ СТАРЕНИИ <i>Горишунова Н.К., Медведев Н.В., Тарасов А.Н.</i> .....	51
ИСХОДЫ ОСТРОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЧЕК ПРИ ГЕМОМРАГИЧЕСКОЙ ЛИХОРАДКЕ С ПОЧЕЧНЫМ СИНДРОМОМ <i>Еникеева З.М., Агзамова Р.Ф.</i> .....	56
ВЛИЯНИЕ НА РЕПАРАТИВНУЮ РЕГЕНЕРАЦИЮ КОСТНОЙ ТКАНИ ЧЕЛЮСТЕЙ ОСТЕОРЕГЕНЕРАТОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СИНЕГО СВЕТА И ЭЛЕКТРОВИБРОМАССАЖА <i>Ешиев А.М., Ешиев Д.А.</i> .....	61

ПРОФИЛАКТИКА ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ГНОЙНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ В КОМБИНИРОВАННОМ ЛЕЧЕНИИ РАКА ПРЯМОЙ КИШКИ <i>Захарченко А.А., Штоппель А.Э., Кузнецов М.Н., Кочетова Л.В., Пахомова Р.А., Назарьянц Ю.А., Василеня Е.С., Маркелова Н.М., Соловьева Н.С.</i> .....	65
ОЦЕНКА КИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ФЕРМЕНТОВ В ГЕТЕРОГЕННОЙ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СИСТЕМЕ <i>Зимин Ю.В., Соловьева А.Г., Уланова А.А.</i> .....	68
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ОТНОШЕНИЙ У ДЕВУШЕК С ДИСМЕНОРЕЕЙ <i>Кацнельсон Ю.В., Нотова С.В., Болдырева Т.А.</i> .....	72
СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РУБЦОВЫХ СТРИКТУР ПИЩЕВОДА ПОСЛЕ ХИМИЧЕСКИХ ОЖОГОВ <i>Климашевич А.В., Никольский В.И., Богонина О.В., Акимов А.А., Шабров А.В.</i> .....	79
СТЕНТИРОВАНИЕ ПИЩЕВОДА ПРИ ПОСЛЕОЖОГОВЫХ РУБЦОВЫХ СТРИКТУРАХ <i>Климашевич А.В., Никольский В.И., Богонина О.В., Шабров А.В.</i> .....	83
ВЛИЯНИЕ ИНФЛИКСИМАБА НА ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ КАРДИОВАСКУЛЯРНОГО РИСКА, ЛЕПТИНЕМИЮ И РИГИДНОСТЬ СОСУДИСТОГО РУСЛА У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ <i>Князева Л.А., Мецгерина Н.С.</i> .....	88
ПОКАЗАТЕЛИ АКТИВНОСТИ СУБКЛИНИЧЕСКОГО ВОСПАЛЕНИЯ, РИГИДНОСТИ АРТЕРИАЛЬНОГО РУСЛА И ИХ ДИНАМИКА НА ФОНЕ ЛЕЧЕНИЯ У БОЛЬНЫХ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИЕЙ <i>Князева Л.И., Болдырева А.В., Степченко М.А., Горяинов И.И.</i> .....	94
СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ДИАГНОСТИКИ ПЕРВИЧНОГО БЕСПЛОДИЯ ПРИ ВАРИКОЗНОМ РАСШИРЕНИИ ВЕН СЕМЕННОГО КАНАТИКА <i>Куринов А.Н., Ключкин И.В.</i> .....	100
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭРИТРОЦИТОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОГО ТРАНСПОРТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ <i>Левин Г.Я., Соснина Л.Н.</i> .....	105
ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ПОДРОСТКОВ 14 ЛЕТ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Малых Д.А., Малых А.Л.</i> .....	110
СОСТОЯНИЕ КОГНИТИВНОЙ СФЕРЫ У БОЛЬНЫХ ДЕФОРМИРУЮЩИМ АРТРОЗОМ ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА <i>Момбеков А.О., Лемеценко А.В., Войццкий А.Н., Парфенов Ю.А.</i> .....	113
СОСТОЯНИЕ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПРОКСИМАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У БОЛЬНЫХ ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ <i>Мельников М.В., Сабодаш В.Б., Апресян А.Ю.</i> .....	117
ВЛИЯНИЕ АНТИОКСИДАНТОВ НА РАЗВИТИЕ ШТАММОВ KLEBSIELLA PNEUMONIAE <i>Мирошниченко А.Г., Брюханов В.М., Бутакова Л.Ю., Госсен И.Е., Перфильев В.Ю., Смирнов П.В.</i> .....	121

ИЗМЕНЕНИЕ СОКРАТИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЖЕЛУДОЧКОВ И ДАВЛЕНИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ СОСУДОВ У ЖИВОТНЫХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВЕРАПАМИЛА В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОГОРЬЯ <i>Муратов Д.К., Дергунов А.В., Лавинская Н.Н., Ионцев В.И., Давыдов В.Г., Абдуллаев Э.И., Парфенов Ю.А.</i> .....	126
МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ И СОСТОЯНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ПОЧЕК КРЫС ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ НЕКОТОРЫХ ФОРМ ПАТОЛОГИИ СОВТОЛОМ-1 <i>Мышкин В.А., Еникеев Д.А., Срубиллин Д.В., Галимов Д.М.</i> .....	129
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ХИРУРГИЧЕСКОМУ ЛЕЧЕНИЮ ГЕМОРРОЯ И ПРОЛЯПСА ЗАДНЕГО СЕГМЕНТА ТАЗОВОГО ДНА У ЖЕНЩИН <i>Олейник Н.В., Куликовский В.Ф., Наумов А.В., Сторожилов Д.А.</i> .....	132
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ДЕТЕЙ С НЕЛІСОВАСТЕРУЛОРИ-АССОЦИИРОВАННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ВЕРХНИХ ОТДЕЛОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА В ПЕРИОД СТАНОВЛЕНИЯ ПУБЕРТАТА <i>Панова И.В.</i> .....	136
ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМУЛ РАСЧЕТА СКОРОСТИ КЛУБОЧКОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ У ДЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНДОГЕННЫХ МАРКЕРОВ <i>Пащикова Ю.В., Ситникова В.П.</i> .....	140
АКВАГИМНАСТИКА В ДОРОДОВОЙ ПОДГОТОВКЕ БЕРЕМЕННЫХ <i>Садретдинова Т.Л., Василенко Л.В., Зрячкин Н.И.</i> .....	145
ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕРАПИИ АМЛОДИПИНОМ У БОЛЬНЫХ С ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ II СТАДИИ В СОЧЕТАНИИ С РЕВМАТОИДНЫМ АРТРИТОМ <i>Самородская Н.А.</i> .....	151
ПОКАЗАТЕЛИ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ В ПЕРИОД ОБОСТРЕНИЯ И РЕМИССИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ <i>Семерник О.Е.</i> .....	157
ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПНЕВМАТИЗАЦИИ ЛИЦЕВЫХ КОСТЕЙ ПО ДАННЫМ РЕНТГЕНОГРАФИИ <i>Сергеев С.В., Григорькина Е.С.</i> .....	162
ЭТИЛМЕТИЛГИДРОКСИПИРИДИНА СУКЦИНАТ ОГРАНИЧИВАЕТ ЭНДОТОКСИКОЗ НА ПОЗДНИХ СРОКАХ РОСТА ОПУХОЛИ И СНИЖАЕТ ТОКСИЧНОСТЬ ПАЛЛИАТИВНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ <i>Скопин П.И., Зорькина А.В., Скопина Ю.А.</i> .....	167
ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОСВЯЗИ ТОЛЩИНЫ КОМПЛЕКСА ИНТИМА-МЕДИА И СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ <i>Солдатенко Н.В., Елисеева Л.Н., Ждамарова О.И.</i> .....	172
ВЗАИМОСВЯЗЬ АРТЕРИАЛЬНОГО И ВЕНОЗНОГО ПОЧЕЧНОГО КРОВОТОКА У БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ С СУБКЛИНИЧЕСКИМ ГИПОТИРЕОЗОМ <i>Солдатенко Н.В., Елисеева Л.Н., Ждамарова О.И.</i> .....	177

ПИТАНИЕ КАК ФАКТОР ПРОФИЛАКТИКИ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО СТАРЕНИЯ ЛИЦ, РАБОТАЮЩИХ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА <i>Трошина М.Ю., Варавина Л.Ю., Горелик С.Г., Колтина Л.В.</i> .....	181
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛИПОЕВОЙ КИСЛОТЫ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-МНЕСТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ МОЗГА У ДОБРОВОЛЬЦЕВ <i>Фардиева Р.М., Залялютдинова Л.Н., Гайнетдинова А.Н.</i> .....	186
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНСЕРВАТИВНОЙ ТЕРАПИИ СИНДРОМА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОТЕРМОМЕТРИИ <i>Фатыхов Р.И.</i> .....	189
ВЕДЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ТАБАЧНОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРА ЗДОРОВЬЯ <i>Федорова Н.П., Елисеева Л.Н.</i> .....	193
ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ ЛИЗОСОМАЛЬНЫХ ЦИСТЕИНОВЫХ ПРОТЕИНАЗ ПЛАЗМЫ И ЛЕЙКОЦИТОВ КРОВИ В ДИНАМИКЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТРОМБОЗА У КРЫС <i>Фомина Н.В., Фомина М.А., Калинин Р.Е., Герасимов А.А., Новиков А.Н.</i> .....	197
АКТИВНОСТЬ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ В ТКАНИ ПЕРВИЧНО-МНОЖЕСТВЕННОГО РАКА ТОЛСТОЙ КИШКИ <i>Франциянц Е.М., Геворкян Ю.А., Комарова Е.Ф., Дашков А.В., Малейко М.Л., Никителова Е.А., Аверкин М.А.</i> .....	201
ДЕФОРМИРУЕМОСТЬ ЭРИТРОЦИТОВ И ОСОБЕННОСТИ ФОСФОЛИПИДНОГО СПЕКТРА ИХ МЕМБРАНЫ У КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ С УМЕРЕННЫМ И ВЫРАЖЕННЫМ ПОСТПЕРФУЗИОННЫМ ГЕМОЛИЗОМ <i>Чумакова С.П.</i> .....	205
ВЛИЯНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ И ЗАБОЛЕВАНИЙ КОНЕЧНОСТЕЙ И ГОЛОВНОГО МОЗГА НА ИХ КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ И ВЗАИМОСВЯЗЬ ЭТИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ <i>Щуров В.А., Берг М.Д.</i> .....	211
<b>Научные обзоры</b>	
ПРЕНАТАЛЬНАЯ ЭХОКАРДИОГРАФИЯ СЕРДЦА ПЛОДА ЧЕЛОВЕКА В НОРМЕ <i>Быков С.В., Ляценко Д.Н.</i> .....	217
ВИТАМИН В <sub>12</sub> И ГЕМОСТАЗ <i>Бышевский А.Ш., Волосатов А.А., Карпова И.А., Тарасов Д.Б., Шаповалов П.Я., Шаповалова Е.М., Шумкова М.В.</i> .....	221
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ .....	227