

# СОДЕРЖАНИЕ

## МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

- Ортикбаев Ж. О., Хакимова Г. Г.**  
ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В МИОКАРДЕ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМИ ГЕПАТИТАМИ В ПРОЦЕССЕ ЛЕЧЕНИЯ ..... 6
- Орзиев С. Х., Карабаев Х. Э.**  
ОЦЕНКА ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ДЕТЕЙ, СТРАДАЮЩЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМ ГНОЙНЫМ СРЕДНИМ ОТИТОМ ... 8
- Орзиев С. Х., Карабаев Х. Э.**  
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ХРОНИЧЕСКОГО ГНОЙНОГО СРЕДНЕГО ОТИТА У ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ 2-14 ЛЕТ ..... 10
- Плеханов А. Н., Шабатина О. А.**  
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕЛЯ КВОТЛАН В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ДЛИТЕЛЬНО НЕЗАЖИВАЮЩИХ ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ ВЕНОЗНОЙ ЭТИОЛОГИИ ..... 13
- Висков Р. В., Казунина Н. А., Привалов А. Н.**  
ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОСЛОЖНЕННОГО ТЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА ..... 16
- Рагель В. Д.**  
ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ ПО МЕТОДУ ВОЛЬДЕМАРА РАГЕЛЯ..... 20
- Рахимгазиев У. Г.**  
КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ИСХОДА ЮВЕНИЛЬНОГО АРТРИТА У ДЕТЕЙ..... 23
- Райцелис И. В., Шульга И. А.**  
ПРОФИЛАКТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ТУГОУХОСТИ НА ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ПРОИЗВОДСТВЕ ..... 25
- Расулов Х. А., Хидирова Г. О., Мирахмедов Ф. Х., Иброхимова Л. И.**  
СТРУКТУРНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ СТАНОВЛЕНИЯ ПАРААРТИКУЛЯРНЫХ СТРУКТУР КРЫСЯТ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ГИПОТИРЕОЗЕ..... 28
- Расулов Х. А., Примова Г. А., Мирахмедов Ф. Х., Хидирова Г. О.**  
ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПАРААРТИКУЛЯРНЫХ СТРУКТУРАХ У ДЕТЕЙ ПРИ ВРОЖДЕННОМ ВЫВИХЕ БЕДРА..... 30
- Sapozhnikov V.G.**  
APPROACHES TO THE THERAPY OF HELICOBACTER PYLORI-ASSOCIATE GASTRODUODENITIS AT CHILDREN ..... 32
- Шадманов У. И., Каледа С. П.**  
ХАРАКТЕРНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА В РАЗВИТИИ ПАТОЛОГИИ ГЕПАТОПАНКРЕАТОДУОДЕНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ..... 35
- Шульга И. А., Зубова Е. В.**  
К ВОПРОСУ ДИАГНОСТИКИ ИДИОПАТИЧЕСКОГО РИНИТА БЕРЕМЕННЫХ ..... 37
- Степанов Е. Н., Соколова А. Б.**  
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ ВАЗОМОТОРНЫМ РИНИТОМ..... 39
- Мирошниченко А. П., Храппо Н. С., Степанов Е. Н.**  
КЛИНИЧЕСКИЕ И ЛАБОРАТОРНЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ОСТРОГО ГНОЙНОГО СИНУИТА ..... 41
- Голдобина Л. П., Новиков А. Ю., Столярова Т. В.**  
МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЛЕЙ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ ..... 44
- Токарева Н. Г., Железнова Е. В.**  
СООТНОШЕНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО И КЛИНИЧЕСКОГО АСПЕКТОВ ПРИ ЭПИЛЕПСИИ..... 45
- Турчина С. И., Кашкалда Д. А., Волкова Ю. В.**  
ВЗАИМООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ТИРЕОИДНОГО ПРОФИЛЯ И МИКРОНУТРИЕНТАМИ У ПОДРОСТКОВ С ДИФУЗНЫМ НЕТОКСИЧЕСКИМ ЗОБОМ ..... 47
- Турганова М.К., Абдулдаева А.А., Уайсова А.У.**  
ТҮҮЙН..... 50
- Куличенко М. П., Ушакова С. А., Петрушина А. Д., Мальченко Л. А.**  
ПРЕДИКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ПОДРОСТКОВ С ИЗБЫТКОМ МАССЫ ТЕЛА И ОЖИРЕНИЕМ ..... 53
- Варкентин В. П., Константинов Д. Ю.**  
ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЙ В СИСТЕМЕ ГЕМОСТАЗА У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ С ..... 56
- Виноградова Т. А., Алдохина Е. О., Дудолодова Ю. И., Моисеенкова Е. А.**  
ВЫЯВЛЕНИЕ НАРУШЕНИЙ СНА У СТУДЕНТОВ 1, 3 И 6 КУРСОВ СМОЛЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА..... 57
- Струк Ю. В., Якушева О. А., Сарычев П. В., Мищерин В. А.**  
ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ ГЕМОДИНАМИКИ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ СТЕНТИРОВАНИЯ ВНУТРЕННИХ СОННЫХ АРТЕРИЙ..... 60
- Ялукова С. Л.**  
ОСТЕОПАТИЧЕСКИЙ ПОДХОД ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ СИНДРОМА РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА (СРК) ..... 62

**Яроватая М. А., Королёва И. П., Лазарева Е. К.**  
ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ У СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ. БИОХИМИЯ ПОЛОСТИ РТА» ..... 64

**Юлдашев А. О., Курбанов Д. Д., Жалалов Р. К., Рахматуллаев Х. Ф., Назарова К. Я.**  
СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ НЕОВЛАГАЛИЩА ..... 67

**Залевский А. А.**  
ГЭРБ: АЛЬТЕРНАТИВА ОПЕРАЦИИ НИССЕНА ..... 69

**Жакупова Г. Т., Каспрук Л. И., Снасапова Д. М.**  
СТРЕСС КАК ФАКТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЗАДАПТАЦИИ СЕСТРИНСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ..... 72

**Зинченко Е. К., Климова Е. М., Флорикян В. А.**  
ФАКТОРЫ РЕГУЛЯЦИИ АДАПТАЦИОННЫХ МЕХАНИЗМОВ ОРГАНИЗМА БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПОТОНИЕЙ В СТРУКТУРЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ..... 74

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Агаева Э. Н.**  
СОСТОЯНИЕ ВРОЖДЕННОГО ОТРЯХИВАТЕЛЬНОГО РЕФЛЕКСА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИССЛЕДОВАНИИ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ У “ГИПОКИНЕТИЧЕСКОГО” ПОТОМСТВА ..... 82

**Аталихова Г. Б., Дузбаева М. А.**  
ЛАНДШАФТТАНУ ЖӘНЕ ЛАНДШАФТТЫҚ ДИЗАЙН ҚАЛЫПТАСТЫРУ МӘСЕЛЕЛЕРІ ..... 85

**Бабажанова В. А., Ережепова Г. Дж., Матчанов А. Т.**  
ИЗМЕНЕНИЕ РЕАКТИВНОСТИ СОСУДОВ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ У КРЫС ПРИ ДЕЙСТВИИ ЭКО ФАКТОРОВ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЬЯ ..... 88

**Барышева Е. С., Иванова С. В., Фаткуллина А. М.**  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА МЕДА РАЗЛИЧНОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО И БОТАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ..... 90

**Бажанова Е. Д., Козлова Ю. О.**  
ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ И ЛОКОМОТОРНАЯ АКТИВНОСТЬ ТРАНСГЕННЫХ МЫШЕЙ HER2/NEU В СРАВНЕНИИ С МЫШАМИ ДИКОГО ТИПА FBV ПРИ СТАРЕНИИ ..... 93

**Чиликина Н. Н., Подурец О. И.**  
ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ СЕЛИТЕБНОЙ ТЕРРИТОРИИ НОВОКУЗНЕЦКА ..... 96

**Чижик О. В., Филипеня В. Л., Решетников В. Н.**  
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ ВИДОВ РОДА VACCINIUM ПРИ АДАПТАЦИИ EX VITRO С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ШТАММОВ МИКРООРГАНИЗМОВ ..... 99

**Давиденко О. Н., Беляченко А. А., Серова Л. А.**  
СТЕПНАЯ И ГАЛОФИЛЬНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ГПЗ «САРАТОВСКИЙ» ..... 102

**Денисова Ю. Ю., Ткачук Т. Е.**  
ВЛИЯНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ВЫЖИГАНИЯ НА КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТЕПНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ ..... 104

**Дзуев Р. И., Сабанова Р. К.**  
ИЗМЕНЧИВОСТЬ КРАНИОМЕТРИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ КАВКАЗСКОЙ СЕРНЫ (RUPICAPRA RUPICAPRA CAUCASICA DINNIK, 1910) НА ЗАПАДНОМ КАВКАЗЕ ..... 107

**Галдина Т. Е.**  
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ БИОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МАССОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ ..... 111

**Галстян А. Г., Петросян М. Ш., Айдинян Л. Г.**  
СДВИГИ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТУДЕНТОВ АРГУ В ТЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ГОДА ..... 113

**Голдобин Е. А., Трофимцов П. А.**  
АКТИВНОСТЬ ПЕРОКСИДАЗ ХВОИ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ..... 116

**Агафонова О. А., Голованова Н. Э.**  
РОЛЬ ДИСУЛЬФИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В РЕГУЛЯЦИИ АКТИВНОСТИ ГЛУТАТИОНТРАНСФЕРАЗЫ ЭРИТРОЦИТОВ ..... 119

**Кабанов И. Н., Мавропуло-Столяренко Г. Р., Тищенко Л. И.**  
ИЗМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ МОЛОДЫХ СУБСЕМЕЙСТВ ALUУ И МЕТИЛИРОВАНИЯ ИХ ДНК В ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА K562 ..... 121

**Карлов В. М.**  
ЛОСОСЕВЫЕ НИЗОВЬЯ РЕКИ ЛЕНА ..... 123

**Кирий В. Г.**  
О ПЕРЕДАЧИ РОДИТЕЛЬСКИХ ПРИЗНАКОВ РЕБЕНКУ ПРИ РОЖДЕНИИ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ ГРУППЫ КРОВИ В СИСТЕМЕ АВО ..... 129

**Короткова Т. Б.**  
К ВОПРОСУ О РЕКРЕАЦИОННОМ ПОТЕНЦИАЛЕ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ МЕСТНОСТИ «ЗЕЛЕНАЯ РОЩА» г. ЧЕРЕПОВЦА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ ..... 132

**Крутикова Е. В., Киселева И. В., Руденко Л. Г.**  
ХОЛОДОАДАПТИРОВАННЫЙ ВИРУС В/ЛЕНИН-ГРАД/14/55/77 КАК РЕЗЕРВНЫЙ ДОНОР АТТЕНУАЦИИ ЖИВОЙ ГРИППОЗНОЙ ВАКЦИНЫ ..... 134

<b>Линдт Т. А.</b> СИЛОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ХОККЕИСТОВ 11 - 21 ГОДА .....	137	<b>Полищук Л. В.</b> ПОИСК IN SILICO ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ РРНК-КЛАСТЕРА STREPTOMYCES GLOBISPORUS 1912-2 .....	152
<b>Малько С. В., Пыцкий Г. Н.</b> ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ИНТЕРЬЕРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГУСЕОБРАЗНЫХ И ИХ АДАПТАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ .....	138	<b>Забережный А. Д., Гулюкин А. М., Полякова И. В., Дроздова Е. И.</b> СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ МОДИФИКАЦИИ ВАКЦИННЫХ ВИРУСНЫХ ШТАММОВ .....	155
<b>Мамбетуллаева С. М., Мираметова Э.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ БИОТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТЫ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ В ЮЖНОМ ПРИАРАЛЬЕ .....	143	<b>Гудошников В. И., Прохоров Л. Ю.</b> ПОЛЕМИКА ВОКРУГ СТАРЕНИЯ И АНТИСТАРЕНИЯ: МИРОВОЙ ОБЗОР КОНЦЕПЦИЙ И МНЕНИЙ .....	158
<b>Матуразова Э. М., Абдирахимова С. Ш.</b> ИЗУЧЕНИЕ СИСТЕМЫ КРОВИ И КРОВООБРАЩЕНИЯ У ДЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ ПРИАРАЛЬЯ .....	144	<b>Романова А. Н., Новиков Д. О.</b> ПОКАЗАТЕЛИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТРЕНИРОВАННЫХ И НЕТРЕНИРОВАННЫХ ЛИЦ 18 – 23 ЛЕТ .....	163
<b>Пак И. В., Трофимов О. В., Рустамов Р. Д.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИКРОБНОГО БЕЛКА CANDIDA MALTOZA ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИММУНИТЕТА ЖИВОТНЫХ .....	145	<b>Серегин С. А.</b> МЕТАЗОЙНЫЙ МИКРОЗООПЛАНКТОН СЕВЕРОЧЕРНОМОР- СКИХ ВОД: ОБИЛИЕ И СОСТАВ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД .....	166
<b>Паритов А. Ю.</b> РОЛЬ СЕЛЕКЦИИ НА МНОГОПОЧАТКОВОСТЬ В ПОВЫШЕНИИ УРОЖАЙНОСТИ КУКУРУЗЫ .....	148	<b>Таджибаева М. К., Мамбетуллаева С. М., Юлдашева К. Р.</b> К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ ВОЗРАСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У НАСЕЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЬЯ .....	171
<b>Петрова Е. С.</b> ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ХАТ-СОДЕР- ЖАЩИХ НЕЙРОНОВ В ЭКТОПИЧЕСКИХ НЕЙРОТРАНСПЛАН- ТАТАХ НЕОКОРТЕКСА И СПИННОГО МОЗГА КРЫС .....	150		