

СОДЕРЖАНИЕ

Медицинские науки

Тимофеева Л.А., Алешина Т.Н. КОМПЛЕКСНАЯ ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА УЗЛОВОЙ ПАТОЛОГИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.. 7	Хайбуллина Р.Р. ЛАЗЕРОФОРЕЗ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕНЕРАЛИЗОВАННОГО ПАРОДОНТИТА СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ 32
Алиева А.И., Омарова С.М., Касумова А.М. ЭТИОЛОГИЯ ВЕНТИЛЯТОР-АССОЦИИРОВАННЫХ ПНЕВМОНИЙ У НОВОРОЖДЕННЫХ 9	Кусакина М.В., Сорокин А.А., Геращенко С.И. ДЖОУЛЬМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ КЛЕТОК БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ В МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ 33
Бекенова Д.З. ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ..... 11	Ли Л.А., Лебедько О.А., Ефименко М.В., Козлов В.К. МЕМБРАННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МИТОХОНДРИЙ ЛИМФОЦИТОВ И ГЕНЕРАЦИЯ СВОБОДНЫХ РАДИКАЛОВ В ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ПРИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ..... 35
Микляева Т.А., Бизяев А.А., Прошин А.Г. ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ РАБОЧЕГО ОТТИСКА ПРИ РАБОТЕ НА ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТАХ..... 13	Мадаминов А.Ю. РОЛЬ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЛИМФОЦИТАХ КРОВИ БОЛЬНЫХ ПЛОСКОКЛЕТОЧНЫМ РАКОМ ГОРТАНОГЛОТКИ В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ..... 37
Брыксина Е.Ю. ХАРАКТЕР ПИТАНИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ НАХОДЯЩИХСЯ НА ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ 15	Манонина М.Б., Таранова А.А., Агеева Е.С. АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ IL-1 β , IL-1Ra, IL-6, IL-8 ПРИ ГЭРБ У КОРЕННЫХ ЖИТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ 40
Ершова А.В. ОЦЕНКА КОНТРОЛЯ НАД ТЕЧЕНИЕМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ У ПОДРОСТКОВ 18	Миненко И.А., Сердюков Д.Г. ВОЗМОЖНОСТЬ НЕМЕДИКАМЕНТОЗНОЙ КОР- РЕКЦИИ ОСТРОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ТОКСИ- ЧЕСКОГО ГЕПАТИТА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ..... 43
Федотова И.В., Таможникова И.С. ИЗУЧЕНИЕ ФАКТОРОВ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫХ РИСКОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ЭКСПОРТСМЕНОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ 20	Никитина В.Н., Ляшко Г.Г., Калинина Н.И. АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ОБСТАНОВКИ В СОВРЕМЕННЫХ ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ..... 45
Фоминых А. М. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МОНИТОРИНГА И ТЕРАПИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 22	Омарова С.М., Муслимов М.О., Акаева Ф.С. ИЗУЧЕНИЕ УРОГЕНИТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ СМЕШАННОЙ БАКТЕРИАЛЬНО-ХЛАМИДИЙНОЙ ЭТИОЛОГИИ 47
Гомбоева Н.А., Силина Е.В., Румянцева С.А. КАТАМНЕСТИЧЕСКИЕ ПАРАЛЛЕЛИ ПРИ ОСТРОМ ИНСУЛЬТЕ С РАННЕЙ И ПОЗДНЕЙ ВИЗУАЛИЗАЦИЕЙ 25	Омарова С.М., Моллаева А.М. РОЛЬ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ В РАЗВИТИИ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ..... 49
Карпенко А.И., Харьков С.А., Якимова Л.Д. ЗНАЧИМОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОДИТЕЛЕЙ В ФОРМИРОВАНИИ ЗДОРОВЬЯ ИХ БУДУЩИХ ДЕТЕЙ 28	Омарова С.М., Касумова А.М., Алиева А.И. МИКРОБИОЛОГИЯ ИНФЕКЦИОННО- ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ НОВОРОЖДЕННЫХ 50
Кашина Ю.В. РЕГУЛЯТОРНО-АДАПТИВНЫЙ СТАТУС У НАИБОЛЕЕ И НАИМЕНЕЕ АДАПТИРОВАННЫХ СТУДЕНТОВ В НАЧАЛЕ И В КОНЦЕ УЧЕБНОГО ГОДА 30	

Петров А.А. ПРИМЕНЕНИЕ МЕХАТРОННЫХ УСТРОЙСТВ ПРИ РЕАБИЛИТАЦИИ СПОРТСМЕНОВ С ТРАВМАМИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ	52	Шапкин Ю.Г., Левента А.И., Балданова О.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АДАПТОГЕНОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ПОСТОЯННОГО ПОТЕНЦИАЛА ГОЛОВНОГО МОЗГА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	71
Полушин А.Ю., Вознюк И.А. ДИНАМИЧЕСКАЯ ДОППЛЕРОВСКАЯ ОЦЕНКА МОЗГОВОГО КРОВОТОКА В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА В ВЕРТЕБРАЛЬНО-БАЗИЛЯРНОМ БАССЕЙНЕ.....	54	Слынько Т.Н. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ ПОСЛЕ МЕСЯЧНОГО ПРЕБЫВАНИЯ В ВЫСОКОГОРЬЕ КЫРГЫЗСТАНА.....	72
Поспелов А.Н., Кречетов С.А., Поспелова А.А. ВЛИЯНИЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПОЛОСТИ РТА НА РАЗВИТИЕ ОТВЕТНОЙ РЕАКЦИИ ОРГАНИЗМА ПРИ ОРТОПЕДИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ СЪЕМНЫМИ ПЛАСТИНОЧНЫМИ ПРОТЕЗАМИ	58	Супрун Е.Н., Ефименко М.В. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ПРИ ПЕРСИСТЕНЦИИ ЦИТОМЕГАЛОВИРУСА И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ВКЛЮЧЕНИЯ ЭТИОТРОПНОЙ ТЕРАПИИ ЦМВ В КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ	73
Кляритская И.Л., Работягова Ю.С. СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА ЦИТОХРОМА P450 2C19 ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕРАПИИ КИСЛОТОЗАВИСИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.....	60	Окользин А.В., Тория В.Г., Уманцев Е.И., Дергунов А.В. МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ПО ВОДОРОДУ В ИЗУЧЕНИИ И ИССЛЕДОВАНИИ МЕНИНГИОМЫ	75
Родионова Н.В., Крамарь Л.В., Крамарь О.Г. ОСОБЕННОСТИ АНАЭРОБНОГО КОМПОНЕНТА МИКРОБИОТЫ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ.....	63	Тюренкова Л.В., Оразбаева К.Б., Булыгина Д.А., Асанов К.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ КЛЕТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ .	79
Сараева А.Е., Моржухина С.В., Филоненко В.Г., Зуев Б.К. ОПРЕДЕЛЕНИЕ «ЖИРНОСТИ» КОЖИ ЧЕЛОВЕКА МЕТОДОМ ОКСИТЕРМОГРАФИИ.....	65	Заречнова Н.Н., Райцен В.А., Райцен И.В. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ АДЕНОГИПОФИЗА, НАДПОЧЕЧНИКОВ И ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В УСЛОВИЯХ АДАПТАЦИИ К ВЫСОКОГОРЬЮ	80
Щуков А.Н., Быкова Е.Я., Петухов В.И., Баумане Л.Х. ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ (ЖДС) КАК ПРЕДИКТОР РЕПРОДУКТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ...	69		

Биологические науки

Алиева С.М., Ибрагимов Р.Ш., Ахмедханова Р.Р. ПРИРОДНОЕ СЫРЬЕ В РАЦИОНЕ КУР-НЕСУШЕК	82	Белякова О.И., Беляков В.Б. ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЧЕРЕЗ ДИНАМИКУ ПРОДУКТИВНОСТИ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ.....	89
Бакенова О.Ж., Чередниченко О.Г. ИЗУЧЕНИЕ ЧАСТОТЫ ХРОМОСОМНЫХ АБЕРРАЦИЙ В ЛИМФОЦИТАХ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА IN VITRO ОБЛУЧЕННОЙ РАЗНЫМИ ДОЗАМИ УФ ИЗЛУЧЕНИЯ А, В И С СПЕКТРОВ	84	Боробова Е.А. БИОЛОГИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК	92
Беляков А.А., Федорова Н.Н., Каниева Н.А. РАЗВИТИЕ ОСНОВНЫХ СИСТЕМ ОРГАНОВ У ПРЕДЛИЧНОК ШЕМАИ В ПЕРВЫЕ СУТКИ ПОСЛЕ ВЫКЛЕВА.....	87	Чунихин Л.А., Чеховский А.Л., Дроздов Д.Н. ОБОСНОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ НЕКОТОРЫХ КОСВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАДОНА ДЛЯ КАРТИРОВАНИЯ РАДОНОВОГО ПОТЕНЦИАЛА.....	96
Беляков А.А., Федорова Н.Н., Грушко М.П. СОСТАВ КЛЕТОК КРОВИ ШЕМАИ В ПЕРВЫЕ СУТКИ ПОСЛЕ ВЫКЛЕВА	88	Denisenko Y.P., Vysochin Y.V., Yatsenko L.G., Gordeyev Y.V. PHYSIOLOGICAL PRINCIPLES OF FORMING OF RELAXATION PREPARATION OF SPORTSMEN	99

- Дерхо М.А., Середа Т.И., Хижнева О.А.**
ОСОБЕННОСТИ СТРЕСС-РЕАКЦИИ ОРГАНИЗМА МЫШЕЙ ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ СУЛЬФАТА КАДМИЯ И ВИБРАЦИИ 101
- Усатов А.В., Луценко Э.К., Федоренко А.Г., Федоренко Г.М.**
УЛЬТРАСТРУКТУРА КЛЕТОК КОРНЕВОЙ МЕРИСТЕМЫ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ХЛОРИДНОГО ЗАСОЛЕНИЯ 103
- Ильина Н.А., Фуфаева Т.В., Казакова Н.А.**
ВЛИЯНИЕ КСИЛОЛА НА МИКРОФЛОРУ ПОЧВЫ И ВЫДЕЛЕНИЕ ДЕСТРУКТОРОВ 106
- Гиренко Л.А.**
ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РЕЗЕРВОВ «ЛЫЖНИКОВ-ГОНЩИКОВ» ПУБЕРТАТНОГО ВОЗРАСТА 108
- Гоголева П.А., Королева Т.М., Черосов М.М., Троева Е.И., Телятников М.Ю.**
ГЕОБОТАНИЧЕСКИЕ И ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БАССЕЙНЕ Р. АНАБАР (СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ ЯКУТИЯ) 110
- Киселев Д.С., Тырыгина Г.А.**
О НЕКОТОРЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ДИНАМИКИ 112
- Lacheva M.N.**
SOME RARE AND INTERESTING GASTEROMYCETES (AGARICOMYCOTA) IN DRY AREAS OF BESAPARSKI HILLS, THRACIAN PLAIN (BULGARIA) 114
- Лебедева А.М., Бурова Л.А., Фрейдлин И.С., Самойлова К.А.**
СОПОСТАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТОВ ПРОДУКТОВ РАЗРУШЕНИЯ S. PYOGENES НА МОНОЦИТЫ КРОВИ И КЛЕТКИ ЛИНИИ ТНР-1 116
- Лупунчук М.Ю., Винокурова А.В.**
«К ВАМ ЕДЕТ РЕВИЗОР!» 119
- Маркелова В.С., Каниева Н.А., Федорова Н.Н.**
МОРФОЛОГИЯ ОРГАНОВ ЛОШАДЕЙ КУШУМСКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ 122
- Масленникова О.В.**
ПЕРВАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ALARIA ALATA У КАБАНОВ НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ 124
- Мустафина Д.Г., Сеитов М.С., Неропова О.А., Белов С.А.**
МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВЕЦ ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЫ И МЕТОДЫ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ 125
- Набокова Е.О., Каунова С.С.**
ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТРЕВОЖНОСТИ И ТРЕВОГИ У ШКОЛЬНИКОВ 11-14 ЛЕТ 126
- Бережная Г.А., Наумова О.А.**
ДИНАМИКА МАСЛООБРАЗОВАНИЯ В ПЛОДАХ БОЯРЫШНИКА КРУПНОПЛОДНОГО (CRATAEGUS MACRACANTHA, L.) 129
- Нгуен Тхи Хонг Ван**
ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕВРОПЕЙСКОГО ОКУНЯ (PERCA FLUVIATILIS), ВЫРАЩИВАЕМОГО В БАССЕЙНОВЫХ УСЛОВИЯХ 131
- Овечкина Е.С., Шаяхметова Р.И., Баранников С.М.**
ДИАМЕТРАЛЬНЫЙ РОСТ ПОБЕГОВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В НИЖНЕВАРТОВСКОМ РАЙОНЕ (ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ) 133
- Погарская И.В.**
ПОЛУЧЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МИЦЕЛЛЯРНОГО АЭРОЗОЛЯ ИЗ ФОСФОЛИПИДНЫХ ЭМУЛЬСИЙ В КОМПЛЕКСЕ С БГ-12 И ОЦЕНКА ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ В РЕСПИРАТОРНЫХ ОРГАНАХ МЫШЕЙ С ПОМОЩЬЮ ЧАСТИЦ ЛАТЕКСА 135
- Поползухина Н.А., Якунина Н.А., Баяхметова С.Е.**
ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ЗЕРНА ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В РАЗЛИЧНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ 137
- Романчук Е.И., Хуснидинов Ш.К.**
ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЧИНЫ ТАНЖЕРСКОЙ (LATHYRUS TANGITANUS L.) В УСЛОВИЯХ ПРЕДБАЙКАЛЬЯ 140
- Sadvakas Aiman**
ACHIEVEMENTS OF HUMAN GENOME PROJECT 143
- Сеитов М.С., Гречкина В.В.**
СОСТОЯНИЕ ПОЧВЫ И ВОДЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ БЕНЗАПИРЕНА НА ТЕРРИТОРИИ ИЛЕКСКОГО РАЙОНА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ 145
- Суркова И.В.**
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ 146
- Тихомирова Г.М., Кануникова Е.А., Рябченко К.В.**
ГЕНОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ УРАЛ В РАЙОНЕ ГОРОДА ОРЕНБУРГА 151

Ветеринарные науки

Бакаев М.Н., Харчебников А.В.

КАЧЕСТВЕННАЯ СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МЕДА
НА ПАСЕКАХ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ..... 153

Хованская Д.П., Болдырева Н.А., Шмат Е.В.

ВЛИЯНИЕ СЕРНОКИСЛОЙ МЕДИ НА
АСПЕРГИЛЛЕЗ ИНДЕЕК 154

Крыжановская Е.М., Семина В.Е., Ефремов А.П.

СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЛОШАДЕЙ В
УСЛОВИЯХ ЛПХ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 154

Лысенко В.С., Ковтун А.Е., Шмат Е.В.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРЕЦИЙ И ПЕРВИЧНОЙ
ОБРАБОТКИ КОЖЕВЕННОГО СЫРЬЯ 156

Надточий А.Ю., Костина А.В., Шмат Е.В.

КАЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА
МЕЛАНЖА, ВЫРАБОТАННОГО НА
ПТИЦЕФАБРИКЕ ЗАО «ИРТЫШСКОЕ» 158

Фармацевтические науки

Алексеев В.К., Блынская Е.В., Кедик С.А.,

Алексеев К.В.

ТЕХНОЛОГИЯ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕЛЛЕТ
ТАМСУЛОЗИНА С МОДИФИЦИРОВАННЫМ
ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ
НАНЕСЕНИЯ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ НА ЯДРА
ПЕЛЛЕТ С ВКЛЮЧЕННЫМ ТАМСУЛОЗИНОМ
ГИДРОХЛОРИДОМ 160