

СОДЕРЖАНИЕ

Акбаев Р. М.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭМУЛЬСИЙ ИНСЕКТОАКАРИЦИДА (ДВ 5 %
КЭ АЛЬФАЦИПЕРМЕТРИНА) В ОТНОШЕНИИ *MELOPHAGUS
OVINUS* (INSECTA: PUPIPARA: HIPPOBOSCIDAE)** 12

Алексеева В. М., Король Д. А., Макшанова Г. П.

ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ НЕФРОБЛАСТОМ У ДЕТЕЙ..... 18

Андреева Ю. А., Куркин В. А., Правдивцева О. Е., Жавкина Т. М.,
Помогайбин А. В.

**ПОЛУЧЕНИЕ СОКА ИЗ СВЕЖИХ ПЛОДОВ БОЯРЫШНИКА
ВЕЕРОВИДНОГО.....** 27

Антонова Б. А., Линник А. И.

**МАННОЗА КАК АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ,
ИСТОЧНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА.....** 32

Ашаева А. В. Иванова Е. Д.

**НЕЙРОТОКСИЧНОСТЬ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНЫХ
ПРЕПАРАТОВ.....** 40

Бабарахимова С. Б., Файзуллаева К. Р.

**ИНТЕГРАТИВНЫЕ МЕТОДЫ ПСИХОТЕРАПИИ ПИЩЕВЫХ
НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ ПАРАНОИДНОЙ ШИЗОФРЕНИЕЙ ..** 46

Балыков Д. В., Линник А. И.

**РОЛЬ И ОПАСНОСТЬ НИТРАТОВ В СЕЛЬСКОЙ И ПИЩЕВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТЯХ.....** 53

Бойко К. О., Солтанова Е. А., Будаев А. В.

**НЕКОТОРЫЕ МЕХАНИЗМЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РАССТРОЙСТВ
ПРИ СОСТОЯНИЯХ АБСТИНЕНЦИИ** 60

Бондарева Е. А., Любушкина Е. М., Солдатова М. С., Ярославцев Д. В.

**АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ КОМПОЗИЦИИ
ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДНОГО ГЕЛЯ С СИНТЕТИЧЕСКИМ
ПЕПТИДОМИМЕТИКОМ КАМП-1** 65

Быков Ю. В., Быкова А. Ю., Беккер Р. А.

СИГМА-РЕЦЕПТОРЫ И СУИЦИДАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ..... 72

Быков Ю. В., Быкова А. Ю., Беккер Р. А. ЭСТРОГЕНЫ И СУИЦИДАЛЬНОСТЬ	77
Вавилина Е. Д., Никитина Е. В., Макшанова Г. П., Федорова Ю. С. ВЛИЯНИЯ ДЕФИЦИТА НЕКОТОРЫХ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ НА ДЕТСКИЙ ОРГАНИЗМ	82
Валиуллина Е. В. САМООЦЕНКА СТРЕССОВЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ РЕФЛЕКСИЯ В МОЛОДОМ ВОЗРАСТЕ ..	92
Васильев А. Д., Фетищев Н. И. РОЛЬ СПОРТА В ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА	98
Ватолин А. В., Джурабаева Ф. А., Мурзабекова Я. И., Макшанова Г. П. ОСОБЕННОСТИ ТРАВМАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПРИ ПОЛИТРАВМЕ	104
Власова П. Ю., Шевчик Л. А., Федорова Ю. С. ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА ВАЛОКТОГЕН РОКСАПАРВОВЕК ДЛЯ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ С ГЕМОФИЛИЕЙ А	110
Вожжова К. Е., Линник А. И. ВЛИЯНИЕ САХАРОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА	116
Волкова М. С., Глазунова А. С., Макшанова Г. П., Денисова С. В. ЗАКОНОМЕРНОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ КАРАТЕ, В ПРОЦЕССЕ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ	123
Воронина С. П., Казакова А. Ю. ВЛИЯНИЕ СТРЕССА НА ПИЩЕВОЕ ПОВЕДЕНИЕ СТУДЕНТОВ	129
Гладкова Ю. Е., Попова Е. С., Визило Т. Л. ДЛИТЕЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ COVID-19 В ВИДЕ БОЛЕВЫХ СИМПТОМОВ	137
Горелов Д. П. ФАРМОКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ СПОРТСМЕНОВ ..	143

Денисова А. С. ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА, ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНУЮ СФЕРУ ЛИЧНОСТИ.....	151
Джупаров А. С. ОПТИМИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ПЕРЕЧНЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ОБОСОБЛЕННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ.....	159
Долгополова Е. В. «ТИАНОКС» – ЛЕЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ЗАКИСИ АЗОТА	164
Долгополова Е. В., Неверова Е. А., Татарникова Д. Д., Денисова С. В. ПОПУЛЯРНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АДАПТОГЕНОВ ПРИРОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ.....	169
Донцева А. И., Жукова А. А. ВЛИЯНИЕ ТИПА ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ НА ФОРМУ ПРЕДМЕНСТРУАЛЬНОГО СИНДРОМА.....	174
Дорофеева А. С., Макшанова Г.П., Хромова Н. Л. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ К ОЖИРЕНИЮ И АСПЕКТЫ НУТРИГЕНОМИКИ	180
Дочкина И. С., Егорова Т. И., Денисова С. В. ФАГОТЕРАПИЯ: ОТ ТЕОРИТИЧЕСКИХ ПЕРСПЕКТИВ К БУДУЩЕМУ ПРИМЕНЕНИЮ	190
Егорова Т. И., Дочкина И. С, Ермолаева А. В. ПРОЯВЛЕНИЯ ДИССОМНИИ У СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	196
Емелин Д. Г., Линник А. И. ВТОРИЧНЫЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ КАК ИСТОЧНИК МИКРОБНОГО БЕЛКА И АЗОТА	202
Жерносеченко А. А., Исайкина Я. И. ОЦЕНКА ХОНДРОГЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ/СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК НА 4-Е И 7-Е СУТКИ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ <i>IN VITRO</i>	208

Зигмантас А. Ю., Будаев А. В. ЭТИОЛОГИЯ КИНЕТОЗОВ	213
Зимогляд Е.П., Лукьянова В.А., Щегольков И.С., Халахин В.В. ИСТОРИЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭПИЛЕПСИИ С ДРЕВНОСТИ ДО НАШИХ ДНЕЙ	217
Ивачева А. С., Лютикова В. В., Береговых Г. В., Хромова Н. Л. СТРЕСС КАК ФАКТОР ОЖИРЕНИЯ.....	223
Игнатъева С. С., Саврасов В. В., Макшанова Г. П., Федорова Ю. С. СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ЭТИОЛОГИИ И ПАТОГЕНЕЗЕ ТРОМБОЭМБОЛИИ ЛЁГОЧНОЙ АРТЕРИИ.....	230
Карабинцева Н. О., Круглов Д. С., Нгуен Л. Л. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ ЦЕНТЕЛЛЫ АЗИАТСКОЙ	239
Карташова П. М. ПОЛЬЗА ГОРМОНАЛЬНОЙ КОНТРАЦЕПЦИИ И РИСКИ.....	245
Колбина Т. С., Рогатин Е. А. ПРИЧИНЫ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА В₁₂ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА.....	251
Колесникова В. С., Рубцов В. Н., Кузьменко Ю. В. ВЛИЯНИЕ СТРЕССА НА ИЗМЕНЕНИЕ АППЕТИТА	256
Колесов А. А., Черникова А. С. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОКЛАДОК С ГИДРООКИСЬЮ КАЛЬЦИЯ	261
Котлярова В. Ю., Романова А. И. СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ РАЦИОНОВ БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ	267
Краевская Е. Д., Шлёмов Е. Д. ОСТРЫЕ НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ (ОНМК), КАК ПРИЧИНА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ В СРЕДНЕМ И ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ	273

Крассий Д. Б., Чистюнина М. А., Макшанова Г. П., Береговых Г. В. ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СИГАРЕТ НА ДЫХАТЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ	277
Лампатов В. В., Сюэ-Вый-Чин Е. Р. СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ – СОЗДАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ	285
Лобанова П. Ю., Новиченко М. В., Цуканова А. А. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ СИНДРОМЕ НАРУШЕНИЯ ВНИМАНИЯ И ГИПЕРАКТИВНОСТИ У ДЕТЕЙ	291
Любушкина Е. М., Бондарева Е. А., Солдатова М. С. Мадонов П. Г. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ НОВОГО АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ПЕПТИДОМИМЕТИКА КАМП-1	297
Мартынова А. С., Селезнёв М. С., Макшанова Г. П., Хромова Н. Л. ВЛИЯНИЕ COVID-19 НА КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛЕТОК КРОВИ	303
Маслицкая А. В. ВЛИЯНИЕ ТАТУИРОВОК НА ФИЗИЧЕСКИЕ ТРЕНИРОВКИ	310
Михайличенко Е. А., Гончарова П. Ю., Денисова С. В. НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ МЕСТНЫХ АНЕСТЕТИКОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В СТОМАТОЛОГИИ	314
Николаев В. А., Фурин К. Д. ЭФФЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОСЛЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК	320
Озем К. В., Тарасова Е. Е. ВЛИЯНИЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ НАНОПРЕПАРАТОВ СЕЛЕНА И ЦИНКА С ХРОМОМ НА ПРИРОСТ МИКРОБНОЙ МАССЫ	326
Павлова В. Ю., Петрова М. А., Студенкова М. С. ОДЫШКА – МНОГОЛИКАЯ МАСКА	332

Помыткина Т. Е., Беккер А. А., Титова А. Т. РОЛЬ СПЕЛЕОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ	339
Помыткина Т. Е., Богатырева Ш. А., Антонова М. А. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ АСТЕНИЧЕСКОГО СИНДРОМА И УСТАЛОСТИ СРЕДИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ	344
Помыткина Т. Е., Богулко К. А., Голобокова Е. А. САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С БРОНХИАЛЬНОЙ ОБСТРУКЦИЕЙ	349
Помыткина Т. Е., Вершинина А. А., Шабалин К. П. ОЦЕНКА ПРИВЕРЖЕННОСТИ К ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИЕЙ	354
Помыткина Т. Е., Кирюхина С. П., Кутькина К. А. АНАЛИЗ УРОВНЯ СТРЕССОУТОЙЧИВОСТИ У ЮНОШЕЙ И ДЕВУШЕК	360
Понкратьева А. Б., Шишко О. О. БИОКОНВЕРСИЯ ВТОРИЧНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ КАК ИСТОЧНИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО БЕЛКА И АМИНОКИСЛОТ	365
Прихода И. В. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ К ОБУЧЕНИЮ В ВЫСШЕМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ	370
Рахимов Р. Р. ТЕРАПИЯ НОРОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПРЕПАРАТОМ НИТАЗОКСАНИДОМ	376
Рахимова Г. К., Рахимов А. К., Аскарлова Р. И. КУМЫС В КАЧЕСТВЕ ЛУЧШЕГО ЛЕКАРСТВА ПРИ ПЕРВИЧНОМ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЁГКИХ	383
Рожкова Е. Н., Шилович Л. Л. РАЗВИТИЕ ВНИМАНИЯ, ПАМЯТИ И МЫШЛЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	394
Розалёнок Т. А., Емелин Д. Г. МЕХАНИЗМ МИКРОБНОГО МАСТИТА У ДОЙНЫХ КОРОВ	399

Романенко А. С., Будаев А. В. ВЫБОР АНЕСТЕЗИИ У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ И ОТДАЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ	405
Рохмистрова Н. С., Федорова Ю. С. ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕХ ФРАКЦИЙ ВОДНО-СПИРТОВОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ РАСТЕНИЯ <i>EUPATORIUM CANNABINUM</i> L. МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ	408
Рустамова Ж. Т. ПСИХИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ У БОЛЬНЫХ ЭПИЛЕПСИЕЙ ПРИ РАННЕМ НАЧАЛЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	415
Савельева Н. А., Чуйкова С. Р., Лампатов В. В. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ БРУКСИЗМОМ СРЕДИ СТУДЕНТОВ КЕМГМУ	422
Салахбекова М. Д., Сулова К. А. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ БАЗАЛЬНОКЛЕТОЧНОМ РАКЕ С ВОВЛЕЧЕНИЕМ ТВЕРДОЙ И АРАХНОИДАЛЬНОЙ МОЗГОВЫХ ОБОЛОЧЕК У БОЛЬНОГО ДО И ПОСЛЕ ДИСТАНЦИОННОЙ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ В КОМБИНАЦИИ С ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИЕЙ	429
Семенченко А. А., Куриленко В. Д, Хромова Н. Л. ОЦЕНКА УРОВНЯ ТРЕВОЖНОСТИ СТУДЕНТОВ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА И УПОТРЕБЛЕНИЯ УСПОКОИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ	435
Сидельникова Д. А., Уткина Е. В. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ В РАБОТЕ ЖКТ КАК СЛЕДСТВИЕ ИЛИ ПРИЧИНА ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ	445
Сильнягин Д. Е., Горбунов Н. Е., Макшанова Г. П. ЗНАЧЕНИЕ НАСЛЕДСТВЕННОГО ФАКТОРА В ВОЗНИКНОВЕНИИ АТЕРОСКЛЕРОЗА	451
Тараскина А. В. ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ НА ЧАСТОТУ И КАЧЕСТВО СНОВИДЕНИЙ	460

Теймурова С. Н., Хациева М. М., Макшанова Г. П. МЕХАНИЗМЫ АДАПТАЦИИ К ГИПОКСИИ	465
Теймурова С. Н., Хациева М. М., Федорова Ю. С. ЭТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВ	472
Торгунакова А. С., Будаев А. В. ЭТИОЛОГИЯ И МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО НЕВРОЗА	477
Фащенко Я. И. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	481
Фесюк Е. Г., Сальникова Е. О., Кудрявцева Л. В. ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЁЗОМ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ	486
Фокин Ф. А., Лемяскин Д. А., Береговых Г. В. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ОРВИ И ГРИППЕ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ	492
Харина И. А., Джупарова И. А. РАЗРАБОТКА КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ОПТИМИЗАЦИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ	498
Цулая А. М., Горбань Д. Г., Будаев А. В. ПОЛЛИНОЗ. МЕХАНИЗМЫ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ	504
Шатина В. Д., Конев В. О. ЖЕЛЕЗОДИФИЦИТНАЯ АНЕМИЯ И СВЯЗЬ С ТИПАМИ ВСКАРМЛИВАНИЯ ДЕТЕЙ	509
Шашкова А. А., Будаев А. В. ПАТОГЕНЕЗ ГИПЕРГИДРОЗА	513

- Швецова А. М., Ершов К. И., Забанова В. Е., Чурин А. А., Королев М. А.,
Мадонов П. Г.
**ДОКЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ
ГИАЛУРОНИДАЗЫ, ИММОБИЛИЗИРОВАННОЙ ПОСРЕДСТВОМ
ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОГО ПЕГИЛИРОВАНИЯ..... 516**
- Шилович Л. Л., Рожкова Е. Н.
**ИЗМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКИХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗКАХ..... 522**
- Шинко Т. Г., Попова А. П.
**РАЗРАБОТКА БИОРАЗЛАГАЕМОЙ ОСНОВЫ ДЛЯ ГЛАЗНОЙ
ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПЛЁНКИ..... 526**
- Яранский В. С., Неверова Е. А.
**СОВРЕМЕННЫЕ ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ
КЛАССИФИКАЦИИ ШИЗОФРЕНИИ..... 532**