

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. БИОТЕХНОЛОГИЯ

- 1 **А.Я. Самуйленко, С.А. Гринь, В.Н. Боровой, Н.В. Мельник, Р.Н. Мельник, А.Я. Дадасян** ПРОМЫШЛЕННАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ В ВЕТЕРИНАРИИ 3
- 2 **З.С. Клестова, А.М. Головкин** ТЕСТИРОВАНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ – ЗВЕНО В БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕПИ 9
- 3 **Н.К. Еремец** ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА В БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ 11
- 4 **А.А. Раевский** ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ВЫБОР ФЕРМЕНТАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16
- 5 **М.В. Нарушко, А.М. Субботин, С.А. Петров, В.А. Мальчевский** ИТОГИ АПРОБАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ПЕПТИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕТАБОЛИТОВ МИКРООРГАНИЗМОВ ИЗ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД КОНТРАСТНЫМ ТЕМПЕРАТУРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ 20
- 6 **Г.П. Маленко, Е.В. Корниенко, А.Б. Романова, Г.Ю. Косовский** ВИТРИФИКАЦИЯ ЭМБРИОНОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВОГО НОСИТЕЛЯ – ПОЛОГО ВОЛОКНА 24
- 7 **О.Н. Новикова, Ю.В. Ломако, Л.А. Амосова, И.В. Зубовская** ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ТЕРМОЛАБИЛЬНОГО ТОКСИНА В СУПЕРНАТАНТЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ КУЛЬТУР ЭПИЗОТИЧЕСКИХ ШТАММОВ *ESCHERICHIA COLI* 29
- 8 **А.И. Албулов, М.А. Фролова, В.П. Варламов, А.В. Гринь, Ж.Ю. Мурадян, П.П. Красочко, В.П. Красочко** АДЪЮВАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ХИТОЗАНА ПРИ КОНСТРУИРОВАНИИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ И ПРОТИВОВИРУСНЫХ ВАКЦИН 33
- 9 **П.А. Красочко** СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К КОНСТРУИРОВАНИЮ ВАКЦИН ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ И ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ ТЕЛЯТ 37
- 10 **А.Ю. Финогенов, В.В. Черняк, М.М. Мистейко, М.А. Ананчиков, А.С. Андрусевич, О.В. Мальчик** КОНСТРУИРОВАНИЕ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА КОРПУСКУЛЯРНОЙ ЭМУЛЬГИРОВАННОЙ И ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ 44

- 11 **А.Ю. Финогенов, В.В. Черняк, М.М. Мистейко, М.А. Ананчиков, О.В. Мальчик, В.М. Зубковская** ШТАММЫ САЛЬМОНЕЛЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ КОНСТРУИРОВАНИИ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 50
- 12 **Е.Э. Школьников, Л.В. Анисимова, Л.Б. Соловьев, Л.А. Коротеева, С.В. Тимофеев** ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА ВАКЦИНЫ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА СВИНЕЙ 55
- 13 **А.А. Самуйленко, С.А. Гринь, Ю.И. Барсуков, С.А. Дяченко, И.Н. Матвеева** ПРИМЕНЕНИЕ НОВОГО АДЬЮВАНТА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АНТИРАБИЧЕСКИХ ВАКЦИН 59
- 14 **М.В. Якубовский** ОБОСНОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ 62
- 15 **О.А. Бубашко, Н.В. Кныш, Н.И. Костюк** ЛАБОРАТОРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ОПЫТНОЙ СЕРИИ ИНАКТИВИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ, ИНФЕКЦИОННОГО БРОНХИТА КУР, ИНФЕКЦИОННОЙ БУРСАЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ И СИНДРОМА СНИЖЕНИЯ ЯЙЦЕНОСКОСТИ 65
- 16 **И.В. Насонов, Н.В. Кныш, О.А. Бубашко, Н.И. Костюк** ОТРАБОТКА ПАРАМЕТРОВ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ШТАММА «КМИЭВ-21» ВИРУСА ИНФЕКЦИОННОГО ЛАРИНГОТРАХЕИТА ПТИЦ 70
- 17 **Т.А. Скотникова, И.В. Ковальский, Э.Ф. Токарик, С.М. Синковец, Ю.Д. Фролов, А.А. Нежута** ВИРУС НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ КАК МОДЕЛЬ ДЛЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 75
- 18 **А.А. Згировская, Е.С. Конончик, Ю.В. Ломако** ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВИРУСА МИКСОМЫ КРОЛИКОВ 80
- 19 **З.Н. Сайфутдинова, М.И. Гулюкин** КРИОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПЧЕЛОВОДСТВЕ 87
- 20 **Н.Г. Еремия, А.Н. Загареану** ОСОБЕННОСТИ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ПЧЕЛИНЫХ МАТОК 91
- 21 **П.А. Красочко, Д.С. Борисовец, Т.А. Зуйкевич, А.М. Морозов, Т.М. Прокопенкова, И.Н. Деревянко** ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОЕМОВ 97

Раздел 2. ЭПИЗООТОЛОГИЯ

- 22 **Н.М. Пухова, А.Я. Самуйленко, С.А. Гринь, Ю.И. Барсуков, Е.А. Шубина** АНТИРАБИЧЕСКИЕ ВАКЦИНЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ПО БЕШЕНСТВУ ПЛОТОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ 101
- 23 **О.В. Анисина, В.И. Клюкина, М.Н. Романенко** КОНТРОЛЬ И МЕРЫ БОРЬБЫ С БЕШЕНСТВОМ СОБАК 107
- 24 **В.П. Василькова** ПАРАЗИТОЗЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ТЕЛЯТ 109
- 25 **П.А. Красочко, Д.С. Борисовец, Т.А. Зуйкевич, В.В. Черняк, А.М. Морозов** ЛЕЧЕБНАЯ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРО- И ПРЕБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЭНТЕРИТАХ ТЕЛЯТ 114
- 26 **Н.Ю. Щемелева** ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ТЕРАПИИ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ 118
- 27 **М.А. Ананчиков, Ю.В. Ломако, Л.А. Амосова, Д.Л. Белянко, С.В. Дадашко** ПУТИ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИЙ БАКТЕРИАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ У ПОРОСЯТ 123
- 28 **Р.П. Лизун** РИЕМЕРЕЛЛЕЗ ВОДОПЛАВАЮЩЕЙ ПТИЦЫ 127
- 29 **С. В. Ткаченко** ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ СИНДРОМА СНИЖЕНИЯ ЯЙЦЕНОСКОСТИ НА ПТИЦЕФАБРИКАХ УКРАИНЫ В ПЕРИОД 2010–2014 ГОДОВ 133
- 30 **М.И. Черник** ИЗУЧЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ПРОЯВЛЕНИЯ МИКОЗНЫХ ПАТОЛОГИЙ У ПЧЕЛ 137

Раздел 3. ИММУНОБИОЛОГИЯ

- 31 **Д.М. Рихмаер, А.В. Хованкина, Ю.В. Потириди, Л.М. Межевикина, Г.Ю. Косовский** ВЛИЯНИЕ РОСТОВЫХ ФАКТОРОВ НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ И ДИФФЕРЕНЦИРОВКУ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА КОРОВ В СИСТЕМЕ *IN VITRO* 145
- 32 **П.А. Красочко, И.А. Красочко, Д.С. Борисовец, Н.М. Авласко, Л.Д. Андросик** СОСТОЯНИЕ ИММУНИТЕТА КОРОВ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ АССОЦИИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ПАРВОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ИНФЕКЦИОННОГО РИНОТРАХЕИТА И ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ 150

- 33 **С.Н. Мотузко, Н.С. Мотузко** ОСОБЕННОСТИ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У КОРОВ РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ ПРИ ИНТЕНСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ СОДЕРЖАНИЯ 153
- 34 **Мурад Маалуф Бешара Тони, В.Н. Алешкевич, П.А. Красочко** ИММУННЫЙ СТАТУС ТЕЛЯТ ПОД ВЛИЯНИЕМ БАЦИНИЛА ПРИ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ТРИХОФИТИИ 157
- 35 **Г.И. Устинова, О.Д. Кучерук, Е.В. Жукова, А.Г. Лучкин, Е.М. Сошникова** РЕЗИСТЕНТНОСТЬ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ ПРИ ВАКЦИНАЦИИ ГЛУБОКОСТЕЛЬНЫХ КОРОВ С ГЛИКОПИНОМ 162
- 36 **Ю.Н. Федоров, О.А. Богомолова, М.Н. Романенко** МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИММУННОГО СТАТУСА И СТРАТЕГИЯ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ 166
- 37 **П.А. Красочко, Д.С. Борисовец, Г.Е. Толяронок** ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММУНОСТИМУЛЯТОРА ПРИ ВИРУСНЫХ ПНЕВМОЭНТЕРИТАХ ТЕЛЯТ 171
- 38 **Ю.В. Ломако, П.П. Красочко, Я.П. Яромчик, Л.А. Амосова** ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ АССОЦИИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ КОЛИБАКТЕРИОЗА И КЛЕБСИЕЛЛЕЗА ТЕЛЯТ 176
- 39 **В.В. Малашко, Али Омар Хуссейн Али, А.В. Башура, В.Т. Бозер** БАРЬЕРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА ПРИ ГАСТРОЭНТЕРАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ У ТЕЛЯТ 180
- 40 **С.Н. Кузьменкова, В.В. Ковзов, Л.В. Волков** ДИАГНОСТИКА И КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ 187
- 41 **А.В. Бабий, С.Н. Ковальчук** ЭНДОГЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ ПРИ ИССЛЕДОВАНИЯХ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МЕТОДОМ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ 192
- 42 **Ю.И. Тяпша, О.В. Дубаневич** РАЗРАБОТКА ТЕСТ-СИСТЕМЫ ПЦР ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ КРС 195
- 43 **О.В. Дубаневич, Ю.И. Тяпша** СПОСОБ ВЫЯВЛЕНИЯ РНК ВИРУСА ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ С ОДНОВРЕМЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЕЙ ШТАММОВ ВИРУСА НА 1 И 2 ГЕНОТИП 200
- 44 **Ю.И. Тяпша, О.В. Дубаневич** ПОЛИМЕРАЗНАЯ ЦЕПНАЯ РЕАКЦИЯ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ ВИРУСА ПАРАГРИППА-3 205

- 45 **В.И. Клюкина, О.В. Анисина** ДИАГНОСТИКА БЕШЕНСТВА НА
ОСНОВЕ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА 209
- 46 **Н.А. Ковалев, П.А. Красочко, Д.В. Бучукури, М.М. Усенья** ИМ-
МУНОПРОФИЛАКТИКА БЕШЕНСТВА В БЕЛАРУСИ – РАЗРА-
БОТКА И ПРОИЗВОДСТВО АНТИРАБИЧЕСКИХ ВАКЦИН 212
(ОБЗОР)
- 47 **И.М. Барыкина, Н.А. Кузнецов** МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ПРОЯВ-
ЛЕНИЕ ПАПИЛЛОМАТОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 215
- 48 **П.П. Красочко, Я.П. Яромчик, Л.С. Кашко** СРАВНИТЕЛЬНАЯ
ИММУНОГЕННОСТЬ ВАКЦИН ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОГО РИ-
НОТРАХЕИТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ 219
ХОЗЯЙСТВА, НЕ ПРОВОДЯЩЕГО СПЕЦИФИЧЕСКУЮ ПРОФИ-
ЛАКТИКУ
- 49 **В.П. Красочко** СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПАРЭНТЕРАЛЬНЫЕ СПОСО-
БЫ ВВЕДЕНИЯ ВАКЦИН ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАК-
ТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖИВОТНЫХ 223
- 50 **А.А. Антипин, Г.А. Надточей** ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СВЯ-
ЗЫВАНИЯ ДНК-АПТАМЕРОВ С ПРИОНОМ ГУБКООБРАЗНОЙ 227
ЭНЦЕФАЛОПАТИИ КОРОВ ИЗ ТКАНЕЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВ-
НОЙ СИСТЕМЫ
- 51 **О.А. Дубровская, А.С. Казакова, И.Р. Иматдинов, А.П. Васильев,
А.Д. Середа, П.А. Красочко, Д.В. Колбасов** ИСПЫТАНИЯ ТЕСТ-
СИСТЕМЫ ДЛЯ СЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ АФРИКАН-
СКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ МЕТОДОМ ИММУНОБЛОТТИНГА С ИСП-
ПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА Р30 231
- 52 **И.М. Барыкина, Н.А. Кузнецов** ТАКСОНОМИЯ И ГЕНЕТИЧЕ-
СКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАПИЛЛОМАВИРУСОВ КРУПНОГО РО-
ГАТОГО СКОТА 235
- 53 **Е.Г. Финогонова, А.Ю. Финогонов, М.М. Мистейко, И.В. Голова-
чёва, Н.А. Гелейша** ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЛКОВОЙ ФРАКЦИИ АН-
ТИГЕНА *BORDETELLA BRONCHISEPTICA*, ОБЛАДАЮЩЕЙ 240
НАИБОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ИММУНОГЕННОЙ АКТИВНОСТЬЮ
- 54 **Б.В. Сёмин, Я.С. Керученько, И.Д. Керученько, Т.А. Тренделева,
О.Г. Леонова, В.И. Попенко, Ю.В. Ильин** НЕПРОЦЕССИРУЮ-
ЩИЙ СТРУКТУРНЫЙ ПОЛИПРОТЕИН РЕТРОВИРУСА *GYPHY* 246
КАК ПРОТОТИП ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГЛОБУЛЯРНЫХ НАНОЧА-
СТИЦ
- 55 **М.В. Якубовский, Н.Ю. Щемелева, В.П. Василькова, О.П. Па-
хноцкая** ИММУНИТЕТ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ ПРИ ПАРАЗИТАР-
НЫХ БОЛЕЗНЯХ ЖИВОТНЫХ 251

- 56 **Е.А. Степанова** УРОВЕНЬ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ЛИЧИНОК СТРОН- 256
ГИЛЯТ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА К АЛЬБЕНДАЗОЛУ
- 57 **Д.Н. Федотов, М.П. Кучинский** ГОРМОНАЛЬНЫЕ И БИОХИМИ- 259
ЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЕВРОПЕЙСКОЙ КОСУЛИ В
УСЛОВИЯХ ЗАПОВЕДНИКА
- 58 **И.В. Ковальский** ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ КИНЕТИЧЕСКИЕ ПА- 266
РАМЕТРЫ СУХОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗ-
НИ ПТИЦ
- 59 **И.В. Насонов, И.С. Радюш, Н.В. Кныш, О.А. Бубашко** ЭФФЕКТИВ-
НОСТЬ ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА ИНАКТИВИРОВАННОЙ ВАКЦИНЫ
ПРОТИВ РЕОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ПТИЦ 271
- 60 **И.С. Радюш** ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ШТАММА 277
РЕОВИРУСА ПТИЦ «КМИЭВ-V118»
- 61 **И.Ю. Ездакова, Е.В. Попова, С.Н. Степнова** ИММУНОСТИМУЛИ- 281
РУЮЩИЕ СВОЙСТВА БЕЛКА ТИМУСА ОВЕЦ
- 62 **Я.Я. Тыньо, Е.И. Ярыгина, Д.И. Герасимова, Г.В. Морозова** АН- 285
ТИГЕННЫЕ СВОЙСТВА АДЬЮВАНТНОГО ПРЕПАРАТА НА ОС-
НОВЕ ТРИТЕРПЕНОВЫХ ПРОДУКТОВ, ПОЛУЧАЕМЫХ ИЗ ОТ-
ХОДОВ ХВОЙНЫХ ПОРОД РАСТЕНИЙ
- 63 **Е.К. Власенко, А.М. Войтович, В.А. Грынчак, Н.В. Дудчик, О.А.**
Емельянова ПОКАЗАТЕЛИ МУТАГЕННОЙ АКТИВНОСТИ ГЕК- 290
СИЛОВОГО ЭФИРА 5-АМИНОЛЕВУЛИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ТЕ-
СТАХ *IN VITRO*
- 64 **Л.С. Люлькова, Н.К. Еремец, Л.А. Неминущая** ЛАБОРАТОРНЫЙ 294
РАБОЧИЙ ЭТАЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ В ОБЕСПЕЧЕНИИ И КОН-
ТРОЛЕ КАЧЕСТВА НАБОРА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ХЛАМИДИО-
ЗА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Раздел 4. ФАРМАКОЛОГИЯ

- 65 **Е.К. Власенко, В.А. Стельмах, И.И. Ильюкова, В.А. Грынчак**
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕКСИЛОВОГО 298
ЭФИРА 5-АМИНОЛЕВУЛИНОВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ
ПУТЯХ ОДНОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
- 66 **М.П. Кучинский, А.Н. Безбородкин** ИЗУЧЕНИЕ ТОКСИКОЛОГИ- 303
ЧЕСКИХ СВОЙСТВ НОВОГО ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА НА
ОСНОВЕ НАНОСЕЛЕНА
- 67 **М.П. Кучинский, Л.Л. Калюта, Т.М. Савчук Г.М. Кучинская,**
А.М. Повзун ИЗУЧЕНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНО- 308
СТИ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ХЕПАВЕТИН»

- 68 **О.В. Милоста, И.В. Насонов, Р.П. Лизун, С.М. Якубовский, Л.Т. Волчек** ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА «УРАМИН» ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО СМОДЕЛИРОВАННОЙ ПОДАГРЕ У ПТИЦ 313
- 69 **А.А. Воинова, С.П. Ковалев** ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ГЕПАТОДЖЕКТ» НА СОСТОЯНИЕ ПЕЧЕНИ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ 318
- 70 **Т.Н. Каменская, С.А. Лукьянчик, И.И. Кузьминский, О.В. Хендогина, А.И. Казинец, О.Г. Галушко** ВЛИЯНИЕ ПРЕБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «ВАМИ-ЛАКТУЛОЗА» НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА КОРОВ 322
- 71 **И.И. Кузьминский, А.В. Лиленко, А.Г. Ботяновский** СРЕДСТВО КОРРЕКЦИИ ГИПОФУНКЦИИ ЯИЧНИКОВ У КОРОВ 326
- 72 **С.Н. Мотузко, Н.С. Мотузко, А.М. Субботин** АКТИВНОСТЬ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ У КОРОВ РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ 330
- 73 **В.А. Стельмах, М.П. Кучинский, С.А. Березовская, И.И. Ильюкова, Т.В. Деменкова** ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ФАРМАКОДИНАМИКИ ГЕЛЯ ПРОТИВОМАСТИТНОГО 334
- 74 **В. О. Мирончик, В.А. Стельмах, Н.К. Юркштович, Ф.Н. Капуцкий, В.А. Алиновская, Т.А. Нитиевская** РАЗРАБОТКА ВЕТЕРИНАРНОГО ПРОТИВОМАСТИТНОГО ПРЕПАРАТА «ДИОКСИЛИН-ГЕЛЬ» 340

Раздел 5. САНИТАРИЯ

- 75 **А.В. Левшенюк, Н.А. Кузнецов** СПОСОБЫ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ДЕЗИНФЕКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ. ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА АЭРОЗОЛЬНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ 345
- 76 **П.А. Красочко, В.Н. Дубинич, М.В. Дубинич** ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ МИКОТОКСИКОЗОВ ЖИВОТНЫХ «БИОТОКС» НА КЛЕТКИ КРОВИ СВИНЕЙ 350
- 77 **А.В. Островский, Е.А. Юшковский, П.И. Пахомов** ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «ИНТРОВИТ А+ОРАЛ» НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ И КАЧЕСТВО ПОЛУЧАЕМОЙ ОТ НИХ ПРОДУКЦИИ 355
- 78 **Л.Л. Кривенюк, Т.Н. Каменская, С.А. Лукьянчик, И.И. Кузьминский, М.И. Черник** СРЕДСТВО КРИОКС ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ ПО СОДЕРЖАНИЮ ТЕЛЯТ 359

- 79 **М.В. Якубовский, Ю.В. Григорьев, Т.Я. Мяцова, Т.Н. Каменская, С.А. Лукьянчик, Т.Н. Андреева** ВЛИЯНИЕ ИНСЕКТО-АКАРИЦИДНОГО ПРЕПАРАТА «ЦИПЕРВЕТ» НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСА И МОЛОКА 366
- 80 **Р.С. Полторжицкая, М.И. Черник** ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕСТИЦИДОВ 372
- 81 **М.И. Черник, Т.Н. Каменская, Р.С. Полторжицкая, С.А. Лукьянчик, Л.Л. Кривенок** ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА В ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ НА ПЧЕЛОПАСЕКАХ 380

Раздел 6. КОРМЛЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

- 82 **В.Ф. Радчиков, Е.Ч. Гирдзиевская** ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МЯСА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН БЫЧКОВ ГУМАТА НАТРИЯ 386
- 83 **В.Ф. Радчиков, Е.О. Гливанский** ВТОРИЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПРОИЗВОДСТВА САХАРА В КОРМЛЕНИИ ДОЙНЫХ КОРОВ 390
- 84 **М.А. Надаринская, А.И. Козинец, О.Г. Голушко, Т.Г. Козинец** ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВВОДА ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ В КОРМЛЕНИИ МОЛОДНЯКА РУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 396
- 85 **А.И. Козинец, О.Г. Голушко, Т.Г. Козинец, М.А. Надаринская** «ВАМИ-ЛАКТУЛОЗА» – ДОБАВКА С ПРЕБИОТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 401
- 86 **В.И. Еремец, Е.Э. Школьников, И.В. Павленко, Н.К. Еремец, П.А. Красочко** ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИМБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В РАЦИОНАХ КОРМЛЕНИЯ ТЕЛЯТ МОЛОЧНОГО ПЕРИОДА 407

Раздел 7. УДОБРЕНИЯ

- 87 **С.А. Гринь, А.А. Самуйленко, С.А. Лермонтов, Г.Н. Рубцова, С.М. Шинкарев** ИНКАПСУЛИРОВАНИЕ БИОУДОБРЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИМЕРОВ МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ 412