

Учредитель — учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета»  
государственная академия ветеринарной медицины»

# УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ

## УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

Том 41

Выпуск 2

Часть 2

(июль-декабрь)

2005 г.

Редакционная коллегия:

**Главный редактор А.И. ЯТУСЕВИЧ**, д.вет.н., проф., заслуженный деятель науки Республики Беларусь, С.Е. БАЗЫЛЕВ, А.П. КУРДЕКО (зам. гл. редактора), А.Ф. ЛОПАТИНА (ответственный секретарь), Л.В. ЛУКИНА, А.А. МАЦИНОВИЧ, Н.С. МОТУЗКО, Н.И. ОЛЕХНОВИЧ

Редакционный совет:

ГУСАКОВ В.К., д.б.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
КРАСОЧКО П.А., д.вет.н., проф. (г. Минск, ИЭВ НАНБ);  
КУЗЬМИЧ Р.Г., д.вет.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
ЛЕМESH В.М., д.вет.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
ЛУКАШЕВИЧ Н.П., д.с.-х.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
ЛЫСЕНКО А.П., д.вет.н., проф. (г. Минск, ИЭВ НАНБ);  
МАКСИМОВИЧ В.В., д.вет.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
МАЛАШКО В.В., д.вет.н., проф. (г. Гродно, ГГАУ);  
МЕДВЕДСКИЙ В.А., д.с.-х.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
НАУМОВ А.Д., д.б.н., ст.н.с. (г. Гомель, ИР НАНБ);  
ХОЛОД В.М., д.б.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
ШЛЯХТУНОВ В.И., д.с.-х.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);  
ШЕЙКО И.П., д.с.-х.н., проф. (г. Жодино, ИЖ НАНБ);  
ШПАКОВ А.П., д.с.-х.н., проф. (г. Витебск, ВГАВМ);

Журнал зарегистрирован  
Министерством информации  
Республики Беларусь  
4 февраля 2005 г.,  
свидетельство о регистрации  
№ 2292.

Периодичность издания –  
2 раза в год.

Индекс по индивидуальной  
подписке 00238.

Индекс по ведомственной  
подписке 002382.

**Все статьи рецензируются.**

Ответственность за точность предоставленных материалов, а также за разглашение закрытой информации несут авторы. Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения автора.

При перепечатке ссылка на журнал «УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ» обязательна.

Адрес редакции: 210026,  
Республика Беларусь,  
г. Витебск, ул. 1-я Доватора, 7/11  
Тел./факс: 370442  
E-mail: [uovgavm@vitebsk.by](mailto:uovgavm@vitebsk.by)

# С о д е р ж а н и е

## ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ И ТЕРАПИЯ ЖИВОТНЫХ

- Абрамов С.С., Мельничук В.И. К ВОПРОСУ ЛЕЧЕНИЯ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ АБОМАЗОЭНТЕРИТОМ ..... 6
- Ананчиков М.А. АНТИОКСИДАНТНАЯ И ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ХИТО-ВЕТ» ..... 7
- Ананчиков М.А. ЗООВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СВИНОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ..... 8
- Белко А.А. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАСТВОРОВ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ПРИ ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ ..... 9
- Белко А.А. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНТЕРОСГЕЛЯ ПРИ ДИСПЕПСИИ У ТЕЛЯТ ...
- Белко А.А., Кухаронов И.П. ТОКСИЧНОСТЬ НОВОГО ДЕТОКСИКАЦИОННОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ 10%-ГО РАСТВОРА НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ..... 12
- Борознов С.Л., Маценович А.А., Обьедков Г.А. ИЗУЧЕНИЕ АКТИВНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОГО СТИМУЛЯТОРА «ОВОСТИМ» ..... 13
- Великанов В.В., Лапина В.В. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СПОСОБА ЛЕЧЕНИЯ ПОРОСЯТ, БОЛЬНЫХ ГАСТРОЭНТЕРИТОМ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭНТЕРОСОРБЕНТА СВ-1 ..... 15
- Веремей Э.И., Комаровский В.А. РОЛЬ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАПИЛЛОМАТОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ..... 16
- Веремей И.С., Корнеев В.В., Полевков Я.В. ЭМБРИОТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА «ПОЛИСУЛЬФОЛ» ..... 18
- Вишневец Ж. В. ПЕРСПЕКТИВЫ ФИТОТЕРАПИИ ЖИВОТНЫХ ..... 20
- Войт Г.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОГЕННЫХ ЖЕЛЕЗОДЕКСТРАНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТА У ПОРОСЯТ-СОСУНОВ ..... 21
- Готовский Д.Г. САНАЦИЯ ВОЗДУХА ПТИЧНИКОВ АЭРОЗОЛЯМИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СОХРАННОСТИ ЦЫПЛЯТ ..... 23
- Демидович А.П., Курдеко А.П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТИОНИНА И НИКОМЕТА ГЛУБОКОСУПОРΟΣНЫМ СВИНОМАТКАМ ..... 24
- Джихад Аббоуд, Медведский В.А. КАЧЕСТВО ВОДЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ РЫБЫ В ИСКУССТВЕННО СОЗДАНЫХ ЗАЛИВНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ..... 27
- Егорова И.В. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПОРОСЯТ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ АДСОРБЕНТА «ДЗОСАН ВИГОР» ..... 28
- Иванов В.Н., Крицкая Ю.А. ВЛИЯНИЕ КОБАЛЬТА СУЛЬФАТА НА НЕКОТОРЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ РАХИТОМ ..... 29
- Иванов В.Н., Шибекин Р.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ДОКСИФАРМ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ БРОНХОПНЕВМОНИЕЙ ..... 30
- Карпенко Е.А., Прудников В.С., Баран В.П. ИММУНОДЕФИЦИТЫ ЦЫПЛЯТ РАННЕГО ВОЗРАСТА .... 31
- Карпуть И.М., Бабина М.П. РАЗВИТИЕ БОЛЕЗНЕЙ У МОЛОДНЯКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КАЧЕСТВА МОЛОЗИВА И ИНКУБАЦИОННОГО ЯЙЦА ..... 32
- Клименков К.П., Гурин В.П., Сафонов Л.Т. ВЕТЕРИНАРНАЯ РАДИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОДУКЦИИ АПК В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ ..... 34
- Коззов В.В., Семашко В.В., Солодков А.П. ПРОФИЛАКТИКА ЭНДЕМИЧЕСКОГО ЗОБА У ТЕЛЯТ С ПРИМЕНЕНИЕМ «КАЙОДА» И ЭКСТРАКТА ПИХТЫ ..... 36
- Козлова Н.В. КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА КОРОВ ПРИ ОСТЕОДИСТРОФИИ ..... 37
- Козлова Н.В. КЛИНИКО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ОСТЕОДИСТРОФИИ КОРОВ ..... 38
- Комаровский В.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ПАПИЛЛОМАТОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ..... 39
- Красюк М.В., Карпеня М.М., Архиповская Н.Н. ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ФАКТОРОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОЛОКА .....

- Курдеко А.П., Вакар А.Н. **ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНО-ВИТАМИННОГО ПРЕПАРАТА MINERALA MAGNESIUM НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ** ..... 42
- Курдеко А.П., Маценович А.А., Борознов С.Л. **ПРОФИЛАКТИКА ВНУТРЕННИХ НЕЗАРАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ МОЛОЧНЫХ КОРОВ НА ОСНОВЕ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ АДМИНИСТРАТИВНОГО РАЙОНА** ..... 45
- Курдеко А.П., Маценович А.А., Емельянов В.В., Демидович А.П., Костюк Н.Н., Дик Т.А., Требников А.Г., Терешко Н.В. **ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОЙ И ПОДОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ НОВЫХ ПРЕПАРАТОВ КОМПЛЕКСАТОВ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ПОРОСЯТ** ..... 47
- Кухаронко И.П., Белко А.А., Маценович А.А. **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГИПОХЛОРИТ НАТРИЯ ПРИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ У КОТОВ** ..... 49
- Кучинский М.П., Кучинская Г.М. **ПРОФИЛАКТИКА АЛИМЕНТАРНОЙ АНЕМИИ ПОРОСЯТ НОВЫМ ЖЕЛЕЗОДЕКСТРАНОВЫМ ПРЕПАРАТОМ** ..... 51
- Ляхова Е.Н., Позывайло О.П., Маценович А.А. **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСОНАТОВ В КАЧЕСТВЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ПОДКОРМКИ ДЛЯ ПОРОСЯТ-СОСУНОВ**..... 52
- Ляховичюс М.А., Рахманов И.В. **ПРИМЕНЕНИЕ ВОДНОГО РАСТВОРА ПРОПОЛИСА ДЛЯ УСИЛЕНИЯ МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ЛИДОКАИНА** ..... 54
- Малашко В.В., Кузнецов Н.А. **МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЖИВОТНЫХ ПОД ВЛИЯНИЕМ КАТОЗАЛА** ..... 55
- Медведская Т.В. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА** ..... 58
- Медведский В.А., Железко А.Ф., Щебеток И.В., Рубина М.В. **ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДОЛОМИТА В КАЧЕСТВЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ ДЛЯ ТЕЛЯТ** ..... 59
- Пахомов П.И., Титова Л.Г., Курилович А.М. **КОРМОВАЯ ЙОДСЕЛЕНСОДЕРЖАЩАЯ ДОБАВКА И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ** ..... 60
- Петров В.В., Толкач Н.Г. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВОГО ПРОТИВОМИКРОБНОГО ПРЕПАРАТА ПОРОШОК «РОВАСТИН» ПРИ ГАСТРОЭНТЕРИТАХ ТЕЛЯТ** ..... 62
- Петровский С. В., Курдеко А. П. **ВЛИЯНИЕ НАТРИЯ ЦИТРАТА НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ПЕЧЕНИ СВИНОМАТОК** ..... 63
- Притыченко А.В. **ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ И ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ПОРОСЯТ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРОДУКТОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОЧНО-КИСЛЫХ БАКТЕРИЙ** ..... 64
- Пучка М.А. **ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНО-ВЛАЖНОСТНОЙ СРЕДЫ КОРОВНИКОВ НА КЛИНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЖИВОТНЫХ** ..... 65
- Северюк И. З., Галанов В.А. **БИОХИМИЧЕСКИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КРОВИ И МОЧИ ПРИ НЕФРИТЕ У ТЕЛЯТ** ..... 67
- Тимошенко В. Н., Музыка А. А., Сидорович М.А., Баранок М. Н. **СОЗДАНИЕ БЛАГОПРИЯТНОГО МИКРОКЛИМАТА ТЕЛЯТАМ МЕТОДОМ ЛОКАЛЬНОГО ОБОГРЕВА** ..... 68
- Толкач Н.Г. **ВЛИЯНИЕ ТРИТИЛОСУЛЬФА НА ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА ЦЫПЛЯТ** ..... 69
- Толкач Н.Г., Петров В.В., Ушкевич Л.В. **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРИТИЛОСУЛЬФА ПРИ БРОНХОПНЕВМОНИЯХ СВИНЕЙ** ..... 70
- Трофимов А.Ф., Баранок М. Н., Сидорович М. А. **НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В СОВРЕМЕННОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ** ..... 71
- Ховайло В.А. **ВЛИЯНИЕ ТИЛОЗИНОВОЙ МАЗИ И ВОДНОГО РАСТВОРА ФАРМАЙОДА НА ЗАЖИВЛЕНИЕ ГНОЙНЫХ РАН И АБСЦЕССОВ У КОРОВ** ..... 73
- Хомич К.А., Курдеко А.П. **ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА ЗЕАРАЛЕНОВОГО МИКОТОКСИКОЗА У МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ** ..... 74
- Щебеток И.В., Рубина М.В., Карташова А.Н., Железко А.Ф. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ В КОРМЛЕНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ** ..... 75

### **БИОХИМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ, ПАТФИЗИОЛОГИЯ И ПАТАНАТОМИЯ ЖИВОТНЫХ**

- Холод В.М. **УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬ (К 100-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА Ф.Я. БЕРЕНШТЕЙНА)** ..... 77

Баранникова Е.Ф., Прудников В.С., Луппова И.М., Бирман Б.Я. ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ЦЕНТРАЛЬНЫХ ОРГАНАХ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЦЫПЛЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ ..... 77

Вишневец А.В. ПОКАЗАТЕЛИ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ КРОВИ СВИНЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФЕРМЕНТНОЙ ДОБАВКИ «ФЕКОРД У4» ..... 79

Гласкович А.А., Гласкович М.А., Голушко В.М., Красочко П.А. ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКА «БИОФЛОР» НА ЕСТЕСТВЕННУЮ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ, МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ И СОХРАННОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ..... 80

Голубев Д.С., Бирман Б.Я. КОСТНОМЗГОВОЙ МИЕЛОПОЭЗ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПЕРОРАЛЬНО ПРОТИВ БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ ИММУНОСТИМУЛЯТОРА КАЛИЯ ОРОТАТА ..... 82

Голубев Д.С., Бирман Б.Я. ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ЦЕНТРАЛЬНЫХ ОРГАНАХ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ИММУНИЗИРОВАННЫХ ПЕРОРАЛЬНО ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОГО БРОНХИТА КУР С ПРИМЕНЕНИЕМ ИММУНОСТИМУЛЯТОРА КАЛИЯ ОРОТАТА ... 84

Громова Л.Н., Холод В.М., Прудников В.С., Громов И.Н. БИОХИМИЧЕСКИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПЕЧЕНИ УТЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ЭВГУ ..... 85

Елисейкин Д.В. ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ХРЯКОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НИЗКОЧАСТОТНЫМ ЛАЗЕРОМ НА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ТОЧКИ ..... 87

Заводник Л. Б., Буко В. У., Ильина С.Н., Овчинников В. А ЗАЩИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ГЕНИСТЕИН-8-С-ЛИКОЗИДА ПРИ ГАММА-ОБЛУЧЕНИИ КРЫС ..... 88

Капитонова Е.А., Пахомов П.И., Гласкович А.А., Соловьева Л.С. ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТЬ МЯСА ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРОБИОТИКА «ДИЛАКТ» ..... 89

Клименкова И.В., Гуков Ф.Д. СРАВНИТЕЛЬНАЯ МИКРОМОРФОЛОГИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КУР И ГУСЕЙ В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ ..... 91

Козлова Н.В. ВЛИЯНИЕ НАРУШЕНИЯ ФОСФОРНО-КАЛЬЦИЕВОГО ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМЕ КОРОВ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА ..... 92

Котович И.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТОВ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА В ТКАНЯХ БРОЙЛЕРОВ 30-ДНЕВНОГО ВОЗРАСТА С РАЗНОЙ ЖИВОЙ МАССОЙ ..... 95

Кочетов М.В., Соколовский В.О. О НЕКОТОРЫХ ЗАКОНОМЕРНОСТЯХ В МЕХАНИЗМЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОПУХОЛЕЙ ..... 96

Кудрявцева Е.Н., Солодков А.П. ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ КАЛЬЦИЯ, ФОСФОРА И ПРОЧНОСТИ КОСТНОЙ ТКАНИ У КУР-НЕСУШЕК ..... 98

Луппова И.М., Куришко О.М., Прудников В.С. ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТИМУСА У ПОРОСЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ..... 99

Лях А.Л. МЕСТНАЯ РЕАКЦИЯ ОРГАНИЗМА ГУСЯТ, ПАРЕНТЕРАЛЬНО ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА ..... 100

Маценович А.А., Тхорев А.Г. ИЗМЕНЕНИЕ АБСОЛЮТНОЙ И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ МАССЫ ПЕЧЕНИ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «КОББ-500» В 1-СУТОЧНОМ, 5-СУТОЧНОМ, 10-СУТОЧНОМ ВОЗРАСТЕ .... 101

Маценович А.А., Тхорев А.Г. МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КИШЕЧНИКА У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ КРОССА «КОББ-500» В 1-СУТОЧНОМ, 5-СУТОЧНОМ И 10- СУТОЧНОМ ВОЗРАСТЕ ..... 102

Мотузко Н.С., Солодков А.П. КЛЕТОЧНО-ГУМОРАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ЗАЩИТЫ В МОЛОЗИВЕ ОВЦЕМАТОК РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ ..... 103

Никандров В.Н., Пыжова Н.С. НЕТРИВИАЛЬНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ ПРОТЕОЛИЗА ..... 105

Прудников В.С., Гуков Ф.Д., Луппова И.М., Грушин В.Н. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОРГАНОВ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ..... 106

Прудников В.С., Гуков Ф.Д., Луппова И.М., Грушин В.Н. ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ ВАКЦИН И ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ ..... 10

Прудников А.В., Громов И.Н., Прудников В.С., Карпенко Е.А. РОЛЬ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ В СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ БОЛЕЗНЕЙ ПТИЦ ..... 108

Радченко С.Л. АКТИВНОСТЬ ХОЛИНЭСТЕРАЗЫ В ПЕЧЕНИ ГУСЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА ..... 110

Румянцева Н.В., Холод В.М. СОДЕРЖАНИЕ ЖЕЛЕЗА И АКТИВНОСТЬ КАТАЛАЗЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЦЫПЛЯТ – БРОЙЛЕРОВ ПЕРВОГО МЕСЯЦА ЖИЗНИ ..... 111

- Роскач П.Г., Ковшикова Л.П. СРАВНИТЕЛЬНО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЯСТНЫХ КОСТЕЙ ЛОСЯ И КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ..... 112**
- Садомов Н.А. ИММУНОБИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА КУР ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОАНТИОКСИДАНТОВ ..... 113**
- Себежко О.И. ЭФФЕКТ ВОЗДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАЗВУКА НА ИНТЕРЬЕРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОРОСЯТ, БОЛЬНЫХ БРОНХОПНЕВМОНИЕЙ ..... 114**
- Соболев Д.Т. АКТИВНОСТЬ ХОЛИНЭСТЕРАЗЫ В ПЕЧЕНИ И СЫВОРОТКЕ КРОВИ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА КУР, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННОГО БРОНХИТА КУР (ИБК), ИНФЕКЦИОННОГО ЛАРИНГОТРАХЕИТА (ИЛТ) И НЬЮКАСЛСКОЙ БОЛЕЗНИ (НБ) ..... 116**
- Соболевский В.И. ВЛИЯНИЕ УВЧ ЭМП НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЕЙКОЦИТОВ КРОВИ ЖИВОТНЫХ ..... 117**
- Шлак Г.Е., Цвырко С.С., Кахнович А.В. ВЛИЯНИЕ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ЦИНКА С АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ НА УРОВЕНЬ КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОГО РАВНОВЕСИЯ КРОВИ У ЖИВОТНЫХ ..... 118**
- Якименко В.П., Прудников В.С., Якименко Л.Л. ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ В ЛИМФОУЗЛАХ КРОЛИКОВ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ВГБК НА ФОНЕ СУБКЛИНИЧЕСКОГО ЭЙМЕРИОЗА ..... 119**