

ОБЗОРЫ

ПОЛУЧЕНИЕ АВЕРМЕКТИНОВ: БИОТЕХНОЛОГИИ И ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ 199-215
Джафаров М.Х., Василевич Ф.И., Мирзаев М.Н.

ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ГРИППА ЛОШАДЕЙ 216-226
Костина Л.В., Гребенникова Т.В., Забережный А.Д., Алипер Т.И.

ПРОБЛЕМЫ РЕПРОДУКЦИИ

ВЛИЯНИЕ ГЕНОТИПОВ ПО ДНК-МАРКЕРАМ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНЕЙ ПОРОД КРУПНАЯ БЕЛАЯ И ЛАНДРАС 227-238
Мельникова Е.Е., Бардуков Н.В., Форнара М.С., Костюнина О.В., Сермягин А.А., Врет Г., Зиновьева Н.А.

ГИСТОМОРФОМЕТРИЯ ЯИЧЕК И ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕРМАТОЗОИДОВ У БАРАНОВ (*OVIS ARIES* L.) ПОРОДЫ LORI 239-245
Soori S., Mohammadzadeh S., Tavafi M.

ПРЕЭКЛАМПСИЯ У КОРОВ: ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ В СИСТЕМЕ МАТЬ-ПЛАЦЕНТА-ПЛОД И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ПОТОМСТВА 246-258
Черницкий А.Е., Шабунин С.В., Сафонов В.А.

ИНТЕРФЕРОН-ТАУ И ФОРМИРОВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ У КОРОВ 259-268
Шабунин С.В., Нежданов А.Г., Михалев В.И., Пасько Н.В., Прокулевич В.А., Потапович М.И., Грицюк В.А., Волкова И.В.

ГИСТОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЧЕТАННОГО ВЛИЯНИЯ НЕКОТОРЫХ ЕСТЕСТВЕННЫХ МЕТАБОЛИТОВ НА ОБЩУЮ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ У ЯИЧНЫХ ЦЫПЛЯТ 269-279
Луговая И.С., Азарнова Т.О., Кочиш И.И., Зайцев С.Ю., Найденский М.С., Антипов А.А.

НЕТРАДИЦИОННЫЕ РАЦИОНЫ И МИКРОБИОМ

ЗАМЕЩЕНИЕ КОРМОВЫХ АНТИБИОТИКОВ В РАЦИОНАХ. СООБЩЕНИЕ I. МИКРОБИОТА КИШЕЧНИКА И ПРОДУКТИВНОСТЬ МЯСНЫХ КУР (*GALLUS GALLUS* L.) НА ФОНЕ ЭНТЕРОСОРБЕНТА С ФИТО- И ПРОБИОТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ 280-290
Егоров И.А., Ленкова Т.Н., Манукян В.А., Егорова Т.А., Никонов И.Н., Ильина Л.А., Лаптев Г.Ю.

МИКРОФЛОРА ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ (*GALLUS GALLUS* L.) ПОД ВЛИЯНИЕМ КОРМОВЫХ ДОБАВОК ИЗ ГИДРОЛИЗАТОВ КЕРАТИН- И КОЛЛАГЕНСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ 291-303
Фисинин В.И., Лукашенко В.С., Салеева И.П., Лаптев Г.Ю., Ильина Л.А., Волик В.Г., Исмаилова Д.Ю.

МОРФО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И АКТИВНОСТЬ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ У КРЫС ЛИНИИ W1STAR ПОД ВЛИЯНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ХРОМА 304-315
Лебедев С.В., Гавриш И.А., Губайдуллина И.З.

НЕТРАДИЦИОННЫЕ КОРМОВЫЕ ПРОДУКТЫ

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ЛИЧИНОК *HERMETIA ILLUCENS* L. - НОВОГО КОРМОВОГО ПРОДУКТА ДЛЯ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ (*SUS SCROFA DOMESTICUS* R. LEVENS) 316-325
Некрасов Р.В., Чабаев М.Г., Зеленченкова А.А., Бастраков А.И., Ушакова Н.А.

ЛЮПИН В КОРМЛЕНИИ КУР-НЕСУШЕК РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА 326-336
Андрианова Е.Н., Егоров И.А., Григорьева Е.Н., Шевяков А.Н., Пронин В.В.

ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИЙ

ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАНТНОГО НУКЛЕОКАПСИДНОГО БЕЛКА ВИРУСА ЧУМЫ МЕЛКИХ ЖВАЧНЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СЕРОДИАГНОСТИКЕ 337-346
Морозова Д.Ю., Иматдинов А.Р., Живодеров С.П., Титов И.А., Лыска В.М., Луницин А.В., Серета А.Д.

ТЕСТ-СИСТЕМЫ ПЦР ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ГЕНОМА КАПРИПОКСВИРУСОВ И ВИРУСА ЗАРАЗНОГО УЗЕЛКОВОГО ДЕРМАТИТА	347-358
<i>Спрыгин А.В., Пестова Я.Е., Кострова Е.С., Кононова С.В., Бьядовская О.П., Жбанова Т.В., Кононов А.В.</i>	
ТЕСТ-СИСТЕМА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ГЕНОМА ВИРУСА ЧУМЫ МЕЛКИХ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ МЕТОДОМ ОТ-ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ	359-368
<i>Сальников Н.И., Живодеров С.П., Янжиева Д.В., Кольцов А.Ю., Усадов Т.Р., Сухер М.М., Моргунов Ю.П., Луницин А.В.</i>	
МУЛЬТИПЛЕКСНАЯ МУЛЬТИЛОКУСНАЯ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ АНАЛИЗА И КОНТРОЛЯ ВИРУСА ЛЕЙКОЗА ПТИЦ ПОДГРУПП А, В, J И К В РОССИИ	369-377
<i>Бородин А.М., Алексеев Я.И., Коновалова Н.В., Терентьева Е.В., Серова Н.Ю., Ефимов Д.Н., Емануйлова Ж.В., Смоллов С.В., Огнева О.А., Фисинин В.И.</i>	
ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ MYCOPLASMA BOVIS, MYCOPLASMA BOVIGENITALIUM, MYCOPLASMA CALIFORNICUM И ВЫЯВЛЕНИЕ UREAPLASMA DIVERSUM МЕТОДОМ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ	378-385
<i>Козлова А.Д., Горбачева Н.С., Хаерова Р.Ф., Красникова М.С., Лазарева Е.А., Яцентюк С.П.</i>	
ДИНАМИКА АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА МОЛОКА У ВІV- И ВІV-ВІV-ИНФИЦИРОВАННЫХ КОРОВ ПРИ ХРАНЕНИИ	386-394
<i>Красникова Е.С., Ларионова О.С., Банникова А.В., Евтеев А.В., Утанова Г.Х.</i>	
КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК	
МЕЗЕНХИМНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ ИЗ ЖИРОВОЙ ТКАНИ КОШЕК И СОБАК В КУЛЬТУРЕ	395-403
<i>Савченкова И.П., Васильева С.А., Коровина Д.Г., Шабейкин А.А., Гулюкин А.М.</i>	