

ОБЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ

- ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ЖИВОТНЫХ: РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ АЛЛЕЛОФОНДА РОССИЙСКИХ ПОРОД КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА - МИНИОБЗОР** 631-641
ЗИНОВЬЕВА Н.А., СЕРМЯГИН А.А., ДОЦЕВ А.В., БОРОНЕЦКАЯ О.И., ПЕТРИКЕЕВА Л.В., АБДЕЛЬМАНОВА А.С., BREM G.
- ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ФС-СЛИЯНИЯ БЕЛКОВ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ВАКЦИН ПРОТИВ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА** 642-654
КАТОРКИНА Е.И., ЦЫБАНОВ С.Ж., МАЛОГОЛОВКИН А.С.
- ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ ЖИВОТНЫХ, СПОСОБЫ ЕГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПРОДЛЕНИЯ** 655-666
БЕКЕНЁВ В.А.
- РЕПРОДУКТИВНАЯ ФУНКЦИЯ У ГИБРИДНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ. СООБЩЕНИЕ V. ВЛИЯНИЕ ХРАНЕНИЯ ИНКУБАЦИОННЫХ ЯИЦ** 667-680
ЗАБУДСКИЙ Ю.И.
- ПРОИЗВОДСТВО ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЯИЦ. СООБЩЕНИЕ III. РОЛЬ КАРОТИНОИДОВ** 681-692
КАВТАРАШВИЛИ А.Ш., СТЕФАНОВА И.Л., СВИТКИН В.С.
- ОБЛУЧЕНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОМ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА D В ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ** 693-704
КОДЕНЦОВА В.М., РИСНИК Д.В., МАЗО В.К.
- ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ГЕНОМА**
- ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ КОНВЕРСИИ КОРМА У ХРЯКОВ (*SUS SCROFA*) ПОРОДЫ ДЮРОК НА ОСНОВЕ ПОЛНОГЕНОМНОГО АНАЛИЗА SNP** 705-712
БЕЛОУС А.А., СЕРМЯГИН А.А., КОСТЮНИНА О.В., BREM G., ЗИНОВЬЕВА Н.А.
- АССОЦИАЦИИ ПОЛИМОРФИЗМА WUR10000125 С МЯСНЫМИ, ОТКОРМОЧНЫМИ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМИ КАЧЕСТВАМИ У СВИНЕЙ ПОРОД ЛАНДРАС И КРУПНАЯ БЕЛАЯ** 713-722
КОСТЮНИНА О.В., МЕЛЬНИКОВА Е.Е., ФОРНАРА М.С., БАРДУКОВ Н.В., СЕРМЯГИН А.А., BREM G., ЗИНОВЬЕВА Н.А.
- ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ ТКАНЕЙ**
- ДИНАМИКА ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СЕМЕННИКОВ У ПЕРЕПЕЛОВ (*COTURNIX COTURNIX*) В ПРОЦЕССЕ СПЕРМАТОГЕНЕЗА** 723-731
НОВГОРОДОВА И.П., ВОЛКОВА Н.А., ВЕТОХ А.Н., ВОЛКОВА Л.А., БАГИРОВ В.А., ЗИНОВЬЕВА Н.А.
- ВОЗРАСТНАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У МОЛОЧНОГО И НЕМОЛОЧНОГО СКОТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОРОДЫ И ПРОИСХОЖДЕНИЯ** 732-743
УЛИМБАШЕВ М.Б., ГЕТОКОВ О.О., КУЛИНЦЕВ В.В., УЛИМБАШЕВА Р.А.
- ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ**
- МИКРОБИОТА РУБЦА У СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ (*RANGIFER TARANDUS*) С КЛИНИЧЕСКИМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ НЕКРОБАКТЕРИОЗОВ** 744-753
ЛАЙШЕВ К.А., ИЛЬИНА Л.А., ЙЫЛДЫРЫМ Е.А., ФИЛИППОВА В.А., ДУНЯШЕВ Т.П., ДУБРОВИН А.В., СОБОЛЕВ Д.В., НОВИКОВА Н.И., ЛАПТЕВ Г.Ю., ЮЖАКОВ А.А., РОМАНЕНКО Т.М., ВЫЛКО Ю.П.
- ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ДИНАМИКА АНТИБИОТИКОУЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ИЗ ПРОМЫШЛЕННОГО СТАДА: 14-ЛЕТНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ** 754-766
КУЗНЕЦОВА М.В., АФАНАСЬЕВСКАЯ Е.В., ПОКАТИЛОВА М.О., КРУГЛОВА А.А., ГОРОВИЦ Э.С.

ФИЗИОЛОГИЯ СТРЕССА

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОКСИДАТИВНОГО СТАТУСА У КРОЛИКОВ (*ORYCTOLAGUS CUNICULUS* L.) ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СТРЕССА И ЕГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ 767-776
КИРЕЕВ И.В., ОРОБЕЦ В.А., ДЕНИСЕНКО Т.С., ЗИНЧЕНКО Д.А.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО КОРМОВОГО МИКОТОКСИКОЗА У ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТА 777-786
СЕМЕНЕНКО М.П., ТЯПКИНА Е.В., КУЗЬМИНОВА Е.В., КОЩАЕВ А.Г.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОРМЛЕНИЯ

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕВАРИВАНИЯ ПОЛНОСМЕШАННОГО РАЦИОНА В СЛОЖНОМ ЖЕЛУДКЕ ЖВАЧНЫХ НА ПРИМЕРЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА (*BOS TAURUS TAURUS*) 787-797
ВАСИЛЕВСКИЙ Н.В., ЕЛЕЦКАЯ Т.А.

ЗАМЕЩЕНИЕ КОРМОВЫХ АНТИБИОТИКОВ В РАЦИОНАХ. СООБЩЕНИЕ II. МИКРОБИОТА КИШЕЧНИКА И ПРОДУКТИВНОСТЬ МЯСНЫХ КУР (*GALLUS GALLUS* L.) НА ФОНЕ ФИТОБИОТИКА 798-809
ЕГОРОВ И.А., ЕГОРОВА Т.А., ЛЕНКОВА Т.Н., ВЕРТИПРАХОВ В.Г., МАНУКЯН В.А., НИКОНОВ И.Н., ГРОЗИНА А.А., ФИЛИППОВА В.А., ЙЫЛДЫРЫМ Е.А., ИЛЬИНА Л.А., ДУБРОВИН А.В., ЛАПТЕВ Г.Ю.

УЛЬТРАДИСПЕРСНЫЕ КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

КИШЕЧНОЕ ПИЩЕВАРЕНИЕ И БИОХИМИЯ КРОВИ У КУР-НЕСУШЕК (*GALLUS GALLUS* L.) ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОНЫ МИКРОДОБАВКИ ХРОМА 810-819
ФИСИНИН В.И., ВЕРТИПРАХОВ В.Г., ГРОЗИНА А.А., КИСЛОВА И.В., КОЩЕЕВА М.В.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПОСТУПЛЕНИЕМ В ОРГАНИЗМ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ НАНОЧАСТИЦ ХРОМА В РАЗНОЙ ДОЗИРОВКЕ 820-831
ЛЕБЕДЕВ С.В., ГАВРИШ И.А., ГУБАЙДУЛЛИНА И.З., ШАБУНИН С.В.

РАДИОЭКОЛОГИЯ И КОРМОПРОИЗВОДСТВО

БИОВЫНОС ¹³⁷CS ИЗ ПОЧВЫ МНОГОЛЕТНИМИ МЯТЛИКОВЫМИ ТРАВАМИ В СВЯЗИ С МИНЕРАЛЬНЫМ ПИТАНИЕМ И ДОСТУПНОСТЬЮ ПОЧВЕННОЙ ВЛАГИ 832-841
ПАКШИНА С.М., ШАПОВАЛОВ В.Ф., ЧЕСАЛИН С.Ф., СМОЛЬСКИЙ Е.В., КОРЕНЕВ В.Б.