

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИОЛОГИЯ

Редакция журнала "Сельскохозяйственная биология" (Москва)

Том: 51 Номер: 6 Год: 2016

Тема выпуска: Биология животных

ОБЗОРЫ

- ГЕМАДСОРБЦИЯ ПРИ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЕ СВИНЕЙ** 763-774
Середа А.Д., Иматдинов А.Р., Макаров В.В.
- ОСНОВЫ МАРКЕРНОЙ СЕЛЕКЦИИ, ТРАНСГЕНЕЗ**
- СВЯЗЬ ГЕНОТИПОВ *BOLA-DRB3* С ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТЬЮ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТА** 775-781
Сермягин А.А., Ковалюк Н.В., Ермилов А.Н., Янчуков И.Н., Сацук В.Ф., Доцев А.В., Денискова Т.Е., Брем Г., Зиновьева Н.А.
- ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ГЕНА ОВАЛЬБУМИНА НА ТКАНЕСПЕЦИФИЧНОСТЬ И ЭКСПРЕССИЮ РЕКОМБИНАНТНЫХ ГЕНОВ** 782-787
Волкова Н.А., Фомин И.К., Доцев А.В., Денискова Т.Е., Зиновьева Н.А.
- ГЕНОМНОЕ СКАНИРОВАНИЕ, БИОРАЗНООБРАЗИЕ**
- ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ РОССИЙСКИХ ПОРОД КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛНОГЕНОМНОГО АНАЛИЗА SNP** 788-800
Зиновьева Н.А., Доцев А.В., Сермягин А.А., Виммерс К., Рейер Х., Солкнер Й., Денискова Т.Е., Брем Г.
- ИЗМЕНЧИВОСТЬ МИКРОСАТЕЛЛИТОВ В ПОРОДАХ ОВЕЦ, РАЗВОДИМЫХ В РОССИИ** 801-810
Денискова Т.Е., Селионова М.И., Гладырь Е.А., Доцев А.В., Бобрышова Г.Т., Костюнина О.В., Брем Г., Зиновьева Н.А.
- ИЗУЧЕНИЕ АЛЛЕЛОФОНДА И СТЕПЕНИ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИНТРОГРЕССИИ ДОМАШНЕЙ И ДИКОЙ ПОПУЛЯЦИЙ СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ (*RANGIFER TARANDUS L., 1758*) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОСАТЕЛЛИТОВ** 811-823
Харзинова В.Р., Доцев А.В., Крамаренко А.С., Лайшев К.А., Романенко Т.М., Соловьева А.Д., Денискова Т.Е., Костюнина О.В., Брем Г., Зиновьева Н.А.
- РЕПРОДУКТИВНЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ**
- ПОЛУЧЕНИЕ ЭМБРИОНОВ IN VITRO МЕТОДОМ МЕЖВИДОВОГО ОПЛОДОТВОРЕНИЯ ЯЙЦЕКЛЕТОК КОРОВ (*BOS TAURUS*) СЕМЕНЕМ ЗУБРА (*BISON BONASUS*)** 824-829
Сингина Г.Н., Багиров В.А., Данч С.С., Тарадайник Т.Е., Доцев А.В., Зиновьева Н.А.
- КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭСТРАДИОЛА В КРОВИ БЫКОВ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СПЕРМОПРОДУКЦИЮ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ОСЕМЕНЕНИЯ** 830-836
Абилов А.И., Ескин Г.В., Комбарова Н.А.
- АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ: ПРОТЕОМИКА, ДИАГНОСТИКА**
- ЭКСПРЕССИЯ РЕКОМБИНАНТНЫХ ГЕНОВ, КОДИРУЮЩИХ ФРАГМЕНТЫ ПРОТЕКТИВНО ЗНАЧИМЫХ БЕЛКОВ ВИРУСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ, В ЭУКАРИОТИЧЕСКИХ КЛЕТКАХ** 837-844
Иматдинов А.Р., Середа А.Д., Иматдинов И.Р., Казакова А.С., Дубровская О.А., Колбасов Д.В.
- ВАЛИДАЦИЯ ИФА-НАБОРА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ АНТИТЕЛ К ВИРУСУ АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ В КРОВИ И СЕЛЕЗЕНКЕ ДОМАШНИХ СВИНЕЙ И ДИКИХ КАБАНОВ** 845-852
Стрижакова О.М., Лыска В.М., Малоголовкин А.С., Новикова М.Б., Сидлик М.В., Ногина И.В., Шкаев А.Э., Балашова Е.А., Куриннов В.В., Васильев А.П.
- ВЕТЕРИНАРНАЯ ВИРУСОЛОГИЯ, МИКРОБИОЛОГИЯ, ПАРАЗИТОЛОГИЯ**
- ПЕРМИССИВНОСТЬ КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК СИНОВИАЛЬНОЙ МЕМБРАНЫ** 853-860

ЯГНЕНКА В ОТНОШЕНИИ ВИРУСА БОЛЕЗНИ АКАБАНЕ

Балашова Е.А., Барышникова Е.И., Лыска В.М., Колбасова О.Л., Луницин А.В., Колбасов Д.В.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ВЫДЕЛЕНИЕ ВИРУСА КОНТАГИОЗНОЙ ЭКТИМЫ ОТ ОВЕЦ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА В 2015 ГОДУ

Янжиева Д.В., Сальников Н.И., Усадов Т.Р., Живодеров С.П., Сарыглар Л.К., Луницин А.В.

861-866

АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ ШТАММОВ *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ МОЛОКА ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ

Артемьева О.А., Никанова Д.А., Котковская Е.Н., Гладырь Е.А., Доцев А.В., Зиновьева Н.А.

867-874

ПРОИЗВОДНЫЕ 16-ЧЛЕННЫХ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ ЛАКТОНОВ: АНТИПАРАЗИТАРНЫЕ СВОЙСТВА И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ГАМК_A-РЕЦЕПТОРАМИ

Джафаров М.Х., Василевич Ф.И., Ковалёв Г.И., Кривонос К.С., Цепилова И.И., Заварзин И.В., Васильева Е.В.

875-882

МИКРОБИОМ И ПРОДУКТИВНОСТЬ

ИЗМЕНЕНИЕ БАКТЕРИАЛЬНОГО СООБЩЕСТВА В ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОМ ТРАКТЕ КУР В ОНТОГЕНЕЗЕ

Фисинин В.И., Лаптев Г.Ю., Никонов И.Н., Ильина Л.А., Йылдырым Е.А., Филиппова В.А., Новикова Н.И., Грозина А.А., Егорова Т.А., Ленкова Т.Н., Манукян В.А., Егоров И.А.

883-890

ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКОВ НА ОСНОВЕ *SACCHAROMYCES SP.* И *BACILLUS SUBTILIS* НА БАКТЕРИАЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО СЛЕПЫХ ОТРОСТКОВ КИШЕЧНИКА И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Егорова Т.А., Ленкова Т.Н., Ильина Л.А., Йылдырым Е.А., Никонов И.Н., Филиппова В.А., Лаптев Г.Ю., Новикова Н.И., Грозина А.А., Манукян В.А., Фисинин В.И., Егоров И.А.

891-902

НАНОЧАСТИЦЫ МЕТАЛЛОВ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ

МОРФО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У БРОЙЛЕРОВ ПРИ КОРРЕКЦИИ РАЦИОНА СОЛЯМИ И НАНОЧАСТИЦАМИ CU

Сизова Е.А., Королев В.Л., Макаев Ш.А., Мирошникова Е.П., Шахов В.А.

903-911

НАНОЧАСТИЦЫ FE В СОЧЕТАНИИ С АМИНОКИСЛОТАМИ ИЗМЕНЯЮТ ПРОДУКТИВНЫЕ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Яушева Е.В., Мирошников С.А., Косян Д.Б., Сизова Е.А.

912-920

О ТОКСИЧНОСТИ И ПРООКСИДАНТНОМ ЭФФЕКТЕ НАНОЧАСТИЦ SeO_2 И SiO_2 (НА МОДЕЛИ *Danio rerio*)

Мирошникова Е.П., Косян Д.Б., Аринжанов А.Е., Сизова Е.А., Калашников В.В.

921-928

ЦИТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У КРЫС ЛИНИИ W18AR ПОД ВЛИЯНИЕМ МОЛИБДЕНСОДЕРЖАЩИХ НАНОЧАСТИЦ

Сизова Е.А., Мирошников С.А., Калашников В.В.

929-936

МИКОТОКСИКОЛОГИЯ КОРМОВ, КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

ПОРАЖЕННОСТЬ ГРУБЫХ КОРМОВ ТОКСИНООБРАЗУЮЩИМИ ГРИБАМИ РОДА *FUSARIUM*

Пирязева Е.А., Кононенко Г.П., Буркин А.А.

937-945

GLIOCLADIUM ROSEUM* И *TRICHODERMA VIRIDE* КАК БИОДЕСТРУКТОРЫ АФЛАТОКСИНА В1 И АНТАГОНИСТЫ ТОКСИГЕННОГО ГРИБА *ASPERGILLUS FLAVUS

Щербакова Л.А., Микитюк О.Д., Назарова Т.А., Джавахия В.Г.

946-950

ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ ЦВЕТЕНИЯ, РАЗНООБРАЗИЕ СЕКСУАЛЬНЫХ ТИПОВ И СЕМЕННАЯ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ У СОЛЯНКИ ВОСТОЧНОЙ *SALSOLA ORIENTALIS* S.G. GMEL

Шамсутдинова Э.З.

951-960