

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ: МИНИ-ОБЗОРЫ

**ПРИМЕНЕНИЕ ОМИКСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
МАРКЕРОВ КОМПЕТЕНТНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОВОЦИТОВ У
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 223-231
Узбекова С.

**НОВЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА СПЕРМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ CASA
(COMPUTER-ASSISTED SPERM ANALYSIS)** 232-241
*Солер К., Валверде А., Бомпарт Д., Ферейдонфар С., Санчо М., Яниз Х.Л., Гарсиа-
молина А., Корнеенко-жиляев Ю.А.*

**КРАТКИЙ ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ДОБАВОК К РАЗБАВИТЕЛЯМ СПЕРМЫ,
ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ СЕМЕНИ БАРАНОВ К
ЗАМОРАЖИВАНИЮ** 242-250
Озтерклер Й., Ари У.Ц.

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И КЛЕТочНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**ОЦЕНКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ У МЕЖВИДОВЫХ ГИБРИДОВ РОДА *OVIS*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ STR- И SNP-МАРКЕРОВ** 251-260
*Денискова Т.Е., Доцев А.В., Багиров В.А., Виммерс К., Рейер Х., Брем Г., Зиновьева
Н.А.*

**ВЫДЕЛЕНИЕ, КУЛЬТИВИРОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА
ПРИМОРДИАЛЬНЫХ ЗАРОДЫШЕВЫХ КЛЕТОК ПЕРЕПЕЛОВ** 261-267
*Волкова Н.А., Багиров В.А., Томгорова Е.К., Ветох А.Н., Волкова Л.А., Зиновьева
Н.А.*

КРИОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ СПЕРМАТОЗОИДОВ

**ВЛИЯНИЕ КРИОКОНСЕРВАЦИИ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СЕМЕНИ
У ГИБРИДОВ РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ И АРХАРА** 268-273
Багиров В.А., Иолчиев Б.С., Волкова Н.А., Зиновьева Н.А.

**СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ УЛЬТРАСТРУКТУРЫ СПЕРМАТОЗОИДОВ В
ЭПИДИДИМАЛЬНОЙ, ЭЯКУЛИРОВАННОЙ И КРИОКОНСЕРВИРОВАННОЙ
СПЕРМЕ ЖЕРЕБЦОВ** 274-281
Атрощенко М.М., Калашников В.В., Брагина Е.Е., Зайцев А.М.

**БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛНОЦЕННОСТЬ ЭПИДИДИМАЛЬНОГО СЕМЕНИ ЗУБРА
(*BISON BONASUS L.*) ПРИ КРИОКОНСЕРВАЦИИ И ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ** 282-290
*Иолчиев Б.С., Абилов А.И., Таджиева А.В., Багиров В.А., Насибов Ш.Н., Шайдуллин
И.Н., Кленовицкий П.М., Комбарова Н.А., Жилинский М.А.*

КРИОПРОТЕКТОРЫ

**МОДИФИЦИРОВАННАЯ СРЕДА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СПЕРМИЕВ БАРАНА К
ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОМУ ОПЛОДОТВОРЕНИЮ ПОВЫШАЕТ ИХ
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ** 291-297
Беляев В.А., Гвоздецкий Н.А., Каниболоцкая А.А., Семенов М.П., Кузьмина Е.В.

**СВЕРХМАЛЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗИМИДАЗОЛА
ПОВЫШАЮТ УСТОЙЧИВОСТЬ СПЕРМАТОЗОИДОВ БЫКОВ И ЖЕРЕБЦОВ
ПРИ КРИОКОНСЕРВАЦИИ И ДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ** 298-305
Никиткина Е.В., Шапиев И.Ш., Племяшов К.В., Харитонов С.А.

**ХОЛЕСТЕРИН НЕ ПОВЫШАЕТ КРИОЗАЩИТНУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРЕДЫ
НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ФОСФОЛИПИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ
ЗАМОРАЖИВАНИЯ СПЕРМЫ БЫКА** 306-313
*Шишова Н.В., Комбарова Н.А., Тараховский Ю.С., Давыдова Г.А., Заломова Л.В.,
Серая О.Ю., Абилов А.И.*

ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОФИЗИОЛОГИЯ РЕПРОДУКЦИИ

- КАЧЕСТВЕННЫЕ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕМЕНИ У БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ В ДЕНЬ ВЗЯТИЯ ЭЯКУЛЯТОВ** 314-322
Абилов А.И., Амерханов Х.А., Корнеенко-жиляев Ю.А., Пыжова Е.А., Комбарова Н.А., Виноградова И.В., Йе Э.Х.

- ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И РЕПРОДУКТИВНАЯ ФУНКЦИЯ В ПОСЛЕРОДОВОЙ ПЕРИОД У КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК ПРИ ВВЕДЕНИИ ИМ ЭКСТРАКТА ПЛАЦЕНТЫ** 323-330
Митяшова О.С., Гусев И.В., Лебедева И.Ю.

- СИНХРОНИЗАЦИЯ ЭСТРУСА У ОВЕЦ (*OVIS ARIES*) ПОРОДЫ АВАССИ ВНЕ СЕЗОНА РАЗМНОЖЕНИЯ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ВИТАМИНА Е И МУЛЬТИМИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ (SE, CA, P, CU, CO)** 331-337
Зонтурлу А.К., Кацар С., Сенмез М., Йусе А., Кайа С.

- ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭМБРИОНАЛЬНОЙ СМЕРТНОСТИ У МОЛОЧНЫХ КОРОВ** 338-348
Нежданов А.Г., Михалёв В.И., Лозовая Е.Г., Лободин К.А., Сафонов В.А.

ПТИЦЕВОДСТВО: НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

- ПРОИЗВОДСТВО ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЯИЦ. СООБЩЕНИЕ I. РОЛЬ Ω -3-ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ** 349-366
Кавтарашвили А.Ш., Стефанова И.Л., Свиткин В.С., Новоторов Е.Н.

- МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ТИПИРОВАНИЕ ГЕНОВ, КОНТРОЛИРУЮЩИХ СКОРОСТЬ ОПЕРЕНИЯ КРЫЛА У КУР (*GALLUS GALLUS* L.), В СВЯЗИ С РАЗДЕЛЕНИЕМ ПО ПОЛУ** 367-373
Алексеев Я.И., Бородин А.М., Никулин А.В., Емануйлова Ж.В., Ефимов Д.Н., Фисинин В.И.

- ПАНКРЕАТИЧЕСКАЯ СЕКРЕЦИЯ И УСВОЕНИЕ АМИНОКИСЛОТ В КИШЕЧНИКЕ КУР ПРИ РАЗНЫХ ИСТОЧНИКАХ БЕЛКА В РАЦИОНЕ** 374-381
Фисинин В.И., Вертипрахов В.Г., Грозина А.А., Хасанова Л.В.

- БИОПРЕПАРАТ НА ОСНОВЕ ШТАММА *LACTOBACILLUS PLANTARUM* L-211 ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА. СООБЩЕНИЕ I. КОРМЛЕНИЕ БРОЙЛЕРОВ** 382-390
Фисинин В.И., Андрианова Е.Н., Чеботарев И.И., Лаптев Г.Ю., Никонов И.Н., Ильина Л.А., Савинов А.В., Машенцева Н.Г., Клабукова Д.Л., Йылдырым Е.А., Новикова Н.И.

ПРОБЛЕМЫ ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ АГЕНТОВ

- ЭРИТРОЦИТАРНЫЕ И ЛЕЙКОЦИТАРНЫЕ КЛЕТОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ У КОРОВ, ИНФИЦИРОВАННЫХ *ANAPLASMA MARGINALE* И ВИРУСОМ БЫЧЬЕГО ЛЕЙКОЗА** 391-400
Косовский Г.Ю., Глазко В.И., Ковальчук С.Н., Глазко Т.Т.

- ВЫЯВЛЕНИЕ *PASTEURELLA MULTOCIDA* И ГЕНОТИПИРОВАНИЕ ПЯТИ ЕЕ КАПСУЛЬНЫХ ГРУПП ПРИ ПОМОЩИ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ** 401-408
Нефедченко А.В., Шиков А.Н., Глотов А.Г., Глотова Т.И., Терновой В.А., Максютков Р.А., Агафонов А.П., Сергеев А.Н.

КОРМА, КОРМОВЫЕ ДОБАВКИ

- МИКОТОКСИНЫ В БОБОВЫХ ТРАВАХ ЕСТЕСТВЕННЫХ КОРМОВЫХ УГОДИЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ** 409-417
Буркин А.А., Кононенко Г.П., Гаврилова О.П., Гагкаева Т.Ю.

- БИОПРЕПАРАТ НА ОСНОВЕ ШТАММА *LACTOBACILLUS PLANTARUM* L-211 ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА. СООБЩЕНИЕ II. КОРМЛЕНИЕ ПОРОСЯТ** 418-424
Фисинин В.И., Артемьева Е.А., Чеботарев И.И., Лаптев Г.Ю., Никонов И.Н., Ильина Л.А., Машенцева Н.Г., Савинов А.В., Клабукова Д.Л., Йылдырым Е.А., Новикова Н.И.