

19-455K  
Т. 14 № 2

ISSN 2304-9820

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



# СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КНЦЗВ

Том 14, № 2

## COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS OF KRCANVM

Volume 14, No. 2

26-03180

ISSN 2304-9820

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»

# **СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ КНЦЗВ**

2025. Том 14. № 2

\*\*\*\*\*

# **COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS OF KRSANVM**

2025. Vol. 14. № 2

Краснодар

УДК 636

Сборник научных трудов КНЦЗВ. – Краснодар, 2025. – Том 14. – № 2. – 150 с.

**Редакционная коллегия:**

*Главный редактор* – Осепчук Д.В., доктор сельскохозяйственных наук;

*Научный редактор* – Семененко М.П., доктор ветеринарных наук, доцент.

**Рецензенты:**

Головань В.Т. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

Забашта Н.Н. – доктор сельскохозяйственных наук,

Ковалюк Н.В. – доктор биологических наук,

Куликова А.Я. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

Омаров М.О. – доктор биологических наук.

В сборнике представлены материалы научных исследований в области кормопроизводства и кормления сельскохозяйственных животных, новых технологий производства, переработки и безопасности продукции животноводства и пищевого сырья, а также актуальные проблемы и методические подходы к профилактике и терапии заболеваний животных.

Сборник научных трудов КНЦЗВ предназначен для научных работников и аспирантов, преподавателей ВУЗов, специалистов сельхозпредприятий, фермеров, владельцев личных подсобных хозяйств.

ISSN 2304-9820

© ФГБНУ КНЦЗВ

© Коллектив авторов

центрации иммуноглобулинов IgG, а также умеренное увеличение числа лимфоцитов и фагоцитарной активности, что указывает на активацию гуморального звена иммунитета, направленного на защиту организма матери и плода. У молодняка показатели иммунной системы оказались наиболее высокими, отмечено увеличение числа лейкоцитов, фагоцитарных реакций и уровня IgM, что связано с активным формированием иммунологической реактивности и процессами адаптации. Таким образом, можно заключить, что интенсивность иммунных процессов у крупного рогатого скота напрямую зависит от физиологического состояния организма: у лактирующих животных наблюдается снижение клеточного иммунитета, у стельных – активация гуморальных механизмов, а у молодняка – формирование комплексного защитного ответа, отражающего становление и функциональное совершенствование иммунной системы.

#### Список литературы

1. Байсеитов С. Т. Иммунный статус коров при лейкозе, осложненном инфекционно-воспалительным процессом, и его коррекция иммуностимулятором растительного происхождения / С. Т. Байсеитов, В. С. Власенко // Современные тенденции развития ветеринарной науки и практики : Материалы Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции, Омск, 26 октября 2021 года. – Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2021. – С. 81–84.
2. Бакай Ф. Р. Определение связи продуктивных, цитогенетических, иммунологических и биологических параметров молочного скота при разработке комплексного метода оценки племенных качеств животных / Ф. Р. Бакай, К. С. Мехтиева, Т. В. Лепехина // Инновационная наука. – 2021. – № 5. – С. 64–66.
3. Ездакова И. Ю. Информативность параметров клеточного иммунитета крупного рогатого скота / И. Ю. Ездакова // Ветеринария. – 2025. – № 7. – С. 15–19.
4. Кривонос Р. А. Анализ эпизоотической ситуации по инфекционным болезням на территории Краснодарского края / Р. А. Кривонос, Н. Н. Забашта, А. Н. Чернов [и др.] // Ветеринария Кубани. – 2023. – № 2. – С. 3–8.
5. Никулина Н. Б. Иммунологические показатели крови коров при развитии метаболического алкалоза / Н. Б. Никулина // Пермский аграрный вестник. – 2023. – № 2(42). – С. 113–119.
6. Староселов М. А. Иммунологические показатели импортного скота мясной продуктивности различных физиологических групп / М. А. Староселов, Н. Ю. Басова, А. К. Схатум [и др.] // Сборник научных трудов Краснодарского научного центра по зоотехнии и ветеринарии. – 2021. – Т. 10, № 1. – С. 72–75.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Абрамов А. А., Сампиев А. М., Семенов М. П., Винокурова Д. П.</b> Оценка раздражающего действия и аллергизирующих свойств нового комплексного средства Ковостим для лечения и профилактики метаболических остеопатологий у крупного рогатого скота .....	3
<b>Бедило Н.А.</b> Урожайность и питательность долголетних сенокосных травостоев в условиях Кубани.....	9
<b>Горбачева Ю. А., Копылов Д. В., Кузьминова Е. В.</b> Применение препарата оксипротект для повышения качества эмбрионов у коров.....	14
<b>Гринь В. А., Семенов М. П., Железнякова К. А., Манукало О. И.</b> Аллергизирующие и раздражающие свойства селенолина .....	19
<b>Долгов Е. П., Кузьминова Е. В., Железнякова К. А., Абрамов А. А., Семенов М. П.</b> Определение острой токсичности сорбидексила на лабораторных крысах.....	22
<b>Забашта Н. Н., Головкин Е. Н., Синельщикова И. А., Ижевская Н. Г., Быченко Н. В., Андросова А. Н., Аракчеева Е. Н., Богатырь А. В., Марченко А. Ю.</b> Влияние пробиотика и гидролизата из личинки <i>hermetia illucens</i> в составе питьевой воды для цыплят-бройлеров на зоотехнические показатели.....	25
<b>Забашта Н. Н., Головкин Е. Н., Синельщикова И. А., Ижевская Н. Г., Быченко Н. В., Андросова А. Н., Марченко А. Ю., Богатырь А. В.</b> Качество и безопасность мяса цыплят-бройлеров при использовании в составе питьевой воды добавки пробиотика и гидролизата из личинок <i>Hermetia illucens</i> l.....	32
<b>Зимин А. А., Скобликов Н. Э., Кудрявцева А. В., Назипова Н. Н., Летарова М. А., Летаров А. В., Осепчук Д. В., Сузина Н. Е.</b> Филогенетический анализ белков специфичности пяти новых трансдуцирующих бактериофагов рода <i>Krischvirus</i> , выделенных от поросят .....	39
<b>Икаев С. А., Псхацьева З. В., Булацева С. В., Юрин Д. А., Овсепьян В. А.</b> Влияние СВЧ-обработки корма на содержание тяжелых металлов в мышечной ткани цыплят-бройлеров .....	48
<b>Казаринова Я. А.</b> Эффективность различных схем комплексного лечения послеродового пареза у крупного рогатого скота.....	51
<b>Копылов Д. В., Горбачева Ю. А.</b> Определение токсичности и протективных свойств компонентов антиоксидантного препарата на модели <i>Paramecium caudatum</i> .....	55
<b>Кравченко Ю. В., Сампиев А. М.</b> Современная диагностика доброкачественной гиперплазии предстательной железы у собак.....	60
<b>Кулешова Е. А.</b> Продуктивность айрширских коров – дочерей в зависимости от происхождения.....	64

<b>Мирошниченко П. В., Данильченко О. Б., Казаринова Я. А., Богданова Д. В., Черняев Т. А.</b> Вопросы безопасности пищевых продуктов.....	69
<b>Мирошниченко П. В., Данильченко О. Б., Казаринова Я. А.</b> Профилактика микотоксикозов у дойных коров с применением нового средства «Клиноцил».....	74
<b>Нечитайло О. Г., Сампиев А. М., Горбачева Ю. А.</b> Терапевтическая эффективность комбинированного пенного аэрозоля «Спумазол» при лечении ран у лошади.....	80
<b>Осепчук Д. В., Свистунов А. А., Власов А. Б., Лабутина Н. Д., Данилова А. А., Петренко Ю.Ю.</b> Использование органической кислоты в кормлении кур-несушек.....	84
<b>Петров Е. К., Абрамов А. А., Семенов М. П., Осепчук Д. В.</b> Оценка влияния препарата фугавет на динамику массы тела птицы в опыте по моделированию дефицита кальция у кур-несушек.....	88
<b>Пчельников Д. В., Семенов М. П., Железнякова К. А.</b> Терапевтическая эффективность препаратов серии гемовит при миопатиях молодняка крупного рогатого скота.....	93
<b>Свистунов А. А., Осепчук Д. В., Данилова А. А., Власов А. Б., Лабутина Н. Д., Азаркова Н. В., Скамарохова А. С., Кравченко Е. В.</b> Применение послеспиртовой барды в кормлении сельскохозяйственной птицы.....	97
<b>Семенов М. П., Винокурова Д. П.</b> Оценка влияния картисилана на вариабельность параметров крови лабораторных крыс в рамках хронического эксперимента.....	102
<b>Семенов М. П., Сампиев А. М., Свистунов А. А., Осепчук Д. В.</b> Влияние нового остеохондропротекторного средства остикор на интенсивность роста и продуктивность цыплят-бройлеров.....	106
<b>Скамарохова А. С., Свистунов А. А., Власов А. Б., Азаркова Н. В.</b> Изменение биомассы у растений в зависимости от обработки посевного материала ростовым веществом гривлаг (GVG).....	112
<b>Славгородская М. В., Прудко Г. А., Абрамов А. А., Железнякова К. А., Семенов М. П.</b> Оценка острого токсического действия новой кормовой добавки для перепелов.....	116
<b>Староселов М. А., Яковец М. Г., Мирошниченко П. В.</b> Потенциал гидролизатов белков в спортивном питании лошадей: обзорный анализ.....	120
<b>Староселов М. А., Яковец М. Г., Черкашин В. В., Копылов Д. В.</b> Терапевтическая эффективность препарата РСТ-10 при терапии респираторных болезней у телят.....	124
<b>Староселов М. А., Копылов Д. В., Родин М. И., Пономаренко В. А.</b> Эффективность препарата эндометровет при терапии острого серозно-катарального эндометрита у коров.....	128

**Тучков Н. С., Сампиев А. М.**

Контент-анализ ассортимента лекарственных препаратов для профилактики  
и лечения эндометритов крупного рогатого скота ..... 133

**Черкашин В. В., Старосёлов М. А., Копылов Д. В., Яковец М. Г., Пономаренко В. А.**

Изучение влияния иммуномодуляторов миксоферона и фоспренила  
на гематологические показатели телят, полученных от инфицированных  
вирусом лейкоза коров ..... 138

**Яковец М. Г., Козловский Д. В., Родин М. И., Копылов Д. В., Пономаренко В. А.**

Сравнительная характеристика иммунологических параметров у крупного  
рогатого скота разных физиологических групп ..... 143