

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора биологических наук, Козака Сергея Степановича на диссертационную работу Надточий Анастасии Юрьевны на тему: «Ветеринарно-санитарная оценка мяса цыплят-бройлеров при применении в рационе иммуностимулирующей кормовой добавки «ImmuGuard», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.059.04 на базе Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений. Очевидно, что главный показатель качества продукции животноводства и птицеводства – это её безопасность, которая в должной степени зависит от кормления. Экономия на кормовых средствах и желание в короткие сроки значительно увеличить продуктивность поголовья заставляют производителя пренебрегать безопасностью конечного продукта для потребителя, применяя в кормовых рационах запрещенные или ограниченные в использовании препараты. Поэтому в поиске безопасной альтернативы в решении проблемы стимуляции естественной резистентности организма молодняка птиц, повышения её продуктивно-хозяйственных показателей и получения высококачественной и безопасной продукции птицеводства является весьма актуальной задачей.

Таким образом, считаю, что диссертационная работа Надточий Анастасии Юрьевны, является ценным вкладом в науку и практику.

Научная новизна диссертационного исследования подтверждена испытанием инновационной иммуностимулирующей кормовой добавки «ImmuGuard» с целью коррекции иммунного статуса, повышения продуктивности и получения качественной безопасной мясной продукции. Проведена комплексная ветеринарно-санитарная оценка мяса птицы, определена и экономически обоснована оптимальная доза исследуемой добавки.

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования заключается в формировании научно-обоснованного решения проблемы совершенствования кормления птицы с использованием кормовых добавок. Полученные сведения позволяют расширить знания о применении кормовых добавок иммуностимулирующего действия в птицеводстве, области ветеринарной науки и практике, усовершенствовать технологию выращивания молодняка птиц для более полного раскрытия его генетического потенциала, не оказывая отрицательного воздействия на качество и безопасность мясной продукции цыплят-бройлеров.

Итоги данного этапа работы послужили материалом для разработки методических рекомендаций «Применение иммуностимулирующего препарата «ImmuGuard» в рационе цыплят-бройлеров», утвержденных

научно-техническим советом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области № 3 от «5» октября 2018 года.

Основные материалы работы используются в учебном процессе на факультете ветеринарной медицины, факультете ветеринарно-санитарной экспертизы в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»; научных исследованиях и учебном процессе на кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы, микробиологии и патоморфологии ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова», кафедре физиологии, биохимии и кормления в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», кафедре инфекционных болезней в ФГБОУ ВО Пермский государственный аграрно-технологический университет имени Д.Н. Прянишникова, кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» и кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы и паразитологии в ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет». Результаты научных достижений внедрены в работу отдела болезней птиц БУ ОО «Омская областная ветеринарная лаборатория» и научную работу ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт птицеводства».

Степень достоверности и апробация результатов. Научная работа выполнена на достаточном материале с использованием актуальных методов исследования и применением современного оборудования. Данные статистического анализа подвергнуты цифровой обработке биометрическими методами с применением критерия Стьюдента. Апробация результатов научной работы проводилась на расширенных заседаниях кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО Омского ГАУ и конференциях разного уровня в период с 2016 по 2018 гг.

Сведения о полноте публикаций. Результаты исследований неоднократно докладывались и обсуждались на международных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 2 статьи в периодических изданиях из перечня ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденного ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание искомой ученой степени, методические рекомендации «Применение иммуностимулирующего препарата «ImmuGuard» в рационе цыплят – бройлеров», утвержденные Министерством сельского хозяйства и продовольствия Омской области.

Оценка структуры диссертации и замечания. Диссертационная работа Надточий А.Ю. оформлена в соответствии с требованиями ВАК и ГОСТ 7.0.11–2011. Текст диссертации изложен на 136 страницах, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, главы с

изложением результатов собственных исследований, заключения, выводов, рекомендаций производству и списка литературы. Список литературы включает 212 источник, в том числе 20 - зарубежных авторов. Диссертация содержит 19 таблиц и 14 рисунков.

Оценивая в целом диссертационную работу положительно и не ставя под сомнение научную новизну, теоретическую и практическую значимость диссертационной работы Надточий А.Ю. считаем необходимым сделать диссертанту некоторые замечания:

1. Имеет ли исследуемая кормовая добавка свидетельство о государственной регистрации в федеральной службе по ветеринарному и фитосанитарному надзору?

2. Что послужило критерием выбора доз исследуемой добавки?

3. Насколько сопоставимо оптимальное количество исследуемой добавки для цыплят-бройлеров с применением этой дозы для других видов сельскохозяйственных животных (крупный рогатый скот, свиньи, овцы)?

4. Почему в своём диссертационном исследовании вы решили испытать данную добавку на цыплятах-бройлерах, а не на других сельскохозяйственных животных?

5. Учитывались ли половые различия при подборе опытных групп, учитывая, что половые диморфизм может проявляться в различных физических признаках?

6. Каковы зоогигиенические параметры микроклимата для выращивания цыплят-бройлеров?

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации. Автореферат соответствует тексту диссертации и оформлен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации и ГОСТ Р 7.0.11–2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления», утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 811-ст от 13 декабря 2011 г.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы. Результаты диссертационного исследования Надточий Анастасии Юрьевны предназначены для ветеринарных и зооинженерных специалистов хозяйств, птицефабрик, крестьянских (фермерских) хозяйств, центров и лабораторий, осуществляющих испытания пищевых продуктов животного происхождения. Кроме того, полученные автором данные представляют научный интерес и могут быть использованы в учебном процессе при подготовке ветеринарных и зооинженерных специалистов и бакалавров/магистров ветеринарно-санитарной экспертизы.

Заключение

Диссертационная работа Надточий Анастасии Юрьевны на тему: «Ветеринарно-санитарная оценка мяса цыплят-бройлеров при применении в рационе иммуностимулирующей кормовой добавки «ImmuGuard», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук,

является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение проблемы стимуляции естественной резистентности организма молодняка птиц, повышения её продуктивно-хозяйственных показателей и получения высококачественной и безопасной продукции птицеводства за счет использования в рационе иммуностимулирующей кормовой добавки «ImmuGuard».

Диссертация соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Официальный оппонент:

Доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории санитарно-гигиенической оценки сырья и продуктов «Всероссийского научно-исследовательского института птицеперерабатывающей промышленности» - филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук (ВНИИПП)



Козак Сергей Степанович

«21» января 2019 г.

Подпись Козака С.С. заверяю:
Начальника отдела кадров ВНИИПП



Т.А. Попова

Контактные данные:

141552, Московская область, Солнечногорский р-н,
п/о Ржавки, ВНИИПП;

Адрес электронной почты: vniippkozak@gmail.com

Тел. 8 (495) 944 6403