

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Долинина Ильгиза Раилевича «Влияние стимулятора «Нуклеостим» на морфофункциональное состояние органов иммунной системы, печени и миокарда цыплят-бройлеров», представленную в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» для публичной защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Отзывдается по автореферату.

Птицеводство является одним из крупнейших поставщиков полноценного животного белка. Поэтому необходимо глубокое изучение морфофункциональных особенностей органов и систем организма птиц, что позволит усовершенствовать и создать новые технологические приемы выращивания птицы, обеспечивающие максимальную продуктивность. В связи с этим существует необходимость выявления потенциально опасных для здоровья птиц факторов и целесообразность разработки эффективных средств, способствующих восстановлению гомеостаза, повышению продуктивности и сохранности поголовья.

Сформулированные диссидентом цель и задачи исследования четко обозначены и в полной мере выполнены. При проведении исследований использован ряд современных методик. Обоснование методологических подходов проводилось с учетом актуальности, цели и задач исследования, анализа данных отечественной и зарубежной литературы. Полученные числовые данные подвергнуты статистической обработке.

Новизна исследования в том, что на основе клинико-морфологических, биохимических, гистологических, иммуногистохимических методов впервые изучены и установлены адаптагенные, анаболические, иммуностимулирующие, антиоксидантные свойства «Нуклеостима» у цыплят-бройлеров кросса РОСС 308. Получен ряд уникальных результатов действия биологического стимулятора «Нуклеостим» на морфофункциональное состояние органов иммунной системы птиц и организма в целом.

Теоретическая и практическая ценность результатов исследования в том, что полученные данные дополняют возможности использования «Нуклеостима» в промышленном птицеводстве, изучены гистологические и иммуноморфологические изменения в центральных и периферических органах иммунитета птиц при применении изучаемого препарата. Указанные в работе данные могут быть использованы в технологии выращивания цыплят-бройлеров, полезными при издании учебно-методических пособий по соответствующим дисциплинам на зоинженерных, ветеринарных и биологических факультетах.

Диссертация прошла достаточную апробацию на научных конференциях различного уровня, по материалам диссертации опубликовано

9 научных работ, в том числе, 1 – в научных изданиях, входящих в международную реферативную базу данных Scopus, 4 – в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение. Представленная к защите работа «Влияние стимулятора «Нуклеостим» на морфофункциональное состояние органов иммунной системы, печени и миокарда цыплят-бройлеров», является самостоятельно выполненным научным трудом, который имеет научную новизну, практическую значимость и теоретическую ценность, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Долинин Ильгиз Раилевич - достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

27 мая 2021 года

Доктор биологических наук (06.02.01), профессор кафедры анатомии, физиологии, фармакологии

Хибхенов Л.В.

Хибхенов Лопсондоржо Владимирович, ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова», факультет ветеринарной медицины, кафедра анатомии, физиологии, фармакологии. 670034, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, 8(3012)442236

E-mail: hiblop@mail.ru



Кандидат ветеринарных наук (06.02.01), доцент кафедры ВСЭ, микробиологии и патоморфологии

Содномов В.Ч.

Содномов Валерий Чимитович, ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова», факультет ветеринарной медицины, кафедра ВСЭ, микробиологии и патоморфологии. 670034, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, 8(3012)442236

E-mail: walsod@mail.ru



Яровиц
Подпись сух