

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Святковского Александра Александровича на тему «Фармакологическое влияние митофена на резистентность организма кур-несушек, цыплят-бройлеров и их продуктивность», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

В настоящее время значительный экономический ущерб наносят болезни желудочно-кишечного тракта, которые занимают существенное место в патологии животных и птиц. Особенно чувствителен к ним молодняк, так как у него недостаточно развиты собственные защитные силы организма и не сформирована микроэкологическая система кишечника. На фоне стрессов различной этиологии, снижения общей резистентности организма активизируется условно-патогенная микрофлора, повышается ее вирулентность. В связи с этим, создание и разработка новых лекарственных средств, направленных на повышение защитных сил организма животных, улучшению функциональной деятельности различных систем организма, сопротивляемости к стрессам различной этиологии и иным факторам внешней среды, является актуальной проблемой.

Необходимость проведения научных исследований, связанных с изучением фармакологического влияния митофена на резистентность организма кур-несушек, цыплят-бройлеров и их продуктивность обусловлена тем, что определение показателей неспецифической гуморальной иммунной реактивности может быть чрезвычайно ценным при получении необходимых сведений для характеристики состояния резистентности птиц при различных физиологических или патологических состояниях.

Исследования, проведенные Святковским А.А., показали, что применение полифенольного антиоксиданта митофена с кормом позволяет улучшать обменные процессы и неспецифическую резистентность в организме птицы, что подтверждается соответствующими исследованиями и выражается в повышении показателей продуктивности. Представленные результаты исследований показывают, что препарат обладает высокой антиоксидантной активностью.

Необходимо отметить, что с помощью оригинального метода (определение лизосомально-катионных белков в гранулоцитах крови птиц) стало возможным оценить влияние митофена на неспецифическую резистентность цыплят бройлеров и кур-несушек и установить его высокую эффективность, в том числе при проведении противозооэпизоотических мероприятий на примере вакцинаций.

Практическая направленность работы определяется уже в научно-исследовательском подходе при решении поставленных задач. Святковский А.А. разработал и предложил методику (методические положения) применения митофена в птицеводстве.

Основные результаты работы широко обсуждались на научных конференциях различного уровня. Диссертационная работа Святковского А.А. является завершенным полноценным развернутым исследованием, имеющим научную новизну, теоретическую и практическую значимость, ее содержание полностью отвечает требованиям паспорта специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

В связи с вышеизложенным считаю, что диссертационная работа Святковского Александра Александровича удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Доктор биологических наук,
доцент, старший научный сотрудник
Федерального государственного
Бюджетного учреждения науки
Института проблем переработки углеводов
Сибирского отделения
Российской академии наук (ИППУ СО РАН)

Пьянова Лидия Георгиевна

644040, г. Омск, ул. Нефтезаводская, д. 54
Тел.: +7-(3812)-56-02-09
Факс: +7-(3812)-56-02-11
E-mail: medugli@ihcp.ru

Подпись Пьяновой Л.Г. заверяю
И.о. ученого секретаря
ИППУ СО РАН, к.х.н.



Сайфулина Луиза Фаридовна