

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Святковского Александра Александровича «Фармакологическое влияние митофена на резистентность кур-несушек, цыплят-бройлеров и их продуктивность», представленной к защите в диссертационный совет Д.220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание учетной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

В современных условиях большой урон птицеводству и животноводству приносят различные стрессовые состояния, особенно при вакцинации поголовья, приводящие к окислительному стрессу и накоплению свободных радикалов. В связи с этим, автором изучено влияние митофена на неспецифическую резистентность организма птиц и предложена схема практического применения кормовой добавки, содержащей митофен, установлено положительное действие митофена на резистентность птицы, что говорит о том, что внедрение митофена в ветеринарную практику является актуальной задачей современного животноводства.

Работа над диссертацией проводилась в 2013-2016 гг. на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Минсельхоза России в соответствии с планом научно-исследовательских работ кафедры фармакологии и токсикологии.

Направленность исследований автора, их методическое и материальное обеспечение, объем, разнообразие и глубина экспериментальных разработок, клинической и производственной апробации нового препарата, изучение его фармако-токсикологических свойств и лечебно-профилактической эффективности, являются перспективными, экономически оправданными и отвечают последним требованиям науки и практики.

Святковским А.А. впервые на основании разноплановых исследований проводимых исследований по изучению влияния митофена на неспецифическую резистентность организма птиц, определено положительное влияние митофена на качественно-количественные параметры продуктивности птицы, показана возможность применения митофена с другими антиоксидантами.

Автором впервые показано положительное влияние полифенольного антиоксиданта митофена на неспецифическую резистентность организма птицы бройлерного и яичного направлений. Впервые изучено влияние митофена на продуктивность и здоровье бройлеров и кур-несушек и показатели качества яичной продукции. Впервые изучена возможность сочетаемости митофена с другими антиоксидантами (витамин Е, янтарная кислота) и показано положительное действие митофена на формирование неспецифической резистентности цыплят при проведении вакцинации против различных инфекционных заболеваний птиц.

Результаты исследований были использованы при разработке методических положений по применению кормовой добавки, содержащей митофен, который может быть использован для повышения рентабельности промышленного птицеводства, что подтверждено актом производственных испытаний и справкой о практическом внедрении предложенных схем препарата.

Научная новизна диссертации подтверждена эффективностью воздействия митофена на резистентность организма птицы и предложенной схемой практического применения кормовой добавки, содержащей митофен. Установлено

стимулирующее действие митофена на неспецифическую резистентность и влияние на формирование специфического вакцинального иммунитета организма птиц при вакцинации птиц против инфекционной бурсальной болезни птиц.

Автореферат диссертации А.А. Святковского написан доступным научным языком, отражает направленность работы по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, подкреплен достаточным количеством научных работ в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Материалы диссертации в достаточной мере апробированы на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях. В опубликованных материалах отражены результаты всех основных этапов работы.

Диссертационная работа представляет собой целостный и законченный научный труд, в котором решены поставленные задачи, имеющие важное народнохозяйственное значение. Полученные экспериментальные данные наглядно представлены в табличном и графическом материале. Результаты исследований изложены и систематизированы в доступной форме, имеют заверченный характер, выполнены на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов.

По актуальности темы, объему выполненных исследований, научной и практической значимости диссертация на тему «Фармакологическое влияние митофена на резистентность кур-несушек, цыплят-бройлеров и их продуктивность» является существенным вкладом в науку и удовлетворяет требованиям пункта 9 «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Святковский Александр Александрович – достоин присуждению ему искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры физиологии
и фармакологии ФГБОУ ВО
«Южно-Уральский ГАУ»

Самородова Инна Моисеевна

Доцент кафедры физиологии
и фармакологии ФГБОУ ВО «ЮУрГАУ»,
кандидат ветеринарных наук

Марус Сергей Иванович

457100, г. Троицк, Челябинской обл.,
ул. Гагарина, д. 13. ФГБОУ ВО
«Южно-Уральский ГАУ»
Кафедра физиологии
и фармакологии, Тел. +7-35163-253-84
E-mail: phiziology_ugavm@mail.ru

