

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Польского Всеволода Сергеевича на тему «Фармако-токсикологические свойства и эффективность применения липофоса курам-несушкам», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Курам-несушкам свойственна высокая интенсивность обменных процессов, которую необходимо поддерживать в связи с постоянным выведением витаминов и минеральных веществ с яичной массой, усиленным расходом биологически активных веществ в период противоэпизоотических мероприятий. В этом ракурсе актуальным является разработка эффективных и безопасных средств для нормализации жирового обмена птицы, сохранения продуктивности и резистентности организма. При этом необходимо помнить о сохранении высокой биологической доступности применяемых средств. Современным препаратом такого типа действия является побочный продукт производства соевого лецитина - липофос.

Проведённые исследования свидетельствуют о научной новизне разрабатываемой темы, ее теоретической и практической значимости. В своей работе автор провел изучение токсикологических свойств липофоса: впервые изучены токсикологические свойства на лабораторных животных и курах-несушках, установлена оптимальная доза препарата для кур-несушек; установил влияние липофоса на продуктивность кур и качество яйца, влияние на организм кур-несушек; определил положительное влияние липофоса на гистоструктуру печени, биохимический состав крови, естественную резистентность организма; провел оценку сравнительной эффективности действия липофоса и соевого лецитина на организм кур-несушек, качество получаемой яичной продукции; обосновал возможность использования липофоса в рационах кур-несушек, как лечебно-профилактического средства при гепатозах. Результаты исследований внедрены в систему лечебно-профилактических мероприятий, проводимых ветеринарной службой птицефабрики АО агрофирма «РУСЬ» Белгородской области.

Научные положения, выводы и рекомендации, выдвинутые соискателем аргументированы, достоверны и подтверждены большим объемом исследований. В экспериментальной части работы было использовано 60 белых беспородных крыс, 18 морских свинок, 20 кроликов, 336 кур-несушек; в производственных опытах – 89000 кур. Автором выбран современный методологический инструментарий, структура работы обладает внутренним единством и логичностью.

Результаты исследований, научные положения, новизна и практическая значимость проведенных исследований доложены автором диссертации и обсуждены на национальных и международных научно-производственных конференциях: XXVI Международной научно-производственной конференции «Вызовы и инновационные решения в аграрной науке» – (п. Майский, 2022); XXVII Международной научно-производственной конференции «Вызовы и инновационные решения в аграрной науке» – (п. Майский, 2023); XXVIII Международной научно-производственной конференции «Вызовы и инновационные решения в аграрной науке» (п. Майский, 2024), Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых (г. Витебск, 2024).


По материалам диссертации опубликовано 6 статей, в том числе 3 - в рецензируемых научных журналах рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Польского Всеволода Сергеевича на тему «Фармако-токсикологические свойства и эффективность применения липофоса курам-несушкам» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития птицеводства, полностью соответствует критериям указанным в подпунктах 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

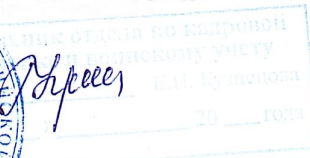
Доктор биологических наук, профессор,
заведующий кафедрой морфологии,
физиологии и фармакологии


Мифтахутдинов Алевтин Викторович

Кандидат ветеринарных наук, доцент,
доцент кафедры инфекционных болезней
и ветеринарно-санитарной экспертизы


Сайфульмуллоков Эрнест Раисович

Подпись Мифтахутдинова Алевтина Викторовича и
Сайфульмуллокова Эрнеста Раисовича заверяю:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Почтовый адрес: 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. Ю.А. Гагарина, 13
Контактный телефон: 8(35163)20010
E-mail: t.kmpt@sursau.ru; tvi_t@mail.ru (официальный)