

66

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шумаковой Олеси Олеговны
«Влияние биофлавоноидного комплекса лиственницы на гематологические показатели, естественную резистентность и продуктивность сельскохозяйственной птицы», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

В настоящее время в связи с интенсификацией животноводства постоянно ведется поиск новых эффективных подходов позволяющих снизить уровень стрессогенности промышленных технологий и повысить адаптивные возможности животных. Тема столь обширна, сложна, важна и многогранна, что подход к ней с различных сторон оправдан. В этой связи работа, посвященная изучению влияния биофлавоноидного комплекса лиственницы на гематологические показатели, естественную резистентность и продуктивность сельскохозяйственной птицы, актуальна, а диссертационная работа Шумаковой Олеси Олеговны представляет теоретический и практический интерес.

Проведенные с применением современных методов исследования позволили автору установить, что более эффективное действие на организм сельскохозяйственной птицы оказывает биофлавоноидный комплекс, чем дигидрокверцитин; биофлавоноидный комплекс способствует увеличению массы яйца, повышению бактерицидной активности сыворотки крови.

Автором впервые доказана переносимость биофлавоноидного комплекса лиственницы сельскохозяйственной птицей; установлены оптимальные дозы биофлавоноидного комплекса для цыплят-бройлеров и кур-несушек, причем передозировка препаратом в 2 и 5 раз превышающих условно-терапевтические дозы не оказывала отрицательного влияния на физиологическое состояние птицы, биохимический состав крови.

Однако хотелось бы узнать, чем обоснован выбор изучаемых биохимических показателей крови испытываемых животных. Почему не проанализирована кровь на содержание глюкозы, триглицеридов, мочевины и т.д.? В главе автореферат методология и методы исследования указано, что ветеринарно-санитарную оценку мяса птицы проводили органолептическими и физико-химическими методами, но не указано какие конкретно показатели изучались, согласно каким ГОСТам или методикам.

Результаты проанализированы. Выводы и практические предложения вытекают из материалов исследований. Практические предложения конкретизированы.

Считаем, что по актуальности, новизне, практической значимости исследований выполненная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шумакова Олеся Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Заведующий кафедрой
физиологии, этологии и биохимии животных
ФБГОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева,
д.б.н., профессор

А. А. Иванов

Доцент кафедры, к.б.н.

Т. В. Саковцева



О.О. Шумакова и
Т.В. Саковцевой
спец. комис. Ж. и Т.В. Саковцевой