

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хайруллина Дамира Данияловича «Фармако-токсикологическая оценка и эффективность использования углеводно-витаминно-минеральных концентратов в кормлении жвачных животных», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.03 –вeterинарная фармакология с токсикологией.

Развитие животноводства во многом определяет уровень потребления населения продовольствием, качество продуктов питания, состояния внутреннего рынка и продовольственную безопасность страны. Главными условиями роста продуктивности сельскохозяйственных животных является увеличение производства высококачественных кормов и организация полноценного кормления животных. Поэтому изучение эффективности использования углеводно-витаминно-минеральных концентратов и их фармако-токсикологическая оценка в кормлении животных является актуальным.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые созданы рецептуры новых кормовых добавок, установлена их безвредность, изучены острые и хроническая токсичность, местно-раздражающие, аллергезирующие, кумулятивные, эмбриотоксические и тератогенные свойства, обоснована их эффективность при кормлении жвачных животных. Хайруллиным Д.Д. определено влияние кормовых добавок на клинико-гематологический статус животных, качество и количество молока, желудочный микробиоценоз, на рост и развитие молодняка.

По результатам работы Хайруллина Дамира Данияловича опубликовано 43 научные работы, в том числе 24 статьи - в изданиях, утвержденных ВАК Министерства науки и образования России, 3 – в журналах, включенных в единую международную базу (Scopus и Web of Science), 1 монография, 1 учебное пособие и получено 2 патента на изобретение РФ.

Диссертация Хайруллина Дамира Данияловича «Фармако-токсикологическая оценка и эффективность использования углеводно-витаминно-минеральных концентратов в кормлении жвачных животных» является логически завершенной научно-исследовательской квалификационной работой, самостоятельно выполненной на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что соответствует требованиям п.9. «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемых ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор – заслуживает искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.03 –вeterинарная фармакология с токсикологией.

Драгич Ольга Александровна
доктор биологических наук (03.03.01 –
физиология, 2007 г.)

профессор кафедры
анатомии и физиологии
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
Государственный аграрный университет Северного Зауралья
625003, Тюмень, ул. Республики, 7
Телефакс: +7(3452) 46-16-43,
29-01-81, 29-01-60
Email: acadagro@mail.ru

Подпись Драгич Ольги Александровны заверяю:

Проректор по научной работе



27.04.2022 г.

Глазунова Лариса Александровна