

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Конаковой Ирины Александровны
«Разработка комплексного средства Иралкон, его фармако - токсикологические свойства и применение при гипотрофии телят», представленной к защите в диссертационном совете Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ
на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией

Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных, особенно молодняка, является одной из главных задач, которая стоит перед ветеринарными специалистами. Сохранение здоровья молодняка сельскохозяйственных животных находится на первом плане, так как они наиболее подвержены заболеваниям органов дыхания, пищеварительного тракта. Эти заболевания наносят большой экономический урон, из-за падежа животных, уменьшения выхода сельскохозяйственной продукции.

В профилактике и лечение заболеваний молодняка сельскохозяйственных животных применяют химиотерапевтические, гормональные, витаминные, тканевые препараты, а также препараты на основе различных штаммов бактерий, которые позволяют повысить иммунный статус у молодых животных.

Основная масса применяемых препаратов, оказывает нежелательное воздействие на организм животных, а также может кумулироваться в тканях и органах. В связи с этим, приоритетной задачей стоящей перед ветеринарной наукой стоит изыскание новых, эффективных средств для лечения и профилактики заболеваний незаразной этиологии на растительной основе. Одним из таких лекарственных средств является препарат Иралкон, имеющий в своем составе прополис, экстракт коры ивы белой и тысячелистника обыкновенного

Автором впервые определены фармако - токсикологическим характеристикам, подобраны оптимальные дозы и схемы лечения. Научно доказаны противовоспалительные, противоязвенные и ростостимулирующие свойства.

Выявлено влияние лекарственного средства на обменные процессы, морфологические и биохимические показатели крови животных-гипотрофиков.

По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 4 – в изданиях, рецензируемых ВАК Минобрнауки Российской Федерации и 1 в издании, включенном в библиографическую и реферативную базу данных Web of Science.

Достоверность представленных результатов подтверждается теоретическим обоснованием, достаточным количеством экспериментального материала, корректными методиками исследований и статистической обработкой полученных данных.

Результаты исследований апробированы многих международных научно-практических конференциях.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Конаковой Ирины Александровны «Разработка комплексного средства иралкон, его фармако - токсикологические свойства и применение при гипотрофии телят» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности, 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией.

Жолобова Инна Сергеевна

Профессор кафедры биотехнологии,

биохимии и биофизики КубГАУ, д. в. н.

Жолобова И. С.

03.11.2020г.

Подпись И. С. Жолобовой заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО КубГАУ

Васильева Н. К.

350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, +7 (861) 221-59-42, mail@kubsau.ru