

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

совета по защите диссертации Д 05.33.01 при УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» по диссертационной работе **Захарченко Игоря Павловича** на тему: «**Фармако-токсикологическая характеристика и противопаразитарные свойства айра болотного (*Acorus calamus L.*)**».

Специальность и отрасль науки, по которым присуждается ученая степень

Диссертация Захарченко И.П. по содержанию соответствует отрасли «ветеринарные науки» и специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Научный вклад соискателя в решение научной задачи с оценкой его значимости

Впервые установлены фармако-токсикологические свойства лекарственных форм корневища айра болотного и изучено их влияние на морфологические и биохимические показатели крови овец и молодняка крупного рогатого скота при стронгилятозах пищеварительного тракта. Установлена высокая эффективность отвара айра болотного при варроозе пчел. Доказано, что применение айра болотного не оказывает влияния на доброкачественность и санитарные показатели продуктов убоя овец.

Научные результаты, их новизна и практическая значимость, за которые соискателю присуждается ученая степень

Присудить Захарченко И.П. ученую степень кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией за новые, научно обоснованные результаты, полученные при изучении фармакологических и противопаразитарных свойств айра болотного (*Acorus calamus L.*), **включающие:**

- разработку и определение фармако-токсикологических свойств лекарственных форм на основе айра болотного (отвар, настойка, экстракты), препарата «Ветаир» и биологически активной добавки «Карбо-А плюс аир и ромашка», которые являются безопасными для животных;

- установление высокой лечебной эффективности лекарственных форм на основе корневища айра болотного при стронгилятозах пищеварительного тракта молодняка овец и крупного рогатого скота, применение которых обеспечивает экстенсивность до 80-85%;

- определение фармакодинамики препаратов из корневища айра болотного, свидетельствующей об отсутствии их негативного влияния на клинический статус овец и показатели морфологического и биохимического состава крови молодняка крупного рогатого скота;

- установление положительного влияния препаратов из корневища айра болотного на гематологический и метаболический статус организма жвачных животных при стронгилятозах;

- выявление высокой эффективности биологически активной добавки «Карбо-А плюс аир и ромашка» и комплексной терапии при абомазоэнтеритах телят стронгилятозной этиологии, обеспечивающей 100% выздоровление;

- установление акарицидных свойств отвара из корневища айра болотного при варроозе пчел, снижающего заклещенность пасеки на 80%.

- выяснение влияния разработанных препаратов на физико-химические показатели, пищевую и биологическую ценность мясopодуlктов от овец, свидетельствующие об их доброкачественности и возможности использования без ограничений для пищевых целей.

Все это в совокупности обеспечивает решение важной научно-практической задачи по лечению овец и молодняка крупного рогатого скота при кишечных стронгилятозах, а также пчелосемей при варроозе.

Рекомендации по использованию результатов исследований

Результаты исследований включены в 2 технических условия, 4 инструкции, 4 рекомендации, получено 4 патента на изобретение. Результаты могут быть использованы в ветеринарной медицине, подготовке и переподготовке специалистов ветеринарного и зоотехнического профиля.

Заместитель председателя совета по защите диссертаций

Ученый секретарь совета по защите диссертаций



Р.Г.Кузьмич

В.Н.Иванов