

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *ЗАХАРЧЕНКО Игоря Павловича* на тему: «ФАРМАКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ СВОЙСТВА АИРА БОЛОТНОГО (*ACORUS CALAMUS L.*)», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Паразитирование гельминтов у сельскохозяйственных животных является значимым фактором, сдерживающим развитие промышленного скотоводства, овцеводства и других отраслей агропромышленного комплекса в Республике Беларусь.

Для борьбы с инвазионными болезнями животных применяют препараты химического синтеза. Однако у паразитов быстро вырабатывается устойчивость к ним, что требует постоянного поиска новых средств терапии и профилактики гельминтозов.

ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЙ, НАУЧНАЯ НОВИЗНА, ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ РАБОТЫ

Цель данной работы состояла в разработке препаратов на основе корневища аира болотного, изучения их фармако-токсикологических и противопаразитарных свойств при кишечных стронгилятозах овец, крупного рогатого скота и варроозе пчел.


Работа построена на методологических принципах, учитывающих токсикологические параметры лекарственных препаратов из корневища аира болотного (настойки, отвара, жидкого и густого экстрактов) и биологически активной добавки «Карбо-А плюс аир и ромашка» для лабораторных животных, овец и молодняка крупного рогатого скота при стронгилятозах пищеварительного тракта и пчёл при варроозе.

В диссертационной работе автором впервые установлены параметры токсичности лекарственных форм корневища аира болотного для лабораторных животных. Изучено влияние лекарственных форм корневища аира болотного на гематологические и биохимические показатели крови организма жвачных животных. Установлена эффективность препарата «Ветаир» и биологически активной добавки «Карбо-А плюс аир и ромашка» при абомазоэнтеритах телят. Проведена ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя овец на предмет пригодности их для пищевых целей и морфологических изменений в организме животных после применения препаратов.

По теме диссертации опубликовано 38 научных работ, в т.ч. 1 монография, 9 статей – в изданиях, входящих в перечень ВАК для публикации результатов научных исследований (из них 5 – без соавторов), 14 – в материалах и тезисах конференций. Издано 4 рекомендаций, утвержденных Департаментом ветпроднадзора МСХ и П РБ. Одобрены Ветбиофармсоветом и Советом по ветеринарным препаратам 2 технических условия, 4 инструкции по применению лекарственных средств. Материалы исследований вошли в 4 патента (Республики Беларусь и Украины).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

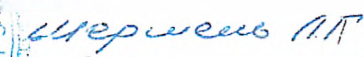
Оценивая данные, изложенные в автореферате, считаю, что по объему исследований, актуальности, значимости практических предложений диссертационная работа Захарченко И.П. соответствует «Положению о присуждении ученых степеней» по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Ведущий научный сотрудник общества с ограниченной ответственностью «СапавиСервис», доктор ветеринарных наук, профессор  В.А. Герасимчик.

Герасимчик Владимир Александрович: ул. Герасима, 17-64, г. Витебск, Республика Беларусь; тел.; +375 29 713 96 03; e-mail: gera-v-1962@mail.ru.

Подпись В.А. Герасимчика удостоверяю




Первый заместитель директора