

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хакимова Султона Аттоевича на тему: «Антигельминтные действия растений и их смеси с химическим препаратом: определение эффективности и их влияние на физиологические функции организма животных» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.30. - Паразитология

Агропромышленные комплексы в Республике Таджикистан являются одним из экономически выгодных направлений традиционных отраслей животноводства, в которых активно разводят как крупный, так и мелкий рогатый скот. Отсутствие инфекционных, инвазионных и гельминтозных заболеваний способствует успешному развитию данной отрасли животноводства. На пастбищах Республики Таджикистан имеются разные условия питания, которые активно способствуют круговороту гельминтозных заболеваний и, в особенности, вызываемых нематодозами ЖКТ. Для проведения активной дегельминтизации организмов животных реализовывают различные методы их избавления или усиливают существующие методы для тотальной профилактики

Следовательно, на сегодняшний день, создание и внедрение оригинального сбора растений, предусмотренного для предупреждения и лечения противопаразитарных болезней животных, является актуальной задачей, так как имеется необходимость в увеличении ассортимента комплексных растительных препаратов местного производства. Это даёт возможность обеспечить особый подход к выбору фармакотерапии противопаразитарных заболеваний животных, который расширяет возможности консервативного лечения паразитарных болезней животных.

В диссертационной работе автор применил целый ряд методик, используемых в традиционной и современной гельминтологии. Это методы сбора и доставки материалов, дифференциация гельминтов, гельминтооовоскопия, гельминтолярвоскопия, метод полного и неполного гельминтологического вскрытия человека и животных по академику К.И. Скрябину (1928), флотационный метод Фюллеборна, усовершенствованный по Г.А. Котельникову, А.М. Хренову, последовательного промывания, Бермана-Орлова, клинические методы обследования и изучение антигельминтной эффективности профилактических и лечебных препаратов. Все это позволило диссертанту собрать достаточный материал для написания данной работы.

Новизной исследования является то, что диссертационной работе впервые получены новые данные и установлены особенности эффективности противопаразитарных растений юган (*Prangos pabularia* Lindl.) и ферулы – кухистанской (*Ferula kuhistanica* Korov.), а также синтезированного химического соединения мальбцинката. Показано, что кормление овец сухим растением юган (*Prangos pabularia* Lindl.) и экстрактом растений ферулы кухистанской (*Ferula kuhistanica* Korov.), в зимние периоды характеризуется кратковременным переходом к состоянию бодрствования на основе очищения организма от экто и эндопаразитов. Противогельминтный эффект растения юган (*Prangos pabularia* Lindl.) 350 г. на голову скота в сухом виде равен 38%, 10%-й водной суспензии ферулы кухистанской (*Ferula kuhistanica* Korov.), 5мл на 10 кг массы тела равен 34%.

Выводы диссертационной работы в целом соответствуют задачам, поставленным перед соискателем, обоснованы и подкреплены фактическим материалом. Работа представляет собой целостное исследование и вносит научный вклад в изучение антигельминтного действия растений и их смеси с химическим препаратом при гельминтозах мелких жвачных животных.

Заключение:

Анализ содержания автореферата позволяет заключить, что в целом диссертационная работа Хакимова Султона Аттоевича является результатом многолетних исследований и самостоятельно выполненным научным трудом и заслуживает положительной оценки. По научной и практической значимости диссертация «Антигельминтные действия растений и их смеси с химическим препаратом: определение эффективности и их влияние на физиологические функции организма животных» отвечает требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.30 - Паразитология.

Заведующий кафедрой
зоологии ТНУ к.б.н. дотцент

Мирзоев Н.М.

Подпись Мирзоева Н.М. заверяю
начальник управления кадров и спецработ

Шодихонзода Э.Ш.

Адрес: Проспект Рудаки, 17, г. Душанбе, 734025, Республика Таджикистан.
Телефон: (+992 -37) 221-62-25; (+992 -37) 227 -15-10. Факс: (+992-37) 227-15-10.
Email: info@tnu.tj

« 20 » 05 2026г