



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к предварительному патенту Кыргызской Республики

(19) **KG** (11) **72** (13) **C1**

(51)⁵ **A61K 31/00**

(21) 940097.1

(22) 24.11.1994

(46) 01.07.1995, Бюл. №3, 1996

(71)(73) Республиканский научно-производственный центр народной медицины "Бейиш" (KG)

(72) Акбаев А.А., Нарбеков О.Н., Корчубеков Б.К., Дуйшеев Н.А., Аденова А.А., Акбаева Н.А. (KG)

(56) Справочник по ветеринарии. - Л.: "Колос", 1968. - С. 629-631/

(54) **Способ лечения чесотки овец**

(57) Изобретение относится к области ветеринарии и может быть использовано для лечения чесотки (псороптоза). Задача изобретения - снижение токсичности и удешевление стоимости лечения. Сущность изобретения заключается в обработке овец водной смесью табачной пыли и сульфосалициловой кислоты при соотношении 100 : 5 : 1. 1 табл, 1 пр.

Изобретение относится к области ветеринарии и может быть использовано для лечения чесотки (псороптоза) овец.

Известен способ лечения чесотки овец путем обработки смесью гексахлорана с каменноугольным креолином при соотношении 1:5.

Недостатком известного способа является высокая токсичность смеси и ее дороговизна.

Задача изобретения - снижение токсичности и удешевление стоимости лечения.

Поставленная задача решается путем обработки больных чесоткой овец смесью воды, табачной пыли (табачные отходы) и сульфосалициловой кислоты при соотношении 100 : 5 : 1.

Пример. Табачную пыль 5 кг заливают 100 литрами воды при температуре 50°C, добавляют 1 кг сульфосалициловой кислоты, тщательно перемешивают, через час образуется соединение состава $C_{10}H_{14}N_2 \cdot C_7H_6O_6S$. После охлаждения смеси до температуры 30-35°C больных чесоткой овец купают в течение 3 мин. Лечебная эффективность этой смеси в сравнении со смесью табачной пыли и воды приведены в таблице.

Наблюдения проводились в течение 30 дней после однократной обработки больных овец. При исследовании под микроскопом видны мертвые клещи.

Для профилактики чесотки овец необходимо одновременно обрабатывать помещения, где содержатся животные, горячей смесью, нагретой до 50°C.

Преимуществом предлагаемого способа является снижение токсичности лечения и дешевизна.

№ пп	Название	форма течения болезни	к-во овец	выздоров. после обработки	процент %%
1	Смесь воды и табачной пыли	тяжелая	18	14	80
2	Смесь воды, табачной пыли и сульфосалициловой кислоты	тяжелая	38	38	100

Формула изобретения

Способ лечения чесотки овец путем обработки животных после стрижки в лечебной смеси, отличающийся тем, что купают больных животных в течение 3-4 мин в смеси сульфосалициловой кислоты, табачной пыли и воды при соотношении исходных компонентов 1 : 5 : 100.

Составитель описания
Ответственный за выпуск

Журина Г.А.
Ногай С.А.

Кыргызпатент, 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41, факс: (312) 68 17 03