# (19) 中华人民共和国国家知识产权局





# (12) 发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103394003 A (43)申请公布日 2013.11.20

- (21)申请号 201310286734.6
- (22)申请日 2013.07.09
- (71) 申请人 四川皇嘉农业集团有限公司 地址 621700 四川省绵阳市江油市中坝镇东 胜路 185 号
- (72) 发明人 邱小平 杨辉 曹远勇 戴云生
- (74) 专利代理机构 四川省成都市天策商标专利 事务所 51213

代理人 杨刚

(51) Int. CI.

A61K 36/904 (2006.01)

**A61P 33/14** (2006. 01)

**A61P 17/00** (2006.01)

A61K 31/4174 (2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

### (54) 发明名称

一种预防和治疗兔疥癣及兔螨虫病的药物

### (57) 摘要

本发明公开了一种预防和治疗兔疥癣及兔螨虫病的药物,是由百部75g、克霉唑7.5g加入500m1酒精中浸泡15天而制得的溶液。本发明的药物能够较好的预防兔疥癣及兔螨虫病。

1. 一种预防和治疗兔疥癣及兔螨虫病的药物,是由百部 75g、克霉唑 7.5g 加入 500ml 酒精中浸泡 15 天而制得的溶液。

# 一种预防和治疗兔疥癣及兔螨虫病的药物

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种动物药,具体是一种预防和治疗兔疥癣及兔螨虫病的药物。

## 背景技术

[0002] 兔疥癣和兔螨虫病多为混合体感染发病,是兔业养殖过程中最为常见的一种慢性皮肤病,本病发病率可达到 40%--90%,常引起病兔剧痒、脱毛、消瘦,直至死亡。

[0003] 1病因病原体多为真菌和兔螨虫,最为常见的又疥螨、痒螨和足螨等。

[0004] 2症状秋冬季是兔疥癣和兔螨虫病的流行季节,特别是潮湿环境、管理不当、营养不良可加重发病,四川夏季空气较为潮湿所以在夏季发病率特高。

[0005] (1)疥螨病(体癣)病初出现在鼻和唇,逐渐蔓延至眼,面部和全身,患部皮肤红肿,逐渐变厚,脱毛。病兔常用足爪搔抓或啃咬止痒,引起皮肤炎症,从而导致细菌感染以致病情加重。

[0006] (2) 痒螨病(耳癣)主要寄生在耳部,病初皮肤红肿,破伤,流出白灰色或黄褐色渗出物。数日后结痂并逐渐加厚干裂,不满整个耳朵。病兔经常瘙痒,精神不安,食欲减少,逐渐消瘦,甚至死亡。

[0007] (3)足螨病(足癣)主要寄生在脚掌底部的皮肤内,也有寄生于头部或外耳道的。病初皮肤红肿,逐渐加厚,病足跛行。

### 发明内容

[0008] 本发明的目的之一在于提供一种用于预防和治疗兔疥癣及兔螨虫病的药物。

[0009] 本发明是这样实现的:

[0010] 一种预防和治疗兔疥癣及兔螨虫病的药物,是由百部 75g、克霉唑 7.5g 加入 500ml 酒精中浸泡 15 天而制得的溶液。

[0011] 克霉唑具广谱抗真菌作用。对浅表真菌及某些深部真菌均有抗菌作用。

[0012] 百部中含有多种生物碱,通过酒精浸泡,能够将百部中的有效成分提取出来,对多种病原微生物具有较强的抑制作用,同时酒精浸泡后,对兔螨虫也具有较强的杀灭效果。

[0013] 本发明中,利用两者的协同作用,能够较好的预防兔疥癣及兔螨虫病。

#### 具体实施方式

[0014] 实施例一

[0015] 一种预防和治疗兔疥癣及兔螨虫病的药物,是由百部 75g、克霉唑 7.5g 加入 500ml 酒精中浸泡 15 天而制得的溶液。

[0016] 利用该药物在幼兔出生 1-3 天内外用洗药一次,在兔子的整个生长期只有不到 10% 的兔子得了兔疥癣或兔螨虫病,有效预防率达 90% 以上。

[0017] 实施例二

[0018] 利用实施例一的预防和治疗兔疥癣及兔螨虫病的药物,在发病兔的病患部位用药

2-3次,每次间隔3天,则全部痊愈。

[0019] 对比例一

[0020] 利用百部 75g,加入 500ml 酒精中浸泡 15 天,得到的溶液。利用该溶液在幼兔出生 1-3 天内外用洗药一次,在兔子的整个生长期中,有 25%的兔子得了兔疥癣,另外有 15%的兔子得了兔螨虫病,效果较差。

[0021] 单独用该溶液治疗发病兔,疗效较差,在发病兔病患部位用药擦试 2-3 次(每三天用药一次),几乎没有痊愈的兔子。

[0022] 对比例二

[0023] 在发病兔病患部位,利用克霉唑直接擦拭,对于兔疥癣有一定的疗效,但是利用克霉唑有一定的副作用,部分病兔会出现炎症,只能停药。而且克霉唑对于兔螨虫病的治疗效果较差,每日擦拭一次、连续用药一周无显著疗效。