

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103432312 B

(45) 授权公告日 2015.09.16

(21) 申请号 201310319511.5

(22) 申请日 2013.07.25

(73) 专利权人 天津必佳药业集团有限公司

地址 300380 天津市西青区辛口工业园泰华
路 38 号

(72) 发明人 要瑞丽 元军英 裴毅

(74) 专利代理机构 天津滨海科纬知识产权代理
有限公司 12211

代理人 杨慧玲

(51) Int. Cl.

A61K 36/884(2006.01)

A61P 33/14(2006.01)

(56) 对比文件

CN 1088106 A, 1994.06.22,
无. 红斑、丘疹及鳞屑性皮肤病.《中国医学
文摘. 皮肤科学》.2002, 第 19 卷 (第 01 期),

审查员 江炜

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种治疗猪疥螨病的中药组合物

(57) 摘要

本发明公开了一种治疗猪疥螨病的中药组合物,对于由猪疥螨虫寄生在皮肤内而引起的猪最常见的外寄生虫性皮肤病具有较好的治疗效果。本发明所采用配方包含以下组分:药用龙胆、黄芩、栀子、泽泻、车前、柴胡、麻黄、萹蓄、金银花、连翘、青蒿、甘草。按处方抓药后共为细末,60kg 猪 60g/ 天,添加于日粮中,自由采食即可,连用 3 ~ 5 天痊愈。本发明能采用中药配方,能有效治愈猪疥螨病的症状,且安全无毒副作用。

1. 一种治疗猪疥螨病的中药组合物,其特征在于:原料为下述重量份的中药:
药用龙胆 40-45 份;黄芩 40-45 份;栀子 40-45 份;泽泻 35-40 份;车前 35-40 份;柴胡 35-40 份;麻黄 30-35 份;萹蓄 30-35 份;金银花 30-35 份;连翘 30-35 份;青蒿 30-35 份;甘草 30-35 份。
2. 根据权利要求 1 所述的中药组合物,其特征在于:原料为下述重量份的中药:
药用龙胆 45 份;黄芩 45 份;栀子 45 份;泽泻 40 份;车前 40 份;柴胡 40 份;麻黄 35 份;萹蓄 35 份;金银花 35 份;连翘 35 份;青蒿 35 份;甘草 35 份。
3. 根据权利要求 1 或 2 所述的中药组合物,其特征在于:其是含有或不含有药用辅料的各种常规中药口服药物制剂形式。
4. 根据权利要求 3 所述的中药组合物,其特征在于:所述制剂是颗粒剂。
5. 权利要求 1-4 任一项所述的中药组合物在制备治疗猪疥螨病的药物中的应用。

一种治疗猪疥螨病的中药组合物

技术领域

[0001] 本发明涉及一种中药组合物，尤其是涉及一种治疗猪疥螨病的中药组合物。

背景技术

[0002] 猪疥螨病俗称疥癬、癞，是由猪疥螨虫寄生在皮肤内而引起的猪的最常见的外寄生虫性皮肤病，可通过接触传染，使猪皮肤发痒和发炎，由于病猪体表摩擦，皮肤肥厚粗糙且脱毛，在脸、耳、肩、腹等处形成外伤、出血、血液凝固并成痴皮，对猪的危害极大。该病为慢性传染病。

[0003] 各种年龄、品种的猪均可感染该病。主要是由于病猪与健康猪的直接接触，或通过被螨及其卵污染的圈舍、垫草和饲养管理用具间接接触等而引起感染。幼猪有挤压成堆躺卧的习惯，这是造成该病迅速传播的重要原因。此外，猪舍阴暗、潮湿、环境不卫生及营养不良等均可促进本病的发生和发展。秋冬季节，特别是阴雨天气，该病蔓延最快。该病主要为直接接触传染，也有少数间接接触传染。直接接触传染，如患病母猪传染哺乳仔猪；病猪传染同圈健康猪；受污染的栏圈传染新转入的猪。猪舍阴暗潮湿，通风不良，卫生条件差，咬架殴斗及碰撞磨擦引起的皮肤损伤等都是诱发和传播该病的适宜条件。间接接触传染，如饲养人员的衣服和手，看守犬等。

[0004] 在中国养猪场几乎 100% 都有猪疥螨感染，由于处于持续性的剧痒应激状态，导致种猪消瘦，商品猪生长缓慢，饲料转化率严重降低，猪光吃不长，逐渐消瘦，甚至死亡。由于呈现一种慢性、消耗性的过程，没有造成明显的大量猪死亡，所以对其引起的损失往往容易忽视，从而使大多数猪场蒙受巨大损失，影响猪场效益。

[0005] 目前对于疥螨病多采用化学药品进行治疗，而疥螨病往往呈继发性，易对化学药品产生耐药性，效果欠佳，且治疗成本较高，严重制约了畜禽养殖水平的提高。

发明内容

[0006] 本发明要解决的问题是提供一种安全高效、配伍合理、无耐药性、疗效显著的治疗猪疥螨病的中药组合物。

[0007] 为解决上述技术问题，本发明采用的技术方案是：

[0008] 一种治疗猪疥螨病的中药组合物，原料为下述重量份的中药：

[0009] 药用龙胆 40-45 份；黄芩 40-45 份；栀子 40-45 份；泽泻 35-40 份；车前 35-40 份；柴胡 35-40 份；麻黄 30-35 份；萹蓄 30-35 份；金银花 30-35 份；连翘 30-35 份；青蒿 30-35 份；甘草 30-35 份。

[0010] 优选地，其各原料的重量份是：

[0011] 药用龙胆 45 份；黄芩 45 份；栀子 45 份；泽泻 40 份；车前 40 份；柴胡 40 份；麻黄 35 份；萹蓄 35 份；金银花 35 份；连翘 35 份；青蒿 35 份；甘草 35 份。

[0012] 所述的中药组合物是含有或不含有药用辅料的各种常规中药口服药物制剂形式。

[0013] 所述制剂是颗粒剂。

[0014] 所述的中药组合物在制备治疗猪疥螨病的药物中的应用。

[0015] 本发明具有的优点和积极效果是：

[0016] 本发明采用中草药方剂，具有清热燥湿、泻火解毒、利湿、利水通淋、杀虫、止痒、凉血、发汗、退热的作用，不产生耐药性，无毒副作用，并疗效显著。且本发明涉及的制备工艺具有简单、操作容易，使用方便、适合扩大生产的优点。

具体实施方式

[0017] 实施例中所用各种中药原料均可从市面购买。

[0018] 实施例 1

[0019] 一种治疗猪疥螨病的中药组合物，其各原料的重量份如下：

[0020] 药用龙胆 45g、黄芩 45g、栀子 45g、泽泻 40g、车前 40g、柴胡 40g、麻黄 35g、萹蓄 35g、金银花 35g、连翘 35g、青蒿 35g、甘草 35g。

[0021] 实施例 2

[0022] 一种治疗猪疥螨病的中药组合物，其各原料的重量份如下：

[0023] 药用龙胆 40g、黄芩 40g、栀子 40g、泽泻 35g、车前 35g、柴胡 35g、麻黄 30g、萹蓄 30g、金银花 30g、连翘 30g、青蒿 30g、甘草 30g。

[0024] 实施例 3

[0025] 一种治疗猪疥螨病的中药组合物，其各原料的重量份如下：

[0026] 药用龙胆 42g、黄芩 42g、栀子 42g、泽泻 37g、车前 37g、柴胡 37g、麻黄 32g、萹蓄 32g、金银花 32g、连翘 32g、青蒿 32g、甘草 32g。

[0027] 临床试验统计

[0028] 某乡镇的 18 个村 26 户，586 头猪不同程度发生此病，临床比较严重的病例 25 头，体重均在 30 ~ 40kg。

[0029] 临床症状：本病多发生于 1 ~ 4 月龄的猪只，痘疹起初发生于耳部，随后发展到腹下、四肢及全身，由粉红色继而发展为紫色，初期为米粒大小的疹疱型小丘点，随着病程的发展增大到绿豆大小，有时融合在一起，成片状，大部分猪只食欲正常，体温不高，但由于瘙痒，常影响猪只生长；如果治疗不及时，管理不当，常并发如气喘、附红细胞体病、圆环病毒病等，发生继发感染的猪只，体温升高到 40 ~ 41℃，如果不及时治疗，造成猪只死亡。

[0030] 治疗：按照实施例 2 所述处方配比称取药材后混合，共为细末，60kg 猪 60g/ 天，添加于日粮中，自由采食即可。

[0031] 试验结果：586 头猪不同程度发病，临床比较严重的病例 25 头，连用 3 天，症状较轻的 561 头基本痊愈；症状较重的 25 头中，有 21 头基本痊愈，另 4 头耳底存有片状物，为了巩固疗效，又服用两天后，全群猪只皮肤恢复正常，食欲正常。

[0032] 典型病例：

[0033] 病例 1 某镇周某自养 13 头 3 月龄育肥猪，体重 35 ~ 40kg，其中一头猪患病就诊。临床症状：先是从耳根部出现米粒大小红点，而后发展到背部及腹部，随着病情的发展，从米粒大、绿豆大小融合成片状，病猪体温不高 38 ~ 38.15℃，食欲减退，但是由于皮肤瘙痒，个别猪只体质下降，到 25 日饲养的 13 头猪都有不同程度发病。使用实施例 1 所述药方，连用 3 天。13 头猪中有 2 头耳底存有片状物，其它痊愈，为了巩固疗效，又服用两天后，全群猪

只皮肤恢复正常，食欲正常。

[0034] 病例 2 某村刘某自养 12 头体重 40kg 育肥猪发病，邀诊。临床症状：喂猪时发现 2 头猪耳部出现小红点，3 日后，另 10 头猪都有不同程度在耳背部出现丘疹小块。猪只采食正常，体温 $38.15 \sim 39^{\circ}\text{C}$ ，但是由于皮肤瘙痒，个别猪只体质下降。诊为疥螨病。采用实施例 1 所述药方治疗 5 天，11 头猪皮肤好转，食欲正常，恢复健康，仅有一头体弱的猪耳后和腋下有一些瘢痕。

[0035] 上述实验结果表明，本发明治疗猪疥螨病的中药组合物用于治疗猪疥螨皮肤病效果显著，治愈率可达 91.7%。本发明还具有清热燥湿、泻火解毒、解表凉血等功效。

[0036] 以上对本发明的实施例进行了详细说明，但所述内容仅为本发明的较佳实施例，不能被认为用于限定本发明的实施范围。凡依本发明申请范围所作的均等变化与改进等，均应仍归属于本发明的专利涵盖范围之内。