



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103432306 B

(45) 授权公告日 2015. 12. 02

(21) 申请号 201310335383. 3

李敬云. 《中兽医从肺论治鸡呼吸道病八法》. 《中兽医医药杂志》. 2006, (第 5 期), 58-60.

(22) 申请日 2013. 08. 01

审查员 王楠

(73) 专利权人 格特生物制药(天津)有限公司

地址 300402 天津市北辰区津围公路北辰科技园景远路 1 号

(72) 发明人 王洪杰 裴毅 刘志辉 黄健

(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 韩敏

(51) Int. Cl.

A61K 36/88(2006. 01)

A61P 11/00(2006. 01)

A61K 33/34(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 101757314 A, 2010. 06. 30, 全文.

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种治疗禽呼吸道疾病的中药口服液

(57) 摘要

本发明涉及一种治疗禽呼吸道疾病的中药口服液,按重量份数计包括如下组份:胆矾 3-8 份、莱菔子 10-20 份、射干 5-8 份、海藻 15-25 份、猪牙皂 10-20 份、葶苈子 10-20 份、紫花前胡 15-25 份、款冬花 3-8 份。本发明是从天然中草药中提取的高效、稳定的口服液,具有降气化痰、清热解毒之功能,达到了标本兼治的效果和促进生长的预期目的。同时本发明药物的剂型为口服液,在饲用饮水中迅速分散,禽类生殖道短,不能消化木质纤维的特殊生理结构,患病禽类通过饮水给药,药水通过畜肾脏、肾小管、膀胱,直接作用于患处,利于吸收,且使用安全、无毒副作用,工艺简便可行,治疗效果显著。

1. 一种治疗禽呼吸道疾病的中药口服液,其特征在於按重量份数计由如下组份制备而成:胆矾 3-8 份、莱菔子 10-20 份、射干 5-8 份、海藻 15-25 份、猪牙皂 10-20 份、葶苈子 10-20 份、紫花前胡 15-25 份、款冬花 3-8 份。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗禽呼吸道疾病的中药口服液,其特征在於按重量份数计由如下组份制备而成:胆矾 5 份、莱菔子 15 份、射干 6 份、海藻 20 份、猪牙皂 15 份、葶苈子 15 份、紫花前胡 20 份、款冬花 4 份。

## 一种治疗禽呼吸道疾病的中药口服液

### 技术领域

[0001] 本发明属于兽药领域,尤其是一种治疗禽呼吸道疾病的中药口服液及其制备方法。

### 背景技术

[0002] 抗生素、激素、类激素以及合成化学抗菌物质被广泛用于养殖动物的防治,它们对养殖动物预防疾病,提高终产品的数量及满足人们的生活水平等方面起到了积极的作用,但这些药物的长期使用甚至滥用,其弊端日益得到广泛的认识,诸如破坏动物正常微生物群,导致微生态失衡;在畜禽及鱼类食品中残留,威胁人类的身体健康等,许多国家已经采取措施,包括限制或禁用这些抗生素、激素等物质,为了寻求既能有益于养殖业产品生产,又具有安全、无公害特性的新型兽药,各国政府、科研机构和饲料工业企业都做出了大量努力。

[0003] 对于禽类的呼吸道疾病,其极易在秋冬季节爆发,症状主要有呼吸困难、咳嗽气喘等。因其极易传染,不仅影响出栏质量,甚至可能造成禽类大量的死亡,使得养殖户蒙受巨大的损失。细菌和病毒往往是引起禽类呼吸道疾病的重要原因,近年来大多是使用西医抗菌药物进行该类疾病的治疗,虽然在治疗上取得了一定的效果,但随着用药的不规范不规则,导致了病禽的耐药性、相应产生了毒副作用、过敏反应及在禽体内的药物残留等不良作用。

[0004] 而中兽药具有毒副作用小、无耐药性、不易残留等优点,是人类最早应用的纯天然药物,尤其在人类社会进入 21 世纪的今天,中兽药作为中华民族在世界医药史上的瑰宝,在兽药行业中作为防治养殖动物疾病的应用也越来越广泛。但常用的治疗禽呼吸道疾病的中兽药,存在给药困难、药物吸收差、起效慢的问题。

### 发明内容

[0005] 本发明的目的在于克服现有技术的不足之处,提供一种治疗禽呼吸道疾病的中药口服液及其制备方法。

[0006] 本发明实现目的的技术方案如下:

[0007] 一种治疗禽呼吸道疾病的中药口服液,按重量份数计包括如下组份:

[0008] 胆矾 3-8 份、莱菔子 10-20 份、射干 5-8 份、海藻 15-25 份、猪牙皂 10-20 份、葶苈子 10-20 份、紫花前胡 15-25 份、款冬花 3-8 份。

[0009] 而且,上述中药口服液按重量份数计包括如下组份:

[0010] 胆矾 5 份、莱菔子 15 份、射干 6 份、海藻 20 份、猪牙皂 15 份、葶苈子 15 份、紫花前胡 20 份、款冬花 4 份。

[0011] 将上述中药组分制成口服液。

[0012] 上述中药口服液中所使用的中药组分功效为:

[0013] 胆矾:催吐,燥湿杀虫,化痰消积;风热痰喘;

- [0014] 莱菔子 :消食导滞,降气化痰 ;气滞食积,腹胀,痰饮咳喘 ;
- [0015] 射干 :清热解毒,消痰利咽 ;咽喉肿痛,肺热咳喘 ;
- [0016] 海藻 :软坚散结,消痰,利水,清热 ;水肿积聚,外肾肿痛 ;
- [0017] 猪牙皂 :祛痰开窍,散结消肿 ;
- [0018] 葶苈子 :泻肺平喘,行水消肿 ;喘咳痰多,水肿,胸腹水饮,尿不利 ;
- [0019] 紫花前胡 :宣散风热,下气,消痰 ;痰热咳喘,胸膈满闷 ;
- [0020] 款冬花 :润肺下气,止咳化痰 ;咳嗽,气喘,肺痛,肺痿 ;
- [0021] 使用本发明方案进行治疗 :
- [0022] 将胆矾 50g、莱菔子 150g、射干 60g、海藻 200g、猪牙皂 150g、葶苈子 150g、紫花前胡 200g、款冬花 40g 混合,制成中药口服液。
- [0023] 发病鸡 30 只,症状 :表现为咳嗽,有鼻液,发出“喉喉”声音,坐式呼吸困难,伸直头颈张口呼吸。每组 10 只,一组为对照组,其余两组为试验组。
- [0024] 治疗 :试验组 20 只鸡进食前,分别灌服上述中药口服液 10ml,每天三次,连服 3 天。第一试验组到痊愈 9 只,第二试验组痊愈 8 只。对照组死亡 2 只,仅有 2 只痊愈,其余均患病症状加重。
- [0025] 本发明的优点和有益效果为 :
- [0026] 1、本发明的中药口服液按照兽药 GMP 标准,采用现代化的检测手段和现代化的制药设备研制而成的一种疗效好、无公害、无残留、服用方便的中药口服液。
- [0027] 2、本发明是从天然中草药中提取的高效、稳定的口服液,本发明中各药配伍,具有降气化痰、清热解毒之功能,对于禽痰饮咳喘有很好的防治作用,达到了标本兼治的效果和促进生长的预期目的。同时本发明药物的剂型为口服液,在饲用饮水中迅速分散,禽类生殖道短,不能消化木质纤维的特殊生理结构,患病禽类通过饮水给药,药水通过畜肾脏、肾小管、膀胱,直接作用于患处,利于吸收,且使用方便、安全、无毒副作用,制备工艺简便可行,原料成本低廉、治愈率也高、无残留,是一种良好的促进猪生长的中药口服液。

### 具体实施方式

[0028] 下面通过具体实施例对本发明作进一步详述,以下实施例只是描述性的,不是限定性的,不能以此限定本发明的保护范围。

[0029] 实施例 1 :

[0030] 一种治疗禽呼吸道疾病的中药口服液,其构成组分及其重量是 :

[0031] 胆矾 50g、莱菔子 150g、射干 60g、海藻 200g、猪牙皂 150g、葶苈子 150g、紫花前胡 200g、款冬花 40g。

[0032] 其制备方法为按以上组分及重量制成 1000ml 口服液。

[0033] 用法与用量 :鸡 5-15ml ;一日三次,口服饮用。

[0034] 实施例 2 :

[0035] 一种治疗禽呼吸道疾病的中药口服液,其构成组分及其重量是 :

[0036] 胆矾 40g、莱菔子 150g、射干 70g、海藻 200g、猪牙皂 140g、葶苈子 150g、紫花前胡 200g、款冬花 50g。

[0037] 其制备方法为按以上组分及重量制成 1000ml 口服液。

[0038] 用法与用量 :鸡 5-15ml ;一日三次,口服饮用。

[0039] 以上对本发明的较佳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。