



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102397335 B

(45) 授权公告日 2013. 10. 23

(21) 申请号 201110366966. 3

(22) 申请日 2011. 11. 18

(73) 专利权人 青岛绿曼生物工程有限公司

地址 266000 山东省青岛市李沧区南王工业  
园 66 号

(72) 发明人 周庆福 刘文利

(51) Int. Cl.

A61K 36/57(2006. 01)

A61P 1/16(2006. 01)

A61K 35/64(2006. 01)

审查员 李慧

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种治疗家禽脂肪肝出血综合征的纯中药组  
合物及其制备方法

(57) 摘要

一种治疗家禽脂肪肝出血综合征的纯中药组合物及其制备方法,涉及动物医药领域。本发明组合物制备方法按如下步骤进行:(1)将组方中的各种成分分别超微粉碎后过700目筛;(2)按重量称取蜂胶15-35份、柴胡15-35份、茵陈15-45份、板蓝根15-35份,混合5-10分钟至均匀;(3)按重量称取五味子15-45份、甘草15-45份、决明子15-45份、绿豆15-45份,混合5-10分钟至均匀;(4)合并上述(2)、(3)步骤制得的组合物,继续混合10-15分钟至均匀即成。本发明的有益效果是:组方合理,制备简单,纯中药组合物无污染,疗效非常显著,临床证明对治疗家禽脂肪肝出血综合征有特效。

1. 一种治疗家禽脂肪肝出血综合征的纯中药组合物,其特征是由以下组分按重量份数混合配制而成:蜂胶 15-35 份、柴胡 15-35 份、茵陈 15-45 份、板蓝根 15-35 份、五味子 15-45 份、甘草 15-45 份、决明子 15-45 份、绿豆 15-45 份。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗家禽脂肪肝出血综合征的纯中药组合物,其特征是所述各种组分优选配比量为:蜂胶 25 份、柴胡 25 份、茵陈 35 份、板蓝根 25 份、五味子 30 份、甘草 30 份、决明子 30 份、绿豆 30 份。

3. 一种根据权利要求 1 所述的治疗家禽脂肪肝出血综合征的纯中药组合物的制备方法,其特征是按如下步骤进行:

(1) 将组方中的各种成分分别超微粉碎后过 700 目筛;

(2) 按重量称取蜂胶 15-35 份、柴胡 15-35 份、茵陈 15-45 份、板蓝根 15-35 份,混合 5-10 分钟至均匀;

(3) 按重量称取五味子 15-45 份、甘草 15-45 份、决明子 15-45 份、绿豆 15-45 份,混合 5-10 分钟至均匀;

(4) 合并上述 (2)、(3) 步骤制得的组合物,继续混合 10-15 分钟至均匀即成。

## 一种治疗家禽脂肪肝出血综合征的纯中药组合物及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及动物医药领域,特别涉及一种治疗家禽脂肪肝出血综合征的纯中药组合物及其制备方法。

### 背景技术

[0002] 家禽脂肪肝出血综合征主要发生于笼养产蛋母鸡,临床以肝细胞内沉积大量脂肪、肝包膜下出血为特征,是由于肝脏合成脂肪的能力超出了脂蛋白的运输能力所致。该病一年四季均可发生,死亡率在 10% 左右,对正值产蛋期的家禽的危害很大。

[0003] 目前,该病还没有很好的治疗方法,只是在饲料中添加氯化胆碱、B 族维生素、蛋氨酸等来预防本病。家禽一旦发病,没有有效地药物来治疗,给蛋鸡业造成很大的损失。

[0004] 因此研发一种治疗家禽脂肪肝出血综合征且无毒副作用、无药物残留的特效药物是该领域科研技术人员急待解决的新课题之一。

### 发明内容

[0005] 本发明的目的在于克服上述不足之处,提供一种组方合理、制备简单、效果明显、有效治疗家禽脂肪肝出血综合征的纯中药组合物及其制备方法。

[0006] 为实现上述目的本发明所采用的实施方式如下:一种治疗家禽脂肪肝出血综合征的纯中药组合物,由以下组分按重量份数混合配制而成:蜂胶 15-35 份、柴胡 15-35 份、茵陈 15-45 份、板蓝根 15-35 份、五味子 15-45 份、甘草 15-45 份、决明子 15-45 份、绿豆 15-45 份。

[0007] 所述各种组分优选配比量为:蜂胶 25 份、柴胡 25 份、茵陈 35 份、板蓝根 25 份、五味子 30 份、甘草 30 份、决明子 30 份、绿豆 30 份。

[0008] 一种治疗家禽脂肪肝出血综合征的纯中药组合物的制备方法,按如下步骤进行:

[0009] (1) 将组方中的各种成分分别超微粉碎后过 700 目筛;

[0010] (2) 按重量称取蜂胶 15-35 份、柴胡 15-35 份、茵陈 15-45 份、板蓝根 15-35 份,混合 5-10 分钟至均匀;

[0011] (3) 按重量称取五味子 15-45 份、甘草 15-45 份、决明子 15-45 份、绿豆 15-45 份,混合 5-10 分钟至均匀;

[0012] (4) 合并上述 (2)、(3) 步骤制得的组合物,继续混合 10-15 分钟至均匀即成。

[0013] 各组分的药物特性如下:

[0014] 蜂胶:苦、辛、寒,归脾、胃经,具有抗菌消炎、止痛止痒、促进组织再生、提高免疫力、抗过敏氧化、止血、保护胃肠粘膜的功能等。

[0015] 柴胡:辛、苦、微寒,归肝、胆、肺经,具有发表和里、升举阳气、疏肝解郁的功能;主治脾虚久泻、肝郁气滞等。

[0016] 茵陈:苦、辛、微寒,归脾、胃、胆、肝经,具有清热利湿、利胆退黄的功能;主治黄

疸、尿少、湿疮瘙痒等。

[0017] 板蓝根：微苦、甘，归肝、肾经，具有逐瘀通经、通利关节、利尿通淋的功能；主治风湿痹痛、跌打损伤、血淋等。

[0018] 五加皮：苦、辛、温，归肝、肾经，具有祛风除湿、强筋壮骨、补益肝肾、利水消肿的功能；主治风寒湿痹、腰肢痿软、气虚乏力、水肿等。

[0019] 甘草：甘、平，归肺、心、脾经，具有补脾益气、祛痰止咳、和中缓急、解毒、调和诸药、缓解药物毒性、烈性的功能；主治脾胃虚弱、咳喘、中毒等。

[0020] 绿豆：甘、凉，归心、胃经，具有清热解毒、消暑健胃的功能；主治湿热泄泻、解毒保肝、抗过敏。

[0021] 板蓝根：苦、寒，归心、胃经，具有凉血利咽、清热解毒的功能；主治咽喉肿痛、口舌生疮、疮黄肿毒、温毒发斑。

[0022] 决明子：甘、苦、咸、微寒，归肝、大肠经，具有清肝明目、润肠通便的功能；主治肝经风热、目赤肿痛、粪便燥结等。

[0023] 以上诸味中药按照中药理论配伍组合，针对家禽脂肪肝出血综合征的致病因素和病理变化，发挥标本兼治的作用。

[0024] 本发明的有益效果是：组方合理，制备简单，分步混合更加均匀；纯中药组合物无污染，无药残，成本低，取材广，疗效非常显著。根据祖国传统中兽医理论和现代中药药理学理论，优选出该八种药物，并使它们按照优选配比组成纯中药散剂，临床应用证明，对治疗家禽脂肪肝出血综合征有特效且无毒副作用和耐药性。并且使禽产品达到无公害要求，满足禽产品的出口标准，有效保证了人们的身体健康。

### 具体实施方式

[0025] 以下结合较佳实施例，对依据本发明提供的具体实施方式详述如下：

#### [0026] 实施例 1

[0027] 一种治疗家禽脂肪肝出血综合征的纯中药组合物及其制备方法：按如下步骤进行：（每份按 10g 计）

[0028] （1）将组方中的各种成分分别超微粉碎后过 700 目筛；

[0029] （2）按重量称取蜂胶 150 份、柴胡 150 份、茵陈 150 份、板蓝根 150 份，混合 5-10 分钟至均匀；

[0030] （3）按重量称取五味子 150 份、甘草 150 份、决明子 150 份、绿豆 150 份，混合 5-10 分钟至均匀；

[0031] （4）合并上述（2）、（3）步骤制得的组合物，继续混合 10-15 分钟至均匀即成。

#### [0032] 实施例 2

[0033] 一种治疗家禽脂肪肝出血综合征的纯中药组合物及其制备方法：按如下步骤进行：（每份按 10g 计）

[0034] （1）将组方中的各种成分分别超微粉碎后过 700 目筛；

[0035] （2）按重量称取蜂胶 250 份、柴胡 250 份、茵陈 300 份、板蓝根 250 份，混合 5-10 分钟至均匀；

[0036] （3）按重量称取五味子 300 份、甘草 300 份、决明子 300 份、绿豆 300 份，混合 5-10

分钟至均匀；

[0037] (4) 合并上述 (2)、(3) 步骤制得的组合物,继续混合 10-15 分钟至均匀即成。

[0038] 实施例 3

[0039] 一种治疗家禽脂肪肝出血综合征的纯中药组合物及其制备方法:按如下步骤进行:(每份按 10g 计)

[0040] (1) 将组方中的各种成分分别超微粉碎后过 700 目筛;

[0041] (2) 按重量称取蜂胶 350 份、柴胡 350 份、茵陈 450 份、板蓝根 350 份,混合 5-10 分钟至均匀;

[0042] (3) 按重量称取五味子 450 份、甘草 450 份、决明子 450 份、绿豆 450 份,混合 5-10 分钟至均匀;

[0043] (4) 合并上述 (2)、(3) 步骤制得的组合物,继续混合 10-15 分钟至均匀即成。

[0044] 临床试验:

[0045] 将本发明产品喂食患病家禽,日服用量为:每 100 克本发明组合物拌料 210 公斤饲喂或饮水 380 公斤,每日 2-3 次;口服后通过胃肠道吸收达到治疗疾病的目的。

[0046] 表 是本发明与其它药物治疗家禽脂肪肝出血综合征的田间应用情况对比:

[0047]

| 编号  | 组别        | 死亡率% | 治愈率% | 结束时有症状率% |
|-----|-----------|------|------|----------|
| I   | 空白对照组     | 12.1 | 60.4 | 27.5     |
| II  | 降脂灵散组     | 9.6  | 79.8 | 10.6     |
| III | 本发明中药组合物组 | 6.0  | 88.8 | 5.2      |

[0048] 本次临床结果经统计分析,本发明组合物组与降脂灵散组在治愈率方面相比差异显著 ( $P < 0.05$ )。

[0049] 上述参照实施例对该治疗家禽脂肪肝出血综合征的纯中药组合物及其制备方法进行的详细描述,是说明性的而不是限定性的,可按照所限定范围列举出若干个实施例,因比在不脱离本发明总体构思下的变化和修改,应属本发明的保护范围之内。