



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102283889 B

(45) 授权公告日 2013.09.18

(21) 申请号 201110254072.5

(22) 申请日 2011.08.31

(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 36/515(2006.01)

A61P 31/20(2006.01)

A61P 1/16(2006.01)

A61K 35/64(2006.01)

审查员 董海鹏

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种治疗鸭病毒性肝炎的纯中药组合物及其
制备方法

(57) 摘要

一种治疗鸭病毒性肝炎的纯中药组合物及其
制备方法,涉及禽药纯中药组合物及制备方法。本
发明所述一种治疗鸭病毒性肝炎的纯中药组合物
及其制备方法如下:(1)按重量称取经过超微粉
碎后过 500 目筛的蜂胶 15-25 份、茵陈 10-20 份、
柴胡 15-25 份、紫草 15-25 份,混合 5-10 分钟至
均匀;(2)按重量称取龙胆 10-20 份、甘草 10-20
份、板蓝根 20-35 份、绿豆 10-20 份,混合 5-10 分
钟至均匀;(3)合并上述(1)、(2)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
毒副作用、无污染、无药物残留、无耐药性,超微粉
碎、生物利用度高,疗效非常显著,临床证明对治
疗鸭病毒性肝炎有特效。

1. 一种治疗鸭病毒性肝炎的中药组合物,其特征是由以下组分按重量份数混合配制而成:蜂胶 15-25 份、茵陈 10-20 份、柴胡 15-25 份、紫草 15-25 份、龙胆 10-20 份、甘草 10-20 份、板蓝根 20-35 份、绿豆 10-20 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种治疗鸭病毒性肝炎的中药组合物,其特征是所述各种组分优选配比量为:蜂胶 20 份、茵陈 15 份、柴胡 20 份、紫草 20 份、龙胆 15 份、甘草 15 份、板蓝根 30 份、绿豆 15 份。

3. 一种根据权利要求 1 所述的治疗鸭病毒性肝炎的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 500 目筛;

(2) 按重量称取蜂胶 15-25 份、茵陈 10-20 份、柴胡 15-25 份、紫草 15-25 份,混合 5-10 分钟至均匀;

(3) 按重量称取龙胆 10-20 份、甘草 10-20 份、板蓝根 20-35 份、绿豆 10-20 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。

一种治疗鸭病毒性肝炎的纯中药组合物及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及治疗鸭病毒性肝炎的纯中药组合物及其制备方法,属于动物医药领域,特别涉及一种专门用于治疗鸭病毒性肝炎的纯中药组合物及其制备方法。

背景技术

[0002] 鸭病毒性肝炎是由鸭肝炎病毒引起的一种常见急性、高度致死性传染病,主要感染 2 周龄以内的雏鸭,临床上以角弓反张、喙端和爪尖淤血而呈暗紫色为特征,剖检可见肝脏肿大和有大量的出血性斑点,死亡率很高,是危害养鸭业的主要疾病之一。

[0003] 本病的病原体为鸭肝炎病毒,该病遍布五大洲的近百个国家,分布十分广泛。目前,治疗该病最常用的是中药和抗病毒西药,中药由于其组方不合理或只是简单的粉碎,粒径过大,药物释放较慢,导致其生物利用度较低,临床效果不是很好;而各种抗病毒西药如利巴韦林、金刚烷胺等,农业部已禁止使用。

[0004] 因此研发一种治疗鸭病毒性肝炎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、超微粉碎、生物利用度高、效果明显、无耐药性和毒副作用的有效治疗鸭病毒性肝炎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:一种治疗鸭病毒性肝炎的纯中药组合物,由以下组分按重量份数混合配制而成:蜂胶 15-25 份、茵陈 10-20 份、柴胡 15-25 份、紫草 15-25 份、龙胆 10-20 份、甘草 10-20 份、板蓝根 20-35 份、绿豆 10-20 份。

[0007] 所述各种组分优选配比量为:蜂胶 20 份、茵陈 15 份、柴胡 20 份、紫草 20 份、龙胆 15 份、甘草 15 份、板蓝根 30 份、绿豆 15 份。

[0008] 一种治疗鸭病毒性肝炎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 500 目筛;

[0010] (2) 按重量称取蜂胶 15-25 份、茵陈 10-20 份、柴胡 15-25 份、紫草 15-25 份,混合 5-10 分钟至均匀;

[0011] (3) 按重量称取龙胆 10-20 份、甘草 10-20 份、板蓝根 20-35 份、绿豆 10-20 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。

[0015] 茵陈:微寒、苦、辛,归肝、胃、脾、胆经,具有清利湿热、利胆退黄的功能;主治黄疸、尿少、湿疮瘙痒。

[0016] 紫草：甘、咸、寒，归肝、心经，具有凉血活血、解毒消斑的功能；主治血热毒盛、热毒血斑、湿疹等。

[0017] 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；主治感冒发热、寒热往来、脾虚久泻、脱肛。

[0018] 龙胆：苦、寒，归肝、胆经，具有泻肝胆实火、除下焦湿热的功能；主治湿热黄疸、目赤肿痛、湿疹瘙痒。

[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。

[0020] 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。

[0021] 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。

[0022] 以上诸味中药按照中医药理论配伍组合，针对鸭病毒性肝炎的致病微生物、临床症状和病理变化，发挥标本兼治的作用。

[0023] 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、无耐药性，成本低，取材广，超微粉碎、生物利用度高，疗效非常显著。本发明按照中兽医传统理论，优选出该八味中药，并使它们按照优选配比组成纯中药散剂，临床应用证明，对治疗鸭病毒性肝炎有特效，并且使其产品肉质达到无公害要求，满足产品的出口标准，有效保证了人们的身体健康。

具体实施方式

[0024] 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：

[0025] 实施例 1

[0026] 一种治疗鸭病毒性肝炎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）

[0027] （1）将组方中的各种成分分别超微粉碎后过 500 目筛；

[0028] （2）按重量称取蜂胶 150 份、茵陈 100 份、柴胡 150 份、紫草 150 份，混合 5-10 分钟至均匀；

[0029] （3）按重量称取龙胆 100 份、甘草 100 份、板蓝根 200 份、绿豆 100 份，混合 5-10 分钟至均匀；

[0030] （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。

[0031] 实施例 2

[0032] 一种治疗鸭病毒性肝炎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）

[0033] （1）将组方中的各种成分分别超微粉碎后过 500 目筛；

[0034] （2）按重量称取蜂胶 200 份、茵陈 150 份、柴胡 200 份、紫草 200 份，混合 5-10 分钟至均匀；

[0035] （3）按重量称取龙胆 150 份、甘草 150 份、板蓝根 300 份、绿豆 150 份，混合 5-10 分钟至均匀；

[0036] (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。

[0037] 实施例 3

[0038] 一种治疗鸭病毒性肝炎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)

[0039] (1) 将组方中的各种成分分别超微粉碎后过 500 目筛;

[0040] (2) 按重量称取蜂胶 250 份、茵陈 200 份、柴胡 250 份、紫草 250 份,混合 5-10 分钟至均匀;

[0041] (3) 按重量称取龙胆 200 份、甘草 200 份、板蓝根 350 份、绿豆 200 份,混合 5-10 分钟至均匀;

[0042] (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。

[0043] 临床试验:

[0044] 将本发明产品喂食患病鸭等,日服用量为:按本发明每 100g,拌料 200kg 饲喂,饮水 500kg,每日 2-3 次,连用 3-5 日;口服后通过胃肠道吸收达到治疗疾病的目的。

[0045] 表是本发明与其它药物治疗鸭病毒性肝炎的田间应用情况对比:

[0046]

编	组别	死亡	治愈	结束时有症状
I	空白对照组	31.5	48.2	20.3
II	鸭毒康散组	11.2	74.2	14.6
III	肝炎康口服液组	9.9	78.6	11.5
IV	本发明中药组合	7.5	84.7	7.8

[0047] 本次临床结果经统计分析,本发明组合物治疗组与鸭毒康散组、肝炎康口服液组在治愈率方面相比差异均极显著 ($P < 0.01$) 和显著 ($P < 0.05$)。

[0048] 上述参照实施例对该治疗鸭病毒性肝炎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,因此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。