

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200710060089.0

[51] Int. Cl.

A61K 36/756 (2006.01)

A61K 9/14 (2006.01)

A61P 15/00 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

[43] 公开日 2008 年 11 月 5 日

[11] 公开号 CN 101297890A

[22] 申请日 2007. 10. 31

[21] 申请号 200710060089.0

[71] 申请人 天津生机集团有限公司

地址 301609 天津市静海县天宇科技园 2 号

[72] 发明人 王连民 杨永贵

[74] 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司

代理人 杨 红

权利要求书 1 页 说明书 4 页

[54] 发明名称

治疗蛋鸡输卵管炎的中药散剂及其制备方法

[57] 摘要

本发明涉及一种治疗蛋鸡输卵管炎的中药散剂及其制备方法，其特性是：由下述重量份数配比的原料均匀混合配制而成，黄柏 70 - 80、生地 70 - 80、川芎 5 - 25、黄芪 5 - 25，将上述各成分粉碎成超微粉末后按比例均匀混合，即可制得。有益效果：上述药物配伍，全方得以标本兼治、扶正祛邪。全面调整、平衡阴阳。混合上述原料制成的药物对治疗蛋鸡输卵管炎的治疗具有显著作用，疗效大大高于单方的药物，成本低，治愈率高，药物无残留，无毒副作用；制备工艺简单，且适用范围广。将中药材进行超微粉碎，使其通过 100 - 300 目筛，最大限度的破坏植物细胞壁，解决了传统中药散剂粗纤维含量高、有效成分难以溶出的不足。

1、一种治疗蛋鸡输卵管的中药散剂，其特征是：由下述重量份数配比的原料均匀混合配制而成，黄柏 70-80、生地 70-80、川芎 5-25、黄芪 5-25。

2、根据权利要求 1 所述的治疗蛋鸡输卵管的中药散剂，其特征是：优选的组分是（份）：黄柏 60、生地 60、川芎 15、黄芪 15。

3、根据权利要求 1 所述中药散剂的制备方法，其特征是：将上述各成分粉碎成超微粉末后按比例均匀混合，即可制得。

治疗蛋鸡输卵管炎的中药散剂及其制备方法

技术领域

本发明属于禽畜药，尤其涉及一种治疗蛋鸡输卵管炎的中药散剂及其制备方法。

背景技术

蛋鸡的输卵管炎有的是大肠杆菌、沙门氏菌等引起的，有的是由于产蛋高峰期，输卵管的粘膜功能部分丧失造成的，还有的是由于强烈的应激因素，如气温的变化、免疫操作等造成的。另外，在产蛋高峰期的最容易发生输卵管炎症，因为高产鸡群一般连产 7 天休产一天，蛋白的分泌、蛋壳的形成都需要输卵管的参与，高强度的机能兴奋状态很容易导致面膜层的代谢过快，造成老化和分泌机能的过早丧失也会导致输卵管炎症的发生。临床症状和解剖变化：病鸡精神不佳，体温升高，冠苍白，产蛋量下降，有的停止产蛋，并产软壳蛋，破蛋增多，排蛋后鸡有时卧地不起，排出乳白色蛋清样稀便或白绿色稀便，泄殖腔突出。剖检可看到输卵管发生病变：输卵管黏膜充血，出血，水肿，内有大量黏液性白色分泌物，内积有异形蛋样渗出物，泄殖腔处有 1 个至 2 个形成完好的鸡蛋未能产出，有的患鸡腹腔处肠道粘连。目前，在治疗和预防禽畜疾病方面，多采用化学合成药物，化学合成药物虽然剂量小、见效快，但往往治标不治本，存在治疗不彻底的弊端；特别是抗生素的使用，容易使菌株产生抗药性。病毒性感染在动物体上常常发生，一旦出现，会对养殖业造成严重损失，也会给人类造成危害。

发明内容

本发明目的在于克服现有技术的不足，提供一种增强疗效、降低成本的治疗蛋鸡输卵管炎的中药散剂及其制备方法。

本发明是通过以下技术方案来实现的：一种治疗蛋鸡输卵管炎的中药散剂，其特性是：由下述重量份数配比的原料均匀混合配制而成，黄柏 70-80、

生地 70-80、川芎 5-25、黄芪 5-25。

其优选的组分是(份): 黄柏 60、生地 60、川芎 15、黄芪 15。

其制备方法: 将上述各成分粉碎成超微粉末使其通过 100-300 目筛后按比例均匀混合, 即可制得。

药物的特性

黄柏; 燥湿, 泻火, 解毒。

生地: 补血要药, 又善于滋阴

川芎: 行气开郁, 祛风燥湿, 活血止痛。

黄芪: 不仅是补中益气、升阳举陷等方面要药, 同时具有良好的补血、活血功效。组份中各药物均来源于市售中药饮片。

本发明的有益效果是: 本发明药物为纯中草药组成, 组方合理。中兽药的配伍原则是“增效减毒”, 因此, 配伍不同的药物所体现的药理作用也不同。上述药物配伍, 全方得以标本兼治、扶正祛邪。全面调整、平衡阴阳。混合上述原料制成的药物对治疗蛋鸡输卵管炎的治疗具有显著作用, 疗效大大高于单方的药物, 本发明采用纯中草药材制成, 所用原料中草药来源广泛, 成本低, 治愈率高, 药物无残留, 无毒副作用; 制备工艺简单, 且适用范围广。将中药材进行超微粉碎, 使其通过 100-300 目筛, 最大限度的破坏植物细胞壁, 解决了传统中药散剂粗纤维含量高、有效成分难以溶出的不足。

具体实施方式

本发明通过以下实施例进一步详述, 但不限于本实施例。

实施例 1

治疗蛋鸡输卵管炎的中药散剂, 由下述重量份数配比的原料均匀混合配制而成, 优选的组分是(份): 黄柏 60、生地 60、川芎 15、黄芪 15。

制备方法: 将上述各成分粉碎成超微粉末使其通过 100-300 目筛后按比例均匀混合, 即可制得。

实施例 2

治疗蛋鸡输卵管的中药散剂，由下述重量份数配比的原料均匀混合配制而成，黄柏 70、生地 80、川芎 25、黄芪 5。

将上述各成分粉碎成超微粉末使其通过 100-300 目筛后按比例均匀混合，即可制得。

实施例 3

治疗蛋鸡输卵管的中药散剂，由下述重量份数配比的原料均匀混合配制而成，黄柏 80、生地 70、川芎 5、黄芪 25。

将上述各成分粉碎成超微粉末使其通过 100-300 目筛后按比例均匀混合，即可制得。

实施例 4

治疗蛋鸡输卵管的中药散剂，由下述重量份数配比的原料均匀混合配制而成，黄柏 70、生地 75、川芎 15、黄芪 20。

将上述各成分粉碎成超微粉末使其通过 100-300 目筛后按比例均匀混合，即可制得。

临床使用实验实例

应用实例 1

地址 江苏盐城 商某

品种 罗曼蛋鸡 3000 只

病鸡精神不佳，体温升高，冠苍白，产蛋量下降，有的停止产蛋，并产软壳蛋，破蛋增多，排蛋后鸡有时卧地不起，排出乳白色蛋清样稀便或白绿色稀便，泄殖腔突出。剖检可看到输卵管发生病变：输卵管黏膜充血，出血，水肿，内有大量黏液性白色分泌物，内积有异形蛋样渗出物，泄殖腔处有 1 个至 2 个形成完好的鸡蛋未能产出，有的患鸡腹腔处肠道粘连。每天应用本发明药物 1-3g，连用 5 天，疗效显著，有效率达到 92.1%。

应用实例 2

地址 山西平遥 申某

品种 罗曼蛋鸡 2000 只

病鸡精神不佳，体温升高，冠苍白，产蛋量下降，有的停止产蛋，并产软壳蛋，破蛋增多，排蛋后鸡有时卧地不起，排出乳白色蛋清样稀便或白绿色稀便，泄殖腔突出。剖检可看到输卵管发生病变：输卵管黏膜充血，出血，水肿，内有大量黏液性白色分泌物，内积有异形蛋样渗出物，泄殖腔处有 1 个至 2 个形成完好的鸡蛋未能产出，有的患鸡腹腔处肠道粘连。每天应用本发明药物 1~3g，连用 5 天，疗效显著，有效率达到 94.1%。

以上参照实施例对该用于治疗蛋鸡输卵管炎的中药散剂，进行的详细描述，使说明性的而不是限定性的，可按照所限定范围列举若干个实施例，因此在不脱离本发明总体构思下的变化和修改，应属于本发明的保护范围内。