



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104383081 A

(43) 申请公布日 2015. 03. 04

(21) 申请号 201410731195. 7

(22) 申请日 2014. 12. 05

(71) 申请人 河南科技学院

地址 453003 河南省新乡市华兰大道河南科
技学院

(72) 发明人 董永军 卢晓辉 刘海林 李清晖
王章斌 李春艳 房大学 杨繁
王丽荣 安志兴

(74) 专利代理机构 新乡市平原专利有限责任公
司 41107

代理人 吕振安

(51) Int. Cl.

A61K 36/78(2006. 01)

A61K 36/855(2006. 01)

A61K 9/14(2006. 01)

A61P 1/12(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种用于治疗猪腹泻病的中药制剂

(57) 摘要

一种用于治疗猪腹泻病的中药制剂，本发明的技术方案要点是，本发明由以下药物组成：黄芪，白术，防风，大青叶，板蓝根，栀子重量份，川黄连，黄芩，金银花，连翘，牛蒡子，鱼腥草，败酱草，车前草，乌梅，白头翁，甘草；本发明将上述药物粉碎后，将各种药物包住，再按比例加冷水浸泡；再煎煮，冷却，过滤，最终制成的汤剂取滤液灭菌分装完成制备。本发明将上述中药制备成粉剂和汤剂，制备方法简单，易于操作，适于大规模生产应用，且对畜禽机体无任何毒副作用。

1. 一种用于治疗猪腹泻病的中药制剂,其特征在于:本发明由以下药物组成:黄芪8~10重量份,白术7~10重量份,防风5~10重量份,大青叶20~30重量份,板蓝根15~20重量份,栀子15~20重量份,川黄连10~15重量份,黄芩10~15重量份,金银花20~30重量份,连翘20~30重量份,牛蒡子10~15重量份,鱼腥草25~30重量份,败酱草20~30重量份,车前草25~30重量份,乌梅10~15重量份,白头翁10~15重量份,甘草5~8重量份;本发明将上述药物粉碎后,将各种药物包住,再按比例1:6~1:4的重量比例加冷水浸泡1.5~2小时;再煎煮1~1.5小时,冷却,过滤,最终制成的汤剂重量与药物的总重量为1:1,取滤液灭菌分装完成制备。

2. 如权利要求1所述的一种用于治疗猪腹泻病的中药制剂,其特征在于:所述的各种药物粉碎成100目~120目的药粉。

一种用于治疗猪腹泻病的中药制剂

[0001] 技术领域：

本发明涉及治疗猪腹泻的药物，特别是一种用于治疗猪腹泻病的中药制剂。

[0002] 背景技术：

自 2010 年冬季我国开始暴发猪腹泻类疾病以来，该病一直是养猪业和兽医界共同面临的难题。据统计，我国仔猪腹泻类疾病占当今仔猪发病总病例的 57.83%，已成为养猪业的主要疾病。目前，临幊上治疗猪腹泻病主要采用大剂量的抗生素，有时还采用多种抗生素联合使用，使得细菌耐药性、动物并发症越来越严重，越来越泛滥，抗生素副作用的临床症状日趋明显和增多，对病猪危害较大，尤其对动物肝肾功能有很大的损害，药物残留严重危害人类的饮食和健康，存在着食品安全问题，不符合当前社会对食品的健康需求，也不利于猪肉的品质及销售。

[0003] 发明内容：

本发明的目的是提供一种疗效显著，且无药物残留的治疗猪腹泻病的中药制剂。

[0004] 本发明的技术方案是，一种用于治疗猪腹泻病的中药制剂，其特征在于：本发明由以下药物组成：黄芪 8～10 重量份，白术 7～10 重量份，防风 5～10 重量份，大青叶 20～30 重量份，板蓝根 15～20 重量份，梔子 15～20 重量份，川黄连 10～15 重量份，黄芩 10～15 重量份，金银花 20～30 重量份，连翘 20～30 重量份，牛蒡子 10～15 重量份，鱼腥草 25～30 重量份，败酱草 20～30 重量份，车前草 25～30 重量份，乌梅 10～15 重量份，白头翁 10～15 重量份，甘草 5～8 重量份；本发明将上述药物粉碎后，将各种药物包住，再按比例 1:6～1:4 的重量比例加冷水浸泡 1.5～2 小时；再煎煮 1～1.5 小时，冷却，过滤，最终制成的汤剂重量与药物的总重量为 1:1，取滤液灭菌分装完成制备。所述的各种药物粉碎成 100 目-120 目的药粉。

[0005] 本发明的配方中，黄芪、白术和防风起提高机体免疫力的作用，大青叶、板蓝根、梔子、金银花、连翘和牛蒡子均有抗病毒之功效，川黄连、黄芩、鱼腥草和败酱草可以抑制细菌，车前草和乌梅除抑菌外还可利尿止泻，兼具抑菌、减轻严重腹泻、控制高烧和热毒反应等作用，白头翁主治病毒性痢疾，急性肠炎，高烧和止血，甘草则是调和诸药。其中，大青叶、板蓝根、梔子、金银花、连翘、牛蒡子、川黄连、黄芩、鱼腥草、败酱草和白头翁为君药，黄芪、白术、防风和乌梅归为臣药，车前草是佐药，甘草则是使药。

[0006] 本发明将上述中药制备成粉剂和汤剂，制备方法简单，易于操作，适于大规模生产应用，且对畜禽机体无任何毒副作用。

[0007] 具体实施方式：

详细描述实施例，

实施例 1，

一种用于治疗猪腹泻病的中药制剂，本发明由以下药物组成：黄芪 10 重量份，白术 10 重量份，防风 8 重量份，大青叶 30 重量份，板蓝根 20 重量份，梔子 20 重量份，川黄连 10 重量份，黄芩 10 重量份，金银花 30 重量份，连翘 20 重量份，牛蒡子 10 重量份，鱼腥草 30 重量份，败酱草 30 重量份，车前草 30 重量份，乌梅 15 重量份，白头翁 15 重量份，甘草 5 重量份；

本发明将上述药物粉碎后,本实施例所述的各种药物粉碎成 110 目的药粉后再将各种药物包住,再按比例 1:6 的重量比例加冷水浸泡 1.5 小时;再煎煮 1 小时,冷却后,再次煎煮 1 小时,再过滤,最终制成的汤剂重量与药物的总重量为 1:1,取滤液灭菌分装完成制备。

[0008] 实施例 2,

一种用于治疗猪腹泻病的中药制剂,本发明由以下药物组成:黄芪 8 重量份,白术 8 重量份,防风 10 重量份,大青叶 25 重量份,板蓝根 18 重量份,梔子 15 重量份,川黄连 15 重量份,黄芩 15 重量份,金银花 20 重量份,连翘 30 重量份,牛蒡子 15 重量份,鱼腥草 25 重量份,败酱草 20 重量份,车前草 25 重量份,乌梅 10 重量份,白头翁 10 重量份,甘草 7 重量份;本发明将上述药物粉碎后,本实施例所述的各种药物粉碎成 120 目的药粉后再将各种药物包住,再按比例 1:4 的重量比例加冷水浸泡 2 小时;再煎煮 1.5 小时,冷却后,再次煎煮 1 小时,再过滤,最终制成的汤剂重量与药物的总重量为 1:1,取滤液灭菌分装完成制备。

[0009] 实施例 3,

一种用于治疗猪腹泻病的中药制剂,本发明由以下药物组成:黄芪 9 重量份,白术 7 重量份,防风 10 重量份,大青叶 20 重量份,板蓝根 15 重量份,梔子 17 重量份,川黄连 13 重量份,黄芩 12 重量份,金银花 25 重量份,连翘 25 重量份,牛蒡子 12 重量份,鱼腥草 27 重量份,败酱草 25 重量份,车前草 27 重量份,乌梅 13 重量份,白头翁 12 重量份,甘草 8 重量份;本发明将上述药物粉碎后,本实施例所述的各种药物粉碎成 100 目的药粉后再将各种药物包住,再按比例 1:5 的重量比例加冷水浸泡 1.7 小时;再煎煮 1.3 小时,冷却后,再次煎煮 1.5 小时,再过滤,最终制成的汤剂重量与药物的总重量为 1:1,取滤液灭菌分装完成制备。

[0010] 本发明的具体病例 1:

一种用于治疗猪腹泻病的中药制剂:该方剂日服 2 次,7 日为一疗程,主治大肠杆菌引起的腹泻病。用量如下:食欲正常猪,按 15g/头进行拌料饲喂;食欲不正常猪,用汤剂灌服,用量为:哺乳仔 5~10ml/头,保育猪 15ml/头;成年猪使用量加一倍。

[0011] 2014 年 2 月,延津县某猪场发生哺乳仔猪大肠杆菌病疫情,产房内初生 3~5 日龄的仔猪普遍出现黄痢,遂按上述配方制成汤剂灌服,5~10ml/头,2 次/日。当日病情开始好转,除 7 只危重者死亡外,其余 264 逐渐痊愈,第 5 天时,大群已基本恢复正常。治疗过程中病死率是 2.58%,治愈率为 97.42%。

[0012] 本发明的具体病例 2:

一种用于治疗猪腹泻病的中药制剂:该方剂日服 2 次,7 日为一疗程。每次用法、用量如下:食欲正常猪,将中药粉剂拌料口服,100kg 以上的成年猪用量为 30g/头,断奶后的仔猪用量为 15g/头;食欲不正常的猪,用汤剂灌服,用量为:哺乳仔猪 5~10ml/头,保育猪 15ml/头,100kg 以上的成年猪 30ml/头。

[0013] 2014 年 5 月,济源市某猪场突然爆发仔猪病毒性腹泻,遂于发病次日采用上述防控措施,并对病猪辅以口服补液,至发病第四日起患猪病情好转,腹泻逐渐停止,场内疫情渐趋稳定,除 16 只危重者最终不治外,其余 483 头最后康复。治疗过程中病死率是 3.21%,治愈率为 96.79%。