



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104286454 A

(43) 申请公布日 2015. 01. 21

(21) 申请号 201410469055. 7

(22) 申请日 2014. 09. 16

(71) 申请人 凤台县惠邦食品有限公司

地址 232101 安徽省淮南市凤台县新集镇前  
靳村

(72) 发明人 杨志海 杨林 杨李 赵怀宾

杨志均 岳粹双

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理

有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

A23K 1/18 (2006. 01)

A23K 1/14 (2006. 01)

A23K 1/16 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种含玉米根驱虫鸭饲料及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种含玉米根驱虫鸭饲料,由下列重量份的原料制成:玉米粒 80-90、菜籽饼 30-40、燕麦麸皮 20-30、玉米根 20-30、菘菜子 4-6、虾米 5-9、土蜂房 8-10、干蜂巢 10-13、马齿苋 20-25、腊梅花 6-10、白萝卜 30-40、香蕉皮 15-20、鹅肉 5-10、八角 1-2、茴香 1-2、鸡骨草 1-2、乌药 2-3、拳参 1-2、甜菜叶 10-15、芹菜叶 15-20、助剂 2-3、水适量;本发明的含玉米根驱虫鸭饲料,采用作为主原料制得的鸭饲料,添加的助剂可以起到止泻、清热、助消化等作用,从而解决鸭的消化不良、腹泻等状况,从而在保证生鸭的健康生长,制得的饲料通过食疗的方法,通过中草药的添加,减少了药物的使用,增强了鸭的体质,改善鸭的肉质。

1. 一种含玉米根驱虫鸭饲料,其特征在于,由下列重量份的原料制成:玉米粒 80-90、菜籽饼 30-40、燕麦麸皮 20-30、玉米根 20-30、菘菜子 4-6、虾米 5-9、土蜂房 8-10、干蜂巢 10-13、马齿苋 20-25、腊梅花 6-10、白萝卜 30-40、香蕉皮 15-20、鹅肉 5-10、八角 1-2、茴香 1-2、鸡骨草 1-2、乌药 2-3、拳参 1-2、甜菜叶 10-15、芹菜叶 15-20、助剂 2-3、水适量;

所述助剂由下列重量份的原料制成:小麦胚芽粉 20-30、芡实粉 15-20、白菜根 7-9、鲜麦穗 6-9、鸭骨架 10-13、栲栗叶 5-6、奶油 10-14、沙棘籽油 2-3、菠萝汁 20-25、香肠 5-10、油面筋 12-16、食盐 3-4、石榴花 6-7、铁苋 5-6、黄连叶 4-5、黄芪叶 3-4、天仙果 6-7、桑叶汁 10-15、水适量;制造方法是将沙棘籽油烧热,与鸭骨架、栲栗叶混合后加热适量水文火加热 1-2 小时,再放入搅拌机中搅成糊状,再加入芡实粉、桑叶汁混合均匀,制成颗粒后再与酸奶油混合均匀,烘干,得混合颗粒;将香肠蒸熟后与油面筋一起剁成泥状,再与小麦胚芽粉、食盐、菠萝汁混合均匀,制成颗粒后放入烤箱中烤熟,得预混料;将石榴花、铁苋、黄连叶、黄芪叶、天仙果加入适量水文火煎煮 1-2 小时,过滤得煎煮液;将白菜根、鲜麦穗用上述煎煮液研磨成浆,喷雾干燥,再与上述所得混合颗粒、预混料以及其他剩余成分混合均匀,即得。

2. 根据权利要求书 1 所述含玉米根驱虫鸭饲料,其特征在于,制备方法的具体步骤如下:

(1) 将八角、茴香、鸡骨草、乌药、拳参加入适量水文火煎煮 1-2 小时,过滤得煎煮液;

(2) 将白萝卜切片后与香蕉皮一起晒干,再与步骤 1 的煎煮液混合均匀,烘干后进行膨化处理,制成粉末,得膨化粉,备用;

(3) 将土蜂房、干蜂巢、马齿苋、腊梅花与玉米粒混合后蒸熟,捣成泥状,造粒,烘干,得混合颗粒,备用;

(4) 将甜菜叶、芹菜叶研磨成汁,与菜籽饼以及适量水混合后边加热边搅拌 4-7 分钟,烘干,制粉,得混合粉,备用;

(5) 将玉米根、菘菜子、虾米烘干后研磨成粉,再与步骤 2 的膨化粉、步骤 3 的混合颗粒、步骤 4 的混合粉以及其他剩余成分混合均匀,即可。

## 一种含玉米根驱虫鸭饲料及其制备方法

[0001]

### 技术领域

[0002] 本发明涉及一种饲料技术领域,特别涉及一种含玉米根驱虫鸭饲料及其制备方法。

### 背景技术

[0003] 鸭是为餐桌上的上乘肴馔,也是人们进补的优良食品。鸭肉中含有丰富的蛋白质、脂肪、糖类、灰分、钙、磷、铁、维生素 B1、维生素 B2、尼克酸等,蛋白质含量比畜肉含量高得多,脂肪含量适中且分布较均匀,十分美味,所含 B 族维生素和维生素 E 较其他肉类多,其肉性味甘、寒,入肺胃肾经,有滋补、养胃、补肾、除痲热骨蒸、消水肿、止热痢、止咳化痰等作用。鸭属杂食动物,食谱比较广,对异物和食物的辨别能力差,常把异物当成饲料吞食,因此经常发生腹泻与消化不良等肠胃疾病。

[0004] 本发明的含玉米根驱虫鸭饲料,采用玉米根添加到饲料的制备中,有效利用农业生产中的废弃物,不仅节约能源、保护环境,制得的饲料还能有效改善鸭的肠胃疾病,减少鸭的腹泻率,并且针对鸭的食性与鸭对于水分、蛋白质、碳水化合物、脂肪、矿物质及微量元素、维生素等饲料的营养要求精心配比制造成饲料,制备出适合鸭的健康营养饲料。

### 发明内容

[0005] 本发明弥补了现有技术的不足,提供一种含玉米根驱虫鸭饲料及其制备方法。

[0006] 本发明的技术方案如下:

本发明鸭饲料由下列重量份的原料制成:玉米粒 80-90、菜籽饼 30-40、燕麦麸皮 20-30、玉米根 20-30、菘菜子 4-6、虾米 5-9、土蜂房 8-10、干蜂巢 10-13、马齿苋 20-25、腊梅花 6-10、白萝卜 30-40、香蕉皮 15-20、鹅肉 5-10、八角 1-2、茴香 1-2、鸡骨草 1-2、乌药 2-3、拳参 1-2、甜菜叶 10-15、芹菜叶 15-20、助剂 2-3、水适量;

所述助剂由下列重量份的原料制成:小麦胚芽粉 20-30、芡实粉 15-20、白菜根 7-9、鲜麦穗 6-9、鸭骨架 10-13、栲栗叶 5-6、奶油 10-14、沙棘籽油 2-3、菠萝汁 20-25、香肠 5-10、油面筋 12-16、食盐 3-4、石榴花 6-7、铁苋 5-6、黄连叶 4-5、黄芪叶 3-4、天仙果 6-7、桑叶汁 10-15、水适量;制造方法是将沙棘籽油烧热,与鸭骨架、栲栗叶混合后加热适量水文火加热 1-2 小时,再放入搅拌机中搅成糊状,再加入芡实粉、桑叶汁混合均匀,制成颗粒后再与酸奶油混合均匀,烘干,得混合颗粒;将香肠蒸熟后与油面筋一起剁成泥状,再与小麦胚芽粉、食盐、菠萝汁混合均匀,制成颗粒后放入烤箱中烤熟,得预混料;将石榴花、铁苋、黄连叶、黄芪叶、天仙果加入适量水文火煎煮 1-2 小时,过滤得煎煮液;将白菜根、鲜麦穗用上述煎煮液研磨成浆,喷雾干燥,再与上述所得混合颗粒、预混料以及其他剩余成分混合均匀,即得。

[0007] 所述鸭饲料的制备的具体步骤如下:

(1) 将八角、茴香、鸡骨草、乌药、拳参加入适量水文火煎煮 1-2 小时,过滤得煎煮液;

(2) 将白萝卜切片后与香蕉皮一起晒干, 再与步骤 1 的煎煮液混合均匀, 烘干后进行膨化处理, 制成粉末, 得膨化粉, 备用;

(3) 将土蜂房、干蜂巢、马齿苋、腊梅花与玉米粒混合后蒸熟, 捣成泥状, 造粒, 烘干, 得混合颗粒, 备用;

(4) 将甜菜叶、芹菜叶研磨成汁, 与菜籽饼以及适量水混合后边加热边搅拌 4-7 分钟, 烘干, 制粉, 得混合粉, 备用;

(5) 将玉米根、菘菜子、虾米烘干后研磨成粉, 再与步骤 2 的膨化粉、步骤 3 的混合颗粒、步骤 4 的混合粉以及其他剩余成分混合均匀, 即可。

[0008] 助剂中添加的铁苋为大戟科植物铁苋菜的全草, 苦涩, 性平, 入心、肺、大、小肠经, 具有清热利水、驱虫、止泻的作用。天仙果为桑科榕属植物, 具有祛风化湿、止痛的作用。黄连叶红豆杉科植物榧的花, 味苦, 性平, 归胃、大肠经, 具有利水、驱虫的作用。

[0009] 原料中乌药为樟科山胡椒属植物, 有行气止痛、温肾散寒的作用。鸡骨草是豆科相思子属的一种植物, 具有清热利湿、散瘀止痛的作用。

[0010] 本发明的有益效果:

本发明的含玉米根驱虫鸭饲料, 采用作为主原料制得的鸭饲料, 添加的助剂可以起到止泻、清热、助消化等作用, 从而解决鸭的消化不良、腹泻等状况, 从而在保证生鸭的健康生长, 制得的饲料通过食疗的方法, 通过中草药的添加, 减少了药物的使用, 增强了鸭的体质, 改善鸭的肉质。

## 具体实施方案

[0011] 下面结合以下具体实施方式对本发明作进一步的详细描述:

称取下列重量份(kg)的原料制成: 玉米粒 85、菜籽饼 35、燕麦麸皮 25、玉米根 25、菘菜子 5、虾米 8、土蜂房 9、干蜂巢 11、马齿苋 24、腊梅花 8、白萝卜 36、香蕉皮 18、鹅肉 9、八角 1、茴香 1、鸡骨草 1、乌药 2、拳参 1、甜菜叶 15、芹菜叶 18、助剂 2、水适量;

所述助剂由下列重量份(kg)的原料制成: 小麦胚芽粉 25、芡实粉 18、白菜根 8、鲜麦穗 7、鸭骨架 12、栲栗叶 5、奶油 12、沙棘籽油 3、菠萝汁 24、香肠 8、油面筋 15、食盐 3、石榴花 6、铁苋 6、黄连叶 5、黄芪叶 3、天仙果 6、桑叶汁 14、水适量; 制造方法是将沙棘籽油烧热, 与鸭骨架、栲栗叶混合后加热适量水文火加热 1 小时, 再放入搅拌机中搅成糊状, 再加入芡实粉、桑叶汁混合均匀, 制成颗粒后再与酸奶油混合均匀, 烘干, 得混合颗粒; 将香肠蒸熟后与油面筋一起剁成泥状, 再与小麦胚芽粉、食盐、菠萝汁混合均匀, 制成颗粒后放入烤箱中烤熟, 得预混料; 将石榴花、铁苋、黄连叶、黄芪叶、天仙果加入适量水文火煎煮 2 小时, 过滤得煎煮液; 将白菜根、鲜麦穗用上述煎煮液研磨成浆, 喷雾干燥, 再与上述所得混合颗粒、预混料以及其他剩余成分混合均匀, 即得。

[0012] 鸭饲料的制备方法的具体步骤如下:

(1) 将八角、茴香、鸡骨草、乌药、拳参加入适量水文火煎煮 1 小时, 过滤得煎煮液;

(2) 将白萝卜切片后与香蕉皮一起晒干, 再与步骤 1 的煎煮液混合均匀, 烘干后进行膨化处理, 制成粉末, 得膨化粉, 备用;

(3) 将土蜂房、干蜂巢、马齿苋、腊梅花与玉米粒混合后蒸熟, 捣成泥状, 造粒, 烘干, 得混合颗粒, 备用;

(4) 将甜菜叶、芹菜叶研磨成汁,与菜籽饼以及适量水混合后边加热边搅拌 4-7 分钟,烘干,制粉,得混合粉,备用;

(5)将玉米根、菘菜子、虾米烘干后研磨成粉,再与步骤 2 的膨化粉、步骤 3 的混合颗粒、步骤 4 的混合粉以及其他剩余成分混合均匀,即可。

[0013] 为了进一步说明本发明的应用价值,实施人将 200 只鸭按照日龄、体重、健康状况、性别比例相同的原则将鸭平均分为实验组与对照组两组,实验组喂本发明的鸭饲料,对照组喂传统鸭饲料,试验期为 3 个月,试验结果如下:

统计 组别	料肉比	腹泻率 (%)
实验组	1.53	1
对照组	1.99	8