



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106387479 A

(43)申请公布日 2017.02.15

(21)申请号 201610909816.5

(22)申请日 2016.10.19

(71)申请人 李云红

地址 234119 安徽省宿州市埇桥区支河乡
城孜村

(72)发明人 李云红

(74)专利代理机构 北京高航知识产权代理有限公司 11530

代理人 李浩

(51) Int. Cl.

A23K 50/75(2016.01)

A23K 10/30(2016.01)

A23K 40/10(2016.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54)发明名称

肉鸭开口饲料及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种肉鸭开口饲料,包括以下重量份的组分:玉米280-310、木薯130-150、小麦120-140、啤酒糟60-80、棉籽粕60-80、苹果渣30-50、麸皮40-60、贝壳粉70-80、鱼粉70-80、磷酸氢钙4-6、食盐2-4、复合维生素0.8-1.4、复合微量元素1.5-2.5和中药营养液4-6;中药营养液由下列重量份的原料组成:刺五加3-5、黄芪8-10、白术6-8、党参5-7、鱼腥草2-4、青叶2-4、甘草3-5、蒲公英3-5和适量水。本发明提高肉小鸭的免疫力,促进消化系统成熟,加快生长速度,提高饲料利用率,开口性好,营养全面,增强肉小鸭的免疫力,成活率明显提高。

1. 一种肉鸭开口饲料,其特征在于:包括以下重量份的组分:玉米280-310、木薯130-150、小麦120-140、啤酒糟60-80、棉籽粕60-80、苹果渣30-50、麸皮40-60、贝壳粉70-80、鱼粉70-80、磷酸氢钙4-6、食盐2-4、复合维生素0.8-1.4、复合微量元素1.5-2.5和中药营养液4-6;中药营养液由下列重量份的原料组成:刺五加3-5、黄芪8-10、白术6-8、党参5-7、鱼腥草2-4、青叶2-4、甘草3-5和蒲公英3-5;中药营养液制备方法是将刺五加、黄芪、白术、党参、鱼腥草、青叶、甘草和蒲公英倒入锅中,加入9倍体积的水,浸泡40分钟后煎煮两次,第一次煎煮80分钟得到的汤剂倒入容器内,再加入9倍体积的水煎煮60分钟,两次煎煮后的汤剂混合得到中药营养液。

2. 根据权利要求1所述的肉鸭开口饲料,其特征在于:包括以下重量份的组分:玉米295、木薯140、小麦130、啤酒糟72、棉籽粕70、苹果渣43、麸皮55、贝壳粉77、鱼粉73、磷酸氢钙5、食盐3、复合维生素1.2、复合微量元素2.1和中药营养液5;中药营养液由下列重量份的原料组成:刺五加4、黄芪9、白术7、党参6、鱼腥草3、青叶3、甘草4和蒲公英4;中药营养液制备方法是将刺五加、黄芪、白术、党参、鱼腥草、青叶、甘草和蒲公英倒入锅中,加入9倍体积的水,浸泡40分钟后煎煮两次,第一次煎煮80分钟得到的汤剂倒入容器内,再加入9倍体积的水煎煮60分钟,两次煎煮后的汤剂混合得到中药营养液。

3. 根据权利要求1所述的肉鸭开口饲料,其特征在于:复合微量元素是硫酸铜、硫酸铁、硫酸锰、硫酸锌、亚硒酸钠的两种或两种以上任意比例组合而成。

4. 根据权利要求1所述的肉鸭开口饲料的制备方法:其特征在于:制备步骤如下:(1)玉米、木薯、小麦、啤酒糟、棉籽粕、苹果渣、麸皮、贝壳粉、鱼粉、磷酸氢钙、食盐、复合维生素、复合微量元素按比例混合后粉碎为粉末;(2)得到的步骤(1)的粉末加入中药营养液搅拌均匀,在温度10-20摄氏度时混合50-70分钟;(3)将步骤(2)的混合料放入制粒机进行制粒,制得的颗粒料粒度为0.5-1.0mm的粉粒。

肉鸭开口饲料及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及饲料技术领域,尤其涉及一种肉鸭开口饲料及其制备方法。

背景技术

[0002] 随着我国经济的突飞猛进,消费者对鸭肉的需求量也逐渐提高,并且要求鸭肉的品质也越来越高,肉鸭在国内养殖规模越来越大,而且养殖场更倾向于向规模化、标准化方向发展。由于雏鸭肠道发育不完善、体温调节和抗病能力较差,比较容易发生各种疾病,引起雏鸭生长性能降低,死亡率升高,特别是当前肉鸭养殖中育雏期特别是1-10日龄阶段没有专门的饲料,很多养殖户一般使用小鸭阶段饲料或者其他预混料进行配置,更甚者直接喂食麦麸等农副产品,小鸭饲料的蛋白及能量过高,导致雏鸭的死亡率过高。因此要提高肉鸭育雏期的生长性能,除了饲养管理中要注意防止应激以外,还应保证提供肉雏鸭营养全面的开口饲料,以降低雏鸭的淘汰率和饲养成本,提高养殖的经济效益。

发明内容

[0003] 本发明目的是克服现有技术存在的上述缺点,提供一种肉鸭开口饲料及其制备方法,制备出的饲料开口性好,营养全面,增强肉鸭的免疫力,成活率明显提高。

[0004] 为实现上述目的,本发明所采用的技术手段是:一种肉鸭开口饲料,包括以下重量份的组分:玉米280-310、木薯130-150、小麦120-140、啤酒糟60-80、棉籽粕60-80、苹果渣30-50、麸皮40-60、贝壳粉70-80、鱼粉70-80、磷酸氢钙4-6、食盐2-4、复合维生素0.8-1.4、复合微量元素1.5-2.5和中药营养液4-6;中药营养液由下列重量份的原料组成:刺五加3-5、黄芪8-10、白术6-8、党参5-7、鱼腥草2-4、青叶2-4、甘草3-5和蒲公英3-5;中药营养液制备方法是:将刺五加、黄芪、白术、党参、鱼腥草、青叶、甘草和蒲公英倒入锅中,加入9倍体积的水,浸泡40分钟后煎煮两次,第一次煎煮80分钟得到的汤剂倒入容器内,再加入9倍体积的水煎煮60分钟,两次煎煮后的汤剂混合得到中药营养液。

[0005] 进一步的,复合微量元素是硫酸铜、硫酸铁、硫酸锰、硫酸锌、亚硒酸钠的两种或两种以上任意比例组合而成。

[0006] 肉鸭开口饲料的制备方法,其制备步骤如下:(1)将玉米、木薯、小麦、啤酒糟、棉籽粕、苹果渣、麸皮、贝壳粉、鱼粉、磷酸氢钙、食盐、复合维生素、复合微量元素按比例混合后粉碎为粉末;(2)得到的步骤(1)的粉末加入中药营养液搅拌均匀,在温度10-20摄氏度时混合50-70分钟;(3)将步骤(2)的混合料放入制粒机进行制粒,制得的颗粒料粒度为0.5-1.0mm的粉粒。

[0007] 利用中药能快速修复雏鸭肌腺胃因采食应激造成的表面损伤,恢复肠胃功能,保护和促进消化系统的发育,增强肌腺胃的消化能力,采用中医醒脾、消食、健胃、行气、行水的原理,使肉小鸭体内五脏六腑气机、经络通畅,消化系统免疫力提高,肉小鸭发育状态良好,体况均衡。在雏鸭阶段不需要另外添加药物和抗应激产品,使养殖更轻松。

[0008] 本发明的有益效果是:提高肉小鸭的免疫力和成活率,促进消化系统成熟,加快生

长速度,提高饲料利用率,开口性好,营养全面,增强肉小鸭的免疫力,成活率明显提高。

具体实施方式

[0009] 实施例1

一种肉鸭开口饲料,包括以下重量份的组分:玉米280、木薯130、小麦120、啤酒糟60、棉籽粕60、苹果渣30、麸皮40、贝壳粉70、鱼粉70、磷酸氢钙4、食盐2、复合维生素0.8、复合微量元素1.5和中药营养液4;中药营养液由下列重量份的原料组成:刺五加3、黄芪8、白术6、党参5、鱼腥草2、青叶2、甘草3和蒲公英3;中药营养液制备方法是将刺五加、黄芪、白术、党参、鱼腥草、青叶、甘草和蒲公英倒入锅中,加入9倍体积的水,浸泡40分钟后煎煮两次,第一次煎煮80分钟得到的汤剂倒入容器内,再加入9倍体积的水煎煮60分钟,两次煎煮后的汤剂混合得到中药营养液。

[0010] 复合微量元素是硫酸铜、硫酸铁、硫酸锰、硫酸锌、亚硒酸钠的两种或两种以上任意比例组合而成。

[0011] 肉鸭开口饲料的制备方法,其制备步骤如下:(1)将玉米、木薯、小麦、啤酒糟、棉籽粕、苹果渣、麸皮、贝壳粉、鱼粉、磷酸氢钙、食盐、复合维生素、复合微量元素按比例混合后粉碎为粉末;(2)得到的步骤(1)的粉末加入中药营养液搅拌均匀,在温度10-20摄氏度时混合50-70分钟;(3)将步骤(2)的混合料放入制粒机进行制粒,制得的颗粒料粒度为0.5-1.0mm的粉粒。

[0012] 实施例2

一种肉鸭开口饲料,包括以下重量份的组分:玉米310、木薯150、小麦140、啤酒糟80、棉籽粕80、苹果渣50、麸皮60、贝壳粉80、鱼粉80、磷酸氢钙6、食盐4、复合维生素1.4、复合微量元素2.5和中药营养液6;中药营养液由下列重量份的原料组成:刺五加5、黄芪10、白术8、党参7、鱼腥草4、青叶4、甘草5和蒲公英5;中药营养液制备方法是将刺五加、黄芪、白术、党参、鱼腥草、青叶、甘草和蒲公英倒入锅中,加入9倍体积的水,浸泡40分钟后煎煮两次,第一次煎煮80分钟得到的汤剂倒入容器内,再加入9倍体积的水煎煮60分钟,两次煎煮后的汤剂混合得到中药营养液。

[0013] 复合微量元素是硫酸铜、硫酸铁、硫酸锰、硫酸锌、亚硒酸钠的两种或两种以上任意比例组合而成。

[0014] 肉鸭开口饲料的制备方法,其制备步骤如下:(1)将玉米、木薯、小麦、啤酒糟、棉籽粕、苹果渣、麸皮、贝壳粉、鱼粉、磷酸氢钙、食盐、复合维生素、复合微量元素按比例混合后粉碎为粉末;(2)得到的步骤(1)的粉末加入中药营养液搅拌均匀,在温度10-20摄氏度时混合50-70分钟;(3)将步骤(2)的混合料放入制粒机进行制粒,制得的颗粒料粒度为0.5-1.0mm的粉粒。

[0015] 实施例3

一种肉鸭开口饲料,包括以下重量份的组分:玉米295、木薯140、小麦130、啤酒糟72、棉籽粕70、苹果渣43、麸皮55、贝壳粉77、鱼粉73、磷酸氢钙5、食盐3、复合维生素1.2、复合微量元素2.1和中药营养液5;中药营养液由下列重量份的原料组成:刺五加4、黄芪9、白术7、党参6、鱼腥草3、青叶3、甘草4和蒲公英4;中药营养液制备方法是将刺五加、黄芪、白术、党参、鱼腥草、青叶、甘草和蒲公英倒入锅中,加入9倍体积的水,浸泡40分钟后煎煮两次,第一次

煎煮80分钟得到的汤剂倒入容器内,再加入9倍体积的水煎煮60分钟,两次煎煮后的汤剂混合得到中药营养液。

[0016] 复合微量元素是硫酸铜、硫酸铁、硫酸锰、硫酸锌、亚硒酸钠的两种或两种以上任意比例组合而成。

[0017] 肉鸭开口饲料的制备方法,其制备步骤如下:(1)将玉米、木薯、小麦、啤酒糟、棉籽粕、苹果渣、麸皮、贝壳粉、鱼粉、磷酸氢钙、食盐、复合维生素、复合微量元素按比例混合后粉碎为粉末;(2)得到的步骤(1)的粉末加入中药营养液搅拌均匀,在温度10-20摄氏度时混合50-70分钟;(3)将步骤(2)的混合料放入制粒机进行制粒,制得的颗粒料粒度为0.5-1.0mm的粉粒。

[0018] 利用中药能快速修复雏鸭肌腺胃因采食应激造成的表面损伤,恢复肠胃功能,保护和促进消化系统的发育,增强肌腺胃的消化能力,采用中医醒脾、消食、健胃、行气、行水的原理,使肉小鸭体内五脏六腑气机、经络通畅,消化系统免疫力提高,肉小鸭发育状态良好,体况均衡。在雏鸭阶段不需要另外添加药物和抗应激产品,使养殖更轻松。提高肉小鸭的免疫力和成活率,促进消化系统成熟,加快生长速度,提高饲料利用率,开口性好,营养全面,增强肉小鸭的免疫力,成活率明显提高。

[0019] 以上所述,仅为本发明的具体实施方式,并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明揭露的技术范围内,可轻易想到变化或替换,都应涵盖在本发明的保护范围之内。