(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104171613 A
(43)申请公布日 2014.12.03

(21)申请号 201410341889.X

(22)申请日 2014.07.18

(71)申请人 宿州市富民饲料有限责任公司
地址 234000 安徽省宿州市埇桥区支河乡团结村

(72)发明人 张丙前

(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 陈其霞

(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2页

(54)发明名称

一种适口大猪饲料及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种适口大猪饲料，由下列重量份的原料制成：全脂膨化大豆 90-100、麸皮 40-50、豆粕 10-15、仙草粉 10-12、银杏叶 4-5、百合花 4-5、薄荷叶 7-9、螺旋藻 10-14、羊胎盘冻干粉 3-4、白砂糖 5-6、食盐 1-2、葫芦茶 2-3、鸡冠花 2-3、紫珠草 1-2、菜籽油 9-12、诱食剂 3-4、水适量；本发明的适口大猪饲料，采用全脂膨化大豆、麸皮、豆粕作为主原料，薄荷叶具有疏风散热、健胃祛风的作用。百合花具有润肺止咳、清心安神的作用。制得的饲料不仅适口性好，还能满足猪生长的营养需求，还可以提高猪肉的质量与口感，增强猪的免疫力和抗病能力，有利于猪对营养物质的消化与吸收，具有良好的社会效益和经济效益。

CN 104171613 A

1. 一种适口大猪饲料，其特征在于，由下列重量份的原料制成：全脂膨化大豆 90-100、麸皮 40-50、豆粕 10-15、仙草粉 10-12、银杏叶 4-5、百合花 4-5、薄荷叶 7-9、螺旋藻 10-14、羊胎盘冻干粉 3-4、白砂糖 5-6、食盐 1-2、葫芦茶 2-3、鸡冠花 2-3、紫珠草 1-2、菜籽油 9-12、诱食剂 3-4、水适量；

所述助剂由下列重量份的原料制成：青稞粉 30-40、紫薯 20-25、奶粉 10-12、红茶粉 4-7、兰花草 10-15、蓝靛果 9-13、黑木耳 5-8、黄酒 20-30、羊肝 10-13、大蒜油 1-2、香木草 6-7、沙姜 4-6、蔓荆子 4-5、红娘虫 2-3、刺果 6-7、牛蒡叶 1-2、水适量；制备方法是将奶粉、红茶粉与适量热水混合成溶液，放入紫薯加热煮熟，捣成泥状，得紫薯泥；将香木草、沙姜、蔓荆子、红娘虫、刺果、牛蒡叶加入适量水文火煎煮 1-2 小时，过滤后与烘干的兰花草、蓝靛果、黑木耳混合均匀，上笼蒸熟，再放入搅拌机中绞碎，得混合物料；将羊肝放入黄酒中文火煮至水分耗干，捣成泥状再浇入刚烧热的大蒜油，搅拌均匀后与上述紫薯泥、混合物料以及其它剩余成分混合均匀，烘干，造粒，即得。

2. 根据权利要求书 1 所述适口大猪饲料，其特征在于，制备方法的具体步骤如下：

（1）将葫芦茶、鸡冠花、紫珠草加入适量水文火煎煮 1-2 小时，滤掉沉渣，得煎煮液；

（2）将麸皮、豆粕烘干后研磨成粉，得混合粉；

（3）将仙草粉、羊胎盘冻干粉、白砂糖与步骤 1 的煎煮液混合后加热煮沸，趁热加入步骤 2 的混合粉，制成颗粒，再与菜籽油混合均匀，烤熟，得预混料，备用；

（4）将银杏叶、百合花、薄荷叶、螺旋藻与食盐混合均匀，盐渍 4-5 小时，滤掉盐渍水，蒸熟后捣成泥状，得混合泥，备用；

（5）将全脂膨化大豆制成粉末，与步骤 4 的混合泥以及其它剩余成分混合，搅拌均匀烘干，造粒，再与步骤 4 的混合泥混合均匀，即可。

一种适口大猪饲料及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种饲料技术领域，特别涉及一种适口大猪饲料及其制备方法。

背景技术

[0002] 随着科学化养殖的盛行，人们对于生猪的养殖有了更深刻的认识和了解，但是，现如今对于如何提高生猪的成活率，减少疾病的发生，加快其成长速度及提高肉质品质，是众多养殖业者不断追求的问题。总所周知，猪的生长快，超过 50 千克的猪为育肥期的大猪，此阶段猪需要大量的能量和蛋白质，脂肪组织生长旺盛，但此时瘦肉率降低，对于饲养者来说，如何改善生猪的体型、提高猪的含肉量和肉质是一个很重要的问题。如果饲料搭配不合理，将无法满足大猪的生长需求，直接影响到猪的产量和质量，本发明的适口大猪饲料，在饲料里添加了大猪生长发育所需的蛋白质、矿物质以及微量元素，以优质价廉的原料，生产出健康、营养、绿色的大猪饲料。

发明内容

[0003] 本发明弥补了现有技术的不足，提供一种适口大猪饲料及其制备方法。

[0004] 本发明的技术方案如下：

本发明猪饲料由下列重量份的原料制成：全脂膨化大豆 90-100、麸皮 40-50、豆粕 10-15、仙草粉 10-12、银杏叶 4-5、百合花 4-5、薄荷叶 7-9、螺旋藻 10-14、羊胎盘冻干粉 3-4、白砂糖 5-6、食盐 1-2、葫芦茶 2-3、鸡冠花 2-3、紫珠草 1-2、菜籽油 9-12、诱食剂 3-4、水适量；

所述助剂由下列重量份的原料制成：青稞粉 30-40、紫薯 20-25、奶粉 10-12、红茶粉 4-7、兰花草 10-15、蓝靛果 9-13、黑木耳 5-8、黄酒 20-30、羊肝 10-13、大蒜油 1-2、香木草 6-7、沙姜 4-6、蔓荆子 4-5、红娘虫 2-3、刺果 6-7、牛蒡叶 1-2、水适量；制备方法是将奶粉、红茶粉与适量热水混合成溶液，放入紫薯加热煮熟，捣成泥状，得紫薯泥；将香木草、沙姜、蔓荆子、红娘虫、刺果、牛蒡叶加入适量水文火煎煮 1-2 小时，过滤后与烘干的兰花草、蓝靛果、黑木耳混合均匀，上笼蒸熟，再放入搅拌机中绞碎，得混合物料；将羊肝放入黄酒中文火煮至水分耗干，捣成泥状再浇入刚烧热的大蒜油，搅拌均匀后与上述紫薯泥、混合物料以及其它剩余成分混合均匀，烘干，造粒，即得。

[0005] 所述猪饲料的制备的具体步骤如下：

（1）将葫芦茶、鸡冠花、紫珠草加入适量水文火煎煮 1-2 小时，滤掉沉渣，得煎煮液；

（2）将麸皮、豆粕烘干后研磨成粉，得混合粉；

（3）将仙草粉、羊胎盘冻干粉、白砂糖与步骤 1 的煎煮液混合后加热煮沸，趁热加入步骤 2 的混合粉，制成颗粒，再与菜籽油混合均匀，烤熟，得预混料，备用；

（4）将银杏叶、百合花、薄荷叶、螺旋藻与食盐混合均匀，盐渍 4-5 小时，滤掉盐渍水，蒸熟后捣成泥状，得混合泥，备用；

（5）将全脂膨化大豆制成粉末，与步骤 4 的混合泥以及其它剩余成分混合，搅拌均匀烘

干，造粒，再与步骤 4 的混合泥混合均匀，即可。

[0006] 助剂中沙姜为姜科植物山柰的干燥根茎，味辛，性温，归胃经，具有行气温中、消食、止痛的作用。蔓荆子为马鞭草科植物单叶蔓荆的果实，味辛、苦，性微寒，归肺、膀胱、肝经，具有疏散风热、清利头目的作用。海金沙为海金沙科海金沙属植物，味甘、淡，性寒，归小肠经、膀胱经，具有清热解毒、利水通淋的作用。

[0007] 原料中葫芦茶为豆科山蚂蝗属植物，味微苦、涩，性凉，具备清热解毒、消积利湿、杀虫防腐等功效。紫珠草为马鞭草紫珠属植物大叶紫珠，以根和叶入药，味辛、苦，性平，归肝、脾、胃经，具有散瘀止血、消肿止痛的作用。

[0008] 本发明的有益效果：

本发明的适口大猪饲料，采用全脂膨化大豆、麸皮、豆粕作为主原料，薄荷叶具有疏风散热、健胃祛风的作用。百合花具有润肺止咳、清心安神的作用。制得的饲料不仅适口性好，还能满足猪生长的营养需求，还可以提高猪肉的质量与口感，增强猪的免疫力和抗病能力，有利于猪对营养物质的消化与吸收，具有良好的社会效益和经济效益。

具体实施方案

[0009] 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：全脂膨化大豆 95、麸皮 45、豆粕 13、仙草粉 11、银杏叶 4、百合花 4、薄荷叶 8、螺旋藻 12、羊胎盘冻干粉 3、白砂糖 5、食盐 1、葫芦茶 2、鸡冠花 2、紫珠草 1、菜籽油 11、诱食剂 3、水适量；

所述助剂由下列重量份（kg）的原料制成：青稞粉 35、紫薯 23、奶粉 11、红茶粉 5、兰花草 13、蓝靛果 11、黑木耳 7、黄酒 28、羊肝 12、大蒜油 1、香木草 6、沙姜 5、蔓荆子 4、红娘虫 2、刺果 6、牛蒡叶 1、水适量；制备方法是将奶粉、红茶粉与适量热水混合成溶液，放入紫薯加热煮熟，捣成泥状，得紫薯泥；将香木草、沙姜、蔓荆子、红娘虫、刺果、牛蒡叶加入适量水文火煎煮 1.5 小时，过滤后与烘干的兰花草、蓝靛果、黑木耳混合均匀，上笼蒸熟，再放入搅拌机中绞碎，得混合物料；将羊肝放入黄酒中文火煮至水分耗干，捣成泥状再浇入刚烧热的大蒜油，搅拌均匀后与上述紫薯泥、混合物料以及其它剩余成分混合均匀，烘干，造粒，即得。

[0010] 猪饲料的制备方法的具体步骤如下：

（1）将葫芦茶、鸡冠花、紫珠草加入适量水文火煎煮 1 小时，滤掉沉渣，得煎煮液；

（2）将麸皮、豆粕烘干后研磨成粉，得混合粉；

（3）将仙草粉、羊胎盘冻干粉、白砂糖与步骤 1 的煎煮液混合后加热煮沸，趁热加入步骤 2 的混合粉，制成颗粒，再与菜籽油混合均匀，烤熟，得预混料，备用；

（4）将银杏叶、百合花、薄荷叶、螺旋藻与食盐混合均匀，盐渍 4 小时，滤掉盐渍水，蒸熟后捣成泥状，得混合泥，备用；

（5）将全脂膨化大豆制成粉末，与步骤 4 的混合泥以及其它剩余成分混合，搅拌均匀烘干，造粒，再与步骤 4 的混合泥混合均匀，即可。

[0011] 为了进一步说明本发明的应用价值，实施人将 200 头大猪按照日龄、体重、健康状况、性别比例相同的原则将猪平均分为实验组与对照组两组，实验组喂本发明的猪饲料，对照组喂传统猪饲料，试验期为 3 个月，试验结果是大猪的料肉比降低 11%，生病率降低 15%，采食量增加 12%，死亡率几乎为零。