



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103947865 B

(45) 授权公告日 2016. 01. 20

(21) 申请号 201410104068. 4

(22) 申请日 2014. 03. 18

(73) 专利权人 李长林

地址 236000 安徽省阜阳市颍泉区泉北商贸城 2 区

(72) 发明人 李长林

(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 方峥

(56) 对比文件

CN 102550838 A, 2012. 07. 11,
CN 102754734 A, 2012. 10. 31,
CN 102987117 A, 2013. 03. 27,
CN 102987124 A, 2013. 03. 27,
CN 103238756 A, 2013. 08. 14,
CN 103494007 A, 2014. 01. 08,
CN 1454496 A, 2003. 11. 12,

审查员 刘以娟

(51) Int. Cl.

A23K 50/30(2016. 01)
A23K 10/30(2016. 01)
A23K 10/22(2016. 01)
A23K 10/40(2016. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种可以增强免疫力的猪饲料及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种可以增强免疫力的猪饲料,由下列重量份的原料制成:玉米粉 40-50、荞麦麸 20-25、芸豆 10-15、安徽刺黄柏 6-9、油杉叶 3-4、荞麦叶 5-7、芥蓝 8-10、菊花脑 4-5、蒜黄 6-9、油条 4-7、野桂皮 1-2、酱油 6-9、海螺壳粉 4-6、干虾皮粉 4-5、白砂糖 4-5、食盐 2-3、助剂 2-3、水适量;本发明的猪饲料,采用玉米粉、荞麦麸、芸豆为主原料,又添加了荞麦叶、芥蓝、菊花脑、蒜黄等原料均为纯天然绿色原料,对猪肉品质无负面影响,极大的提高了食用价值。添加的油条、野桂皮、酱油、海螺壳粉、干虾皮粉、白砂糖、食盐等赋予了饲料特有的口感与营养,增加猪的采食量,提高饲料的利用率。菊花脑除含有蛋白质、脂肪、纤维素和维生素等营养物质外,还含有黄酮类和挥发油,有特殊芳香味,具有清热解毒、调中开胃、镇静杀菌的作用。

1. 一种可以增强免疫力的猪饲料, 其特征在于, 由下列重量份的原料制成: 玉米粉 40-50、荞麦麸 20-25、芸豆 10-15、安徽刺黄柏 6-9、油杉叶 3-4、荞麦叶 5-7、芥蓝 8-10、菊花脑 4-5、蒜黄 6-9、油条 4-7、野桂皮 1-2、酱油 6-9、海螺壳粉 4-6、干虾皮粉 4-5、白砂糖 4-5、食盐 2-3、助剂 2-3、水适量;

所述助剂由下列重量份的原料制成: 红薯 30-35、绿豆粉 15-20、葵花籽 8-12、桃仁 4-5、麸皮超微粉 10-12、萝卜籽粉 7-10、干仙人掌粉 6-8、鱼皮粉 6-9、槐米 5-6、伸筋草 3-4、白芷 2-3、陈皮 4-5、冬瓜籽 5-6、檀香泥 2-3、香糟卤 3-4、陈醋 6-10、薏仁油 1-2、水适量;

所述助剂的制备方法是将红薯破碎成浆, 加入绿豆粉、鱼皮粉与槐米混合后, 蒸熟, 再捣成泥状, 得混合泥; 将伸筋草、白芷、陈皮、冬瓜籽粉碎成渣后与香糟卤、陈醋放入炒锅中炒干, 再加入适量水文火煎煮 1-2 小时, 过滤得滤液; 将葵花籽、桃仁炒香后研磨成粉, 与上述所得的混合泥、滤液以及其它剩余成分混合, 搅拌均匀, 烘干, 造粒, 即得。

2. 根据权利要求 1 所述可以增强免疫力的猪饲料, 其特征在于, 制备方法的具体步骤如下:

(1) 将芸豆与野桂皮、酱油以及适量水混合后, 加热煮熟, 再放入烘干机中烘干, 研磨成粉, 得芸豆粉, 备用;

(2) 将荞麦叶、芥蓝、菊花脑、蒜黄剁碎后加入海螺壳粉、干虾皮粉、白砂糖、食盐混合, 搅拌均匀, 腌渍 3-4 小时, 得混合物料, 备用;

(3) 将安徽刺黄柏、油杉叶晒干后研磨成粉, 得混合粉, 备用;

(4) 将油条放入适量沸水中充分搅拌成糊状, 放入玉米粉、荞麦麸以及其它剩余成分混合, 搅拌均匀, 再与步骤(1)所得的芸豆粉、步骤(2)所得的混合物料、步骤(3)所得的混合粉混合均匀, 放入烤炉中烤熟, 造粒, 即可。

一种可以增强免疫力的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,特别涉及一种可以增强免疫力的猪饲料及其制备方法。

背景技术

[0002] 我国目前规模化养猪专业户大都采用配合饲料喂养,现有的猪饲料配方,抗生素用量多,导致猪的免疫力与肠道的吸收率降低。根本的解决办法是改变传统饲料配方,在营养均衡的基础上,注重微量元素的补充,提高饲料适口性和利用率,促进仔猪生长发育,加快增重。本发明的可以增强免疫力的猪饲料,营养齐全,能够充分满足生猪的生长需求,提高猪肉营养质量品质的同时,提高饲料的消化吸收率和利用率,无人工合成剂的添加,有效提高猪的免疫能力以及肠道的健康,具有很好的经济与社会效益。

发明内容

[0003] 本发明弥补了现有技术的不足,提供一种可以增强免疫力的猪饲料及其制备方法。

[0004] 本发明的技术方案如下:

[0005] 本发明猪饲料由下列重量份的原料制成:玉米粉 40-50、荞麦麸 20-25、芸豆 10-15、安徽刺黄柏 6-9、油杉叶 3-4、荞麦叶 5-7、芥蓝 8-10、菊花脑 4-5、蒜黄 6-9、油条 4-7、野桂皮 1-2、酱油 6-9、海螺壳粉 4-6、干虾皮粉 4-5、白砂糖 4-5、食盐 2-3、助剂 2-3、水适量;

[0006] 所述助剂由下列重量份的原料制成:红薯 30-35、绿豆粉 15-20、葵花籽 8-12、桃仁 4-5、麸皮超微粉 10-12、萝卜籽粉 7-10、干仙人掌粉 6-8、鱼皮粉 6-9、槐米 5-6、伸筋草 3-4、白芷 2-3、陈皮 4-5、冬瓜籽 5-6、檀香泥 2-3、香糟卤 3-4、陈醋 6-10、薏仁油 1-2、水适量;制备方法是先将红薯破碎成浆,加入绿豆粉、鱼皮粉与槐米混合后,蒸熟,再捣成泥状,得混合泥;将伸筋草、白芷、陈皮、冬瓜籽粉碎成渣后与香糟卤、陈醋放入炒锅中炒干,再加入适量水文火煎煮 1-2 小时,过滤得滤液;将葵花籽、桃仁炒香后研磨成粉,与上述所得的混合泥、滤液以及其它剩余成分混合,搅拌均匀,烘干,造粒,即得。

[0007] 所述猪饲料的制备的具体步骤如下:

[0008] (1) 将芸豆与野桂皮、酱油以及适量水混合后,加热煮熟,再放入烘干机中烘干,研磨成粉,得芸豆粉,备用;

[0009] (2) 将荞麦叶、芥蓝、菊花脑、蒜黄剁碎后加入海螺壳粉、干虾皮粉、白砂糖、食盐混合,搅拌均匀,腌渍 3-4 小时,得混合物料,备用;

[0010] (3) 将安徽刺黄柏、油杉叶晒干后研磨成粉,得混合粉,备用;

[0011] (4) 将油条放入适量沸水中充分搅拌成糊状,放入玉米粉、荞麦麸以及其它剩余成分混合,搅拌均匀,再与步骤 1 所得的芸豆粉、步骤 2 所得的混合物料、步骤 3 所得的混合粉混合均匀,放入烤炉中烤熟,造粒,即可。

[0012] 野桂皮是樟科植物华南桂的树皮。檀香泥为檀香科植物檀香心材中的树脂,具有

行气、止痛等功效。伸筋草别称：牛尾菜，大顺筋藤，大伸筋，百部伸筋，水摇。菊花脑为菊科菊属草本野菊花的近缘植物，有小叶菊花脑和大叶菊花脑两种，以大叶者品质为佳。

[0013] 本发明的有益效果：

[0014] 本发明的猪饲料，采用玉米粉、荞麦麸、芸豆为主原料，又添加了荞麦叶、芥蓝、菊花脑、蒜黄等原料均为纯天然绿色原料，对猪肉品质无负面影响，极大的提高了食用价值。添加的油条、野桂皮、酱油、海螺壳粉、干虾皮粉、白砂糖、食盐等赋予了饲料特有的口感与营养，增加猪的采食量，提高饲料的利用率。菊花脑除含有蛋白质、脂肪、纤维素和维生素等营养物质外，还含有黄酮类和挥发油，有特殊芳香味，具有清热解毒、调中开胃、镇静杀菌的作用。

具体实施方案

[0015] 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：

[0016] 称取下列重量份(kg)的原料制成：玉米粉 45、荞麦麸 23、芸豆 12、安徽刺黄柏 7、油杉叶 3、荞麦叶 6、芥蓝 9、菊花脑 4、蒜黄 7、油条 6、野桂皮 1、酱油 7、海螺壳粉 5、干虾皮粉 4、白砂糖 4、食盐 3、助剂 3、水适量；

[0017] 所述助剂由下列重量份(kg)的原料制成：红薯 34、绿豆粉 17、葵花籽 10、桃仁 4、麸皮超微粉 12、萝卜籽粉 9、干仙人掌粉 7、鱼皮粉 8、槐米 5、伸筋草 3、白芷 2、陈皮 4、冬瓜籽 5、檀香泥 2、香糟卤 3、陈醋 8、薏仁油 1、水适量；制备方法是将红薯破碎成浆，加入绿豆粉、鱼皮粉与槐米混合后，蒸熟，再捣成泥状，得混合泥；将伸筋草、白芷、陈皮、冬瓜籽粉碎成渣后与香糟卤、陈醋放入炒锅中炒干，再加入适量水文火煎煮 1.5 小时，过滤得滤液；将葵花籽、桃仁炒香后研磨成粉，与上述所得的混合泥、滤液以及其它剩余成分混合，搅拌均匀，烘干，造粒，即得。

[0018] 猪饲料的制备方法的具体步骤如下：

[0019] (1) 将芸豆与野桂皮、酱油以及适量水混合后，加热煮熟，再放入烘干机中烘干，研磨成粉，得芸豆粉，备用；

[0020] (2) 将荞麦叶、芥蓝、菊花脑、蒜黄剁碎后加入海螺壳粉、干虾皮粉、白砂糖、食盐混合，搅拌均匀，腌渍 3 小时，得混合物料，备用；

[0021] (3) 将安徽刺黄柏、油杉叶晒干后研磨成粉，得混合粉，备用；

[0022] (4) 将油条放入适量沸水中充分搅拌成糊状，放入玉米粉、荞麦麸以及其它剩余成分混合，搅拌均匀，再与步骤 1 所得的芸豆粉、步骤 2 所得的混合物料、步骤 3 所得的混合粉混合均匀，放入烤炉中烤熟，造粒，即可。

[0023] 为了进一步说明本发明的应用价值，实施人将 200 头猪按照日龄、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，试验结果如下：

[0024]

统计 组别	料肉比	平均日增重 (kg)	生病率 (%)
实验组	2.80	0.636	1
对照组	3.28	0.541	4