



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102696868 B

(45) 授权公告日 2014. 01. 01

(21) 申请号 201210186670. 8

页.

(22) 申请日 2012. 06. 08

郑津英等. 酸枣提取液对肉仔鸡生长性能影响的研究. 《中国畜牧兽医文摘》. 2011, 第 27 卷 (第 6 期), 第 190-191 页.

(73) 专利权人 吴瑞格

地址 050000 河北省石家庄市桥西区振岗路
118 号 2-3-302 室

审查员 田红梅

(72) 发明人 吴瑞格 吴以红

(74) 专利代理机构 石家庄国为知识产权事务所
13120

代理人 夏素霞

(51) Int. Cl.

A23K 1/14 (2006. 01)

A23K 1/16 (2006. 01)

(56) 对比文件

CN 1300552 A, 2001. 06. 27, 全文.

CN 102423017 A, 2012. 04. 25, 说明书第
0005-0006 段.

CN 101703154 A, 2010. 05. 12, 全文.

左改. 二、科学巧配饲料. 《科学巧养鸡》. 中
国农业科技出版社, 1992, (第 1 版), 第 24-32

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种禽畜中药饲料

(57) 摘要

本发明公开了一种禽畜中药饲料,属于禽畜类饲料技术领域。其包括下述重量份的原料:土元 3-6 份、酸枣粉 1-4 份、骨粉 0.5-1.5 份、杂粮 2-5 份、杂虫 0.5-1.2 份、蔬菜 0.8-1.5 份、鱼粉 0.9-1.2 份、贝壳粉 0.7-1.1 份。本发明的饲料各种营养成分搭配合理,不含任何激素和抗生素,可提高产品的质量,有利于人类的健康和增强禽畜的免疫能力,实现绿色养殖。

1. 一种鸡用中药饲料,其特征在于包括下述重量份的原料:土元 3-4 份、酸枣粉 2-3 份、骨粉 0.9-1 份、杂粮 2-3 份、杂虫 1-1.2 份、蔬菜 1-1.5 份、鱼粉 0.9-1 份、贝壳粉 0.9-1 份。

2. 一种鸡用中药饲料,其特征在于包括下述重量份的原料:土元 3 份、酸枣粉 3 份、骨粉 1 份、杂粮 3 份、杂虫 1.2 份、蔬菜 1.5 份、鱼粉 0.9 份、贝壳粉 1.1 份。

一种禽畜中药饲料

技术领域

[0001] 本发明涉及禽畜类饲料技术领域,尤其涉及一种禽畜中药饲料。

背景技术

[0002] 目前,在家禽和家畜的饲养过程中,为了防止病害和促进生长,常采用在饲料中添加抗生素来增强免疫能力,采用激素类物质来促进家禽家畜的产蛋、产奶或产肉量,这些药物的添加虽然能提高家禽和家畜的抗病害能力和生产能力,但会大大降低产品的质量,同时会危害人类的健康。

发明内容

[0003] 本发明提供一种禽畜中药饲料,其各种营养成分搭配合理,不含任何激素和抗生素,可提高产品的质量,有利于人类的健康和增强禽畜的免疫能力,实现绿色养殖。

[0004] 本发明所采取的技术方案是:

[0005] 一种禽畜中药饲料,包括下述重量份的原料:土元 3-6 份、酸枣粉 1-4 份、骨粉 0.5-1.5 份、杂粮 2-5 份、杂虫 0.5-1.2 份、蔬菜 0.8-1.5 份、鱼粉 0.9-1.2 份、贝壳粉 0.7-1.1 份。

[0006] 其作为鸡饲料时,包括下述重量份的原料:土元 3-4 份、酸枣粉 2-3 份、骨粉 0.9-1 份、杂粮 2-3 份、杂虫 1-1.2 份、蔬菜 1-1.5 份、鱼粉 0.9-1 份、贝壳粉 0.9-1 份;优选为:土元 3 份、酸枣粉 3 份、骨粉 1 份、杂粮 3 份、杂虫 1.2 份、蔬菜 1.5 份、鱼粉 0.9 份、贝壳粉 1.1 份。

[0007] 将上述原料用混料机充分混合,再用颗粒机加工成颗粒即可。

[0008] 其中,原料的制法为:

[0009] 土元:除去杂质,洗净,筛去灰屑,高温干燥。

[0010] 酸枣粉:酸枣洗净,去仁,酸枣粉高温烘干,粉碎。

[0011] 骨粉:收集畜禽骨骼晾干,敲成小块,放在锅内加水煮沸,捞去上层油脂,取出骨头,将去脂的骨块在锤击机或钢磨上粉碎成骨粉。

[0012] 杂粮:水稻、小米、糙米、玉米、灿米、黑米、红米、大豆、绿豆、红豆、黑豆、荞麦、燕麦、小麦、高粱等,高温烘干粉碎。

[0013] 杂虫:黄粉虫、黑壳虫等除去杂质,洗净,筛去灰屑,高温干燥。

[0014] 蔬菜:将蔬菜洗净并进行脱水后粉碎。

[0015] 鱼粉:各种杂鱼,高温烘干粉碎。

[0016] 贝壳粉:将各种贝壳洗净烘干粉碎。

[0017] 土元作为一种中药,含有 19 种氨基酸和 28 种微量元素,具有高钙、高蛋白,低胆固醇、低脂肪等特点,能有效提高饲喂对象的营养价值。

[0018] 酸枣粉富含蛋白质 52%,维生素 C 的含量比苹果高 166 倍,比柑橘高 25 倍,比山楂高 10 倍,被誉为 VC 之王,还含有较高的维生素 E、B2、B6、B12 钙、磷、铁和氨基酸等营养成

份,可增强动物的消化能力,能促进动物的生长发育。

[0019] 骨粉和贝壳粉钙质丰富,为动物生长提供丰富的钙源;

[0020] 杂虫作为禽类的天然食物,具有禽类生长需要的各中营养物质;

[0021] 蔬菜中含有动物生长所需的各种纤维和维生素;

[0022] 鱼粉为高蛋白质、高能量的动物添加饲料,含有促生长因子,而且消化率高,既是平衡蛋白质和氨基酸的优良动物性蛋白饲料,也是平衡矿物质特别是微量元素的好饲料。

[0023] 采用上述技术方案所产生的有益效果在于:

[0024] 1. 本发明采用中药土元和酸枣粉作为原料,与鱼粉、骨粉、杂粮、蔬菜等配合使用,实现了蛋白质、能量、矿物质、氨基酸和各种维生素等营养成分合理搭配。

[0025] 2. 本发明的饲料不含任何激素和抗生素,可提高产品的质量,有利于人类的健康和增强禽畜的免疫能力,实现绿色养殖。

具体实施方式

[0026] 实施例 1

[0027] 称取下述重量份的原料:土元 4 份、酸枣粉 1 份、骨粉 0.5 份、杂粮 2 份、杂虫 1 份、蔬菜 1 份、鱼粉 1 份、贝壳粉 1 份,将上述原料用混料机充分混合,再用颗粒机加工成颗粒即可。

[0028] 用作蛋鸡日常食用饲料,能有效提高鸡蛋的质量,产品营养丰富,为绿色健康食品。

[0029] 实施例 2

[0030] 称取下述重量份的原料:土元 3 份、酸枣粉 3 份、骨粉 1 份、杂粮 3 份、杂虫 1.2 份、蔬菜 1.5 份、鱼粉 0.9 份、贝壳粉 1.1 份,将上述原料用混料机充分混合,再用颗粒机加工成颗粒即可。

[0031] 用作肉鸡日常食用饲料,能有效提高鸡肉的质量,产品营养丰富,为绿色健康食品。

[0032] 实施例 3

[0033] 称取下述重量份的原料:土元 5 份、酸枣粉 2 份、骨粉 1.5 份、杂粮 5 份、杂虫 0.5 份、蔬菜 1.5 份、鱼粉 1 份、贝壳粉 1 份,将上述原料用混料机充分混合,再用颗粒机加工成颗粒即可。

[0034] 用作育肥猪日常食用饲料,生产的猪肉营养物质丰富,大大提高了肉品质量。

[0035] 实施例 4

[0036] 称取下述重量份的原料:土元 6 份、酸枣粉 4 份、骨粉 0.9 份、杂粮 5 份、杂虫 0.5 份、蔬菜 0.8 份、鱼粉 1.2 份、贝壳粉 0.7 份,将上述原料用混料机充分混合,再用颗粒机加工成颗粒即可。

[0037] 用作奶牛的日常食用饲料,生产的牛奶含各种微量元素,不用人工添加,为天然绿色食品。

[0038] 实验例

[0039] 鸡类食用本发明的饲料(同实施例 2)后,生产的鸡和鸡蛋的营养价值明显高于一般的土鸡和土鸡蛋(营养价值对照表见表 1)。

[0040]

表1 营养价值对照表

营养成分	一般 土鸡蛋	本发明饲料 生产的鸡蛋	一般 土鸡	本发明饲料 生产的鸡	检测标准
蛋白质 (g/100g)	6.9	13.1	16.7	21.6	GB5009.5-2010
脂肪 (g/100g)	12.7	9.7	16.8	2.3	GB/T5009.6-2003
胆固醇 (mg/100g)	800	420	166	72.3	GB/T22220-2008
钙 (mg/100g)		37.97	2	4.42	GB/T5009.92-2003
铁 (mg/100g)	1.3	1.92	0.6	1.59	GB/T5009.90-2003
锌 (mg/100g)	10	13	1	1.5	GB/T5009.14-2003
维生素 A (mg/100g)	0.02	0.111	5.4	8.39	GB/T5009.82-2003
维生素 E (mg/100g)	2.1	3.56	0.32	0.612	GB/T5009.82-2003
维生素 D ₃ (μg/100g)	2	3.34	—	1.3	GB5413.9-2010

[0041] 由表1可知本发明的饲料生产的鸡和鸡蛋含有丰富的优质蛋白质和各种人体急需的氨基酸。各种维生素及钙、铁、锌等微量元素含量也明显高于其他品种的土鸡蛋,且脂肪和胆固醇含量低,有助于促进儿童生长发育,智力开发和产妇补血调气,对患有心脑血管疾病的中老年人也有很好的滋补调养、强身健体的功效,经常食用可增强免疫功能,而且本饲料生产的鸡蛋已经被河北正定乒乓球运动基地列为运动员专用蛋品。