



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110101811 A

(43)申请公布日 2019.08.09

(21)申请号 201910310703.7

(22)申请日 2019.04.17

(71)申请人 驻马店市久久农牧科技有限公司
地址 463000 河南省驻马店市通达路与文
娱二路交叉口东南角爱家会展国际5
号楼A座4层401

(72)发明人 王连中 朱忠珂 焦凤超 李军
徐光科

(51)Int.Cl.

A61K 36/906(2006.01)

A61P 37/04(2006.01)

A61P 39/06(2006.01)

A61P 39/00(2006.01)

A61P 31/12(2006.01)

A61P 1/14(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54)发明名称

一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药
配方

(57)摘要

本发明公开了一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方,按重量份数计,由以下原料组成:马齿苋20-50份、肉苁蓉20-50份、楮实子10-20份、甘草5-20份、葛根5-20份、墨旱莲10-30份、忍冬藤20-35份、黄芪20-30份、山药15-35份、白术20-40份、蒲公英10-30份、淫羊藿10-25份、沙苑子10-20份、芡实10-15份、黄精10-25份、地榆5-15份、葶苈子5-10份、郁李仁5-8份、薤白5-10份、山柰5-8份。本发明制备的中草药配方具有抗氧化活性、防治畜禽病毒性疾病、提高畜禽免疫力、兼具食用保健功效的特点,有效改善畜禽产品肉质品质,满足市场和消费者的需求。

1. 一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方,其特征在于,所述中草药配方按重量份数计,由以下原料组成:马齿苋20-50份、肉苁蓉20-50份、楮实子10-20份、甘草5-20份、葛根5-20份、墨旱莲10-30份、忍冬藤20-35份、黄芪20-30份、山药15-35份、白术20-40份、蒲公英10-30份、淫羊藿10-25份、沙苑子10-20份、芡实10-15份、黄精10-25份、地榆5-15份、葶苈子5-10份、郁李仁5-8份、薤白5-10份、山柰5-8份。

2. 根据权利要求1所述的一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方,其特征在于,所述中草药配方按重量份数计,由以下原料组成:马齿苋20-40份、肉苁蓉30-50份、楮实子10-15份、甘草8-16份、葛根10-13份、墨旱莲20-25份、忍冬藤25-30份、黄芪23-28份、山药20-30份、白术25-28份、蒲公英15-22份、淫羊藿18-23份、沙苑子15-19份、芡实12-14份、黄精15-20份、地榆10-13份、葶苈子7-9份、郁李仁6-7份、薤白8-10份、山柰6-7份。

3. 根据权利要求1所述的一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方,其特征在于,所述中草药配方按重量份数计,由以下原料组成:马齿苋30份、肉苁蓉35份、楮实子12份、甘草13份、葛根11份、墨旱莲22份、忍冬藤25份、黄芪24份、山药28份、白术27份、蒲公英17份、淫羊藿20份、沙苑子16份、芡实13份、黄精17份、地榆10份、葶苈子8份、郁李仁6份、薤白8份、山柰7份。

4. 根据权利要求1-3任一所述的一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方的制备方法,其特征在于,具体步骤包括:首先称取马齿苋、肉苁蓉、楮实子、甘草、葛根、墨旱莲、忍冬藤、黄芪、山药、白术、蒲公英、淫羊藿、沙苑子、芡实、黄精、地榆、葶苈子、郁李仁、薤白、山柰,烘干,搅拌均匀,粉碎过筛,得到100-120目的药粉;超微粉碎并混合,得到混合中草药细粉,加入辅料制成成品剂型。

5. 根据权利要求4所述的一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方的制备方法,其特征在于,所述成品剂型包括但不限于片剂、颗粒剂、口服液、粉剂、煎膏剂、滴丸剂、丸剂、散剂、浸膏剂、糖浆剂。

一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方

技术领域

[0001] 本发明涉及中草药配方领域,更具体的说是涉及一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方。

背景技术

[0002] 随着国民经济发展和人民生活水平不断提高,人们对畜禽动物产品质量的要求越来越高,对优质无公害放心肉的需求量越来越大,这种趋势将会持续增长。随着我国规模化养殖业的发展,在高产、高效的同时,如何生产符合国家有关标准和确保消费者健康安全的优质动物肉食品、恢复动物肉质自然风味是养殖者所面临的重要问题。

[0003] 传统饲料病害多,产量差,影响畜禽动物的肉质口感,无法达到加入复配好的中药配方的饲料的效果,畜禽动物不易对营养物质例如蛋白质,矿物质,氨基酸进行进一步的吸收。加入中草药配方的饲料投喂畜禽动物,能够提高动物的免疫力,提升动物成活率,抑制有害病菌的繁殖,降低感染其他病毒性疾病的风险,进而改善畜禽动物的肉质,促进经济效益。

[0004] 畜禽肉的品质是畜禽的一种品质特性,一般是不易改变的。但是肉质的香味、腥臭、鲜嫩度等性质可以通过特殊饲养管理和加工处理办法,在一定范围内得到改善。中草药配方饲料添加剂具有防病保健作用主要表现在增强免疫、抑菌驱虫和调整功能等方面;提高动物生产性能主要表现在促进生长、催肥增重、促进生殖等方面;改善动物产品质量主要表现在改善肉质等。

[0005] 因此,结合上述问题,本发明提供一种用于改善畜禽产品肉质的中草药配方,能够效果显著地改变畜禽产品肉质的品质,恢复自然的浓郁肉香风味,是本领域技术人员亟需解决的问题。

发明内容

[0006] 有鉴于此,本发明提供了一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方,该中草药配方具有抗氧化活性、防治畜禽病毒性疾病、提高畜禽免疫力、兼具食用保健功效的特点,能够有效改善畜禽产品肉质品质。

[0007] 为了实现上述目的,本发明采用的技术方案如下:

[0008] 一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方,所述中草药配方按重量份数计,由以下原料组成:马齿苋20-50份、肉苁蓉20-50份、楮实子10-20份、甘草5-20份、葛根5-20份、墨旱莲10-30份、忍冬藤20-35份、黄芪20-30份、山药15-35份、白术20-40份、蒲公英10-30份、淫羊藿10-25份、沙苑子10-20份、芡实10-15份、黄精10-25份、地榆5-15份、葶苈子5-10份、郁李仁5-8份、薤白5-10份、山柰5-8份。

[0009] 优选的,所述中草药配方按重量份数计,由以下原料组成:马齿苋20-40份、肉苁蓉30-50份、楮实子10-15份、甘草8-16份、葛根10-13份、墨旱莲20-25份、忍冬藤25-30份、黄芪23-28份、山药20-30份、白术25-28份、蒲公英15-22份、淫羊藿18-23份、沙苑子15-19份、芡

实12-14份、黄精15-20份、地榆10-13份、葶苈子7-9份、郁李仁6-7份、薤白8-10份、山柰6-7份。

[0010] 优选的,所述中草药配方按重量份数计,由以下原料组成:马齿苋30份、肉苁蓉35份、楮实子12份、甘草13份、葛根11份、墨旱莲22份、忍冬藤25份、黄芪24份、山药28份、白术27份、蒲公英17份、淫羊藿20份、沙苑子16份、芡实13份、黄精17份、地榆10份、葶苈子8份、郁李仁6份、薤白8份、山柰7份。

[0011] 一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方的制备方法,其特征在于,具体步骤包括:首先称取马齿苋、肉苁蓉、楮实子、甘草、葛根、墨旱莲、忍冬藤、黄芪、山药、白术、蒲公英、淫羊藿、沙苑子、芡实、黄精、地榆、葶苈子、郁李仁、薤白、山柰,烘干,搅拌均匀,粉碎过筛,得到100-120目的药粉;超微粉碎并混合,得到混合中草药细粉,加入辅料制成成品剂型。

[0012] 优选的,所述成品剂型包括但不限于片剂、颗粒剂、口服液、粉剂、煎膏剂、滴丸剂、丸剂、散剂、浸膏剂、糖浆剂。

[0013] 经由上述技术方案可知,与现有技术相比,本发明的有益效果如下:

[0014] 中药均具有营养和药物的双重作用。现代研究表明,中药含有多种成分,包括多糖、生物碱、苷类等,少则数种、数十种,多则上百种,中药除含有机体所需的营养成分之外,作为饲料添加剂应用时,是按照中国传统医药理论进行合理组合,使物质作用相协同,并使之产生全方位的协调作用和对机体有利因子的整体调动作用,最终达到提高动物生产的效果。化学药品、抗生素和激素的毒副作用和耐药性容易引起动物产品药物残留,中药的毒副作用小,无耐药性,是中药添加剂的一个独特优势,这一优势,顺应了时代潮流,满足了人们回归自然、追求绿色食品的愿望。

[0015] 本发明公开的中草药配方中的原料富含维生素(维生素E、维生素C等)、矿物质(钙、镁、硒等)及其他一些饲料添加剂。维生素E能有效抑制鲜肉中高铁血红蛋白的形成,增强氧合血红蛋白的稳定性,能够显著降低脂类过氧化反应。维生素C具有一定的抗氧化性,因而可以防止脂肪的氧化,提高猪肉品质,并参与体内的抗氧化反应,并具有抗应激、减缓猪屠宰后pH下降速度的功效。矿物质中的镁能降低由钙产生的神经肌肉刺激和减少神经冲动引起的乙酰胆碱的分泌,提高肉的品质。硒能防止细胞膜的脂质结构遭到破坏,保持细胞膜的完整性,从而减少肌肉渗出汁液。铬能增加瘦肉率,降低脂肪、提高畜禽肉质。

[0016] 1、本发明药食同源中草药配方大多具有抗氧化活性,抗氧化成分主要有皂苷、多糖、生物碱类、黄酮类、酚酸类、木质素和微量元素等。因此从食用安全性和保健功效两方面考虑,药食两用中药是开发抗氧化资源的来源。

[0017] 2、本发明公开的中药配方具有残留低、抗药性低、经济环保等优点,同时含有多种营养成分,有抗应激、抗病毒、免疫调节、抗氧化等作用。

[0018] 3、本发明公开的中药配方以健脾益胃、增强免疫、安神抗应激为主组合方剂,按不同比例添加于畜禽的基础日粮中,能够缓解动物应激,增强机体抗氧化能力,减少脂质氧化,改善肉的嫩度,减少滴水损失。

[0019] 4、本发明公开的中药配方中的氨基酸、生物碱、苷类、有机酸等成分,可以通过营养调控改善肉品质风味,并促进畜禽的生长发育,使肉质鲜嫩可口,从而为集约化养殖提供优质畜产品。

具体实施方式

[0020] 下面对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0021] 实施例1:

[0022] 本发明实施例1公开了一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方,采用的技术方案如下:

[0023] 一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方,按重量份数计,由以下原料组成:马齿苋30份、肉苁蓉35份、楮实子12份、甘草13份、葛根11份、墨旱莲22份、忍冬藤25份、黄芪24份、山药28份、白术27份、蒲公英17份、淫羊藿20份、沙苑子16份、芡实13份、黄精17份、地榆10份、葶苈子8份、郁李仁6份、薤白8份、山柰7份。

[0024] 实施例2:

[0025] 本发明实施例2公开了一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方,采用的技术方案如下:马齿苋20份、肉苁蓉50份、楮实子10份、甘草20份、葛根5份、墨旱莲10份、忍冬藤35份、黄芪30份、山药15份、白术40份、蒲公英10份、淫羊藿10份、沙苑子20份、芡实10份、黄精10份、地榆15份、葶苈子10份、郁李仁8份、薤白10份、山柰8份。

[0026] 实施例3:

[0027] 本发明实施例3公开了一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方,采用的技术方案如下:马齿苋50份、肉苁蓉20份、楮实子20份、甘草5份、葛根20份、墨旱莲30份、忍冬藤20份、黄芪20份、山药35份、白术20份、蒲公英30份、淫羊藿25份、沙苑子10份、芡实15份、黄精10份、地榆5份、葶苈子5份、郁李仁5份、薤白5份、山柰5份。

[0028] 实施例4:

[0029] 本发明实施例4公开了一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方,采用的技术方案如下:马齿苋25份、肉苁蓉40份、楮实子13份、甘草8份、葛根16份、墨旱莲27份、忍冬藤31份、黄芪22份、山药17份、白术28份、蒲公英19份、淫羊藿17份、沙苑子12份、芡实14份、黄精23份、地榆14份、葶苈子9份、郁李仁6份、薤白7份、山柰7份。

[0030] 实施例5:

[0031] 本发明实施例5公开了一种药食同源改善畜禽产品品质的中草药配方,采用的技术方案如下:马齿苋44份、肉苁蓉47份、楮实子11份、甘草17份、葛根16份、墨旱莲23份、忍冬藤32份、黄芪27份、山药31份、白术33份、蒲公英25份、淫羊藿17份、沙苑子12份、芡实13份、黄精22份、地榆13份、葶苈子8份、郁李仁6份、薤白9份、山柰7份。

[0032] 本说明书中各个实施例采用递进的方式描述,每个实施例重点说明的都是与其他实施例的不同之处,各个实施例之间相同相似部分互相参见即可。

[0033] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本发明。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中定义的一般原理可以在不脱离本发明的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本发明将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和和特点相一致的最宽的范围。