



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109497310 A

(43)申请公布日 2019.03.22

(21)申请号 201811578448.6

(22)申请日 2018.12.24

(71)申请人 吉林省尚易养殖农业发展科技有限
公司

地址 130000 吉林省长春市朝阳区永昌街
道人民大街与永昌路交汇联通大厦

(72)发明人 王月岭

(51)Int.Cl.

A23K 50/30(2016.01)

A23K 10/30(2016.01)

A23K 10/37(2016.01)

A23K 10/22(2016.01)

A23K 10/26(2016.01)

A23K 20/20(2016.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54)发明名称

一种猪用中草药组合富硒饲料

(57)摘要

本发明涉及一种畜牧业用猪饲料,具体是一种猪用中草药组合富硒饲料,包括以下重量份组分:玉米粉55-60份、豆粕粉10-15份、麦麸15-18份、鱼粉1-3份、骨粉1-2份、食盐0.3-0.5份、中草药粉3-5份、有机酵母硒0.3-0.5份;其中,所述中草药粉包括以下重量份组分:马齿苋粉20-30份、蒲公英粉8-10份、艾叶粉8-10份、龙胆草粉3-5份、鱼腥草粉40-50份、杜仲粉5-10份。本发明饲料中添加中药草粉,可具备杀虫解毒、清热散血和抑菌作用,能够促进生猪排毒,可降低猪肉内毒素残留,增强免疫力,预防疾病,增加生猪食欲及促进生长,促进血液循环,增强代谢,提升猪肉中硒含量,从而改善猪肉肉质。

1. 一种猪用中草药组合富硒饲料,其特征在于,包括以下重量份组分:玉米粉55-60份、豆粕粉10-15份、麦麸15-18份、鱼粉1-3份、骨粉1-2份、食盐0.3-0.5份、中草药粉3-5份、有机酵母硒0.3-0.5份。

2. 根据权利要求1所述的猪用中草药组合富硒饲料,其特征在于,包括以下重量份组分:玉米粉57-58份、豆粕粉12-13份、麦麸16-17份、鱼粉2-3份、骨粉1.5-2份、食盐0.3-0.4份、中草药粉4-5份、有机酵母硒0.4-0.5份。

3. 根据权利要求2所述的猪用中草药组合富硒饲料,其特征在于,包括以下重量份组分:玉米粉58份、豆粕粉13份、麦麸16份、鱼粉2份、骨粉2份、食盐0.4份、中草药粉4份、有机酵母硒0.4份。

4. 根据权利要求1所述的猪用中草药组合富硒饲料,其特征在于,所述中草药粉包括以下重量份组分:马齿苋粉20-30份、蒲公英粉8-10份、艾叶粉8-10份、龙胆草粉3-5份、鱼腥草粉40-50份、杜仲粉5-10份。

5. 根据权利要求2所述的猪用中草药组合富硒饲料,其特征在于,所述中草药粉包括以下重量份组分:马齿苋粉24-26份、蒲公英粉9-10份、艾叶粉9-10份、龙胆草粉4-5份、鱼腥草粉44-46份、杜仲粉6-8份。

6. 根据权利要求3所述的猪用中草药组合富硒饲料,其特征在于,所述中草药粉包括以下重量份组分:马齿苋粉25份、蒲公英粉9份、艾叶粉9份、龙胆草粉4份、鱼腥草粉45份、杜仲粉8份。

7. 如权利要求1-6任一项所述的猪用中草药组合富硒饲料在香猪生态养殖中的用途。

一种猪用中草药组合富硒饲料

技术领域

[0001] 本发明涉及一种畜牧业用猪饲料,具体是一种猪用中草药组合富硒饲料。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,对食物的品质要求也越来越高,当前的规模化养殖方法中,猪群高密度集中饲养,容易造成排污不到位而导致环境微生态的破坏、降低空气质量的不良后果。生猪在不达标的环境下生长,很容易摄入重金属等有毒有害物质。并且,有些饲料厂家为了追求饲料产品,提高生猪生长速率,减少生猪疾病等效果,在饲料中滥用抗生素及激素,造成猪肉内有害物质的超标,进而可能引发食品安全问题。同时,在猪生产中,通常以在饲料中添加亚硒酸钠、硒酸钠、硒化钠和亚硒酸钙等无机硒以及硒代蛋氨酸、硒代胱氨酸和硒代半胱氨酸等有机硒为主。

[0003] 但是,较多的研究表明,与无机硒相比,以酵母硒为代表的有机硒不仅可有效地提高猪的饲料转化率、成活率、繁殖性能和猪肉中的硒含量以及改善猪肉品质,而且还能提高吸收利用率,降低环境污染。随着无机硒制剂逐渐在养猪业中被禁止使用,以酵母硒为代表的有机硒在猪生产中的应用将越来越广泛,但目前酵母硒在我国养猪业中的应用还较少。因此,针对这一现状,迫切需要开发一种猪用中草药组合富硒饲料,以克服当前实际应用中的不足。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种猪用中草药组合富硒饲料,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:

一种猪用中草药组合富硒饲料,包括以下重量份组分:玉米粉55-60份、豆粕粉10-15份、麦麸15-18份、鱼粉1-3份、骨粉1-2份、食盐0.3-0.5份、中草药粉3-5份、有机酵母硒0.3-0.5份。

[0006] 作为本发明进一步的方案:包括以下重量份组分:玉米粉57-58份、豆粕粉12-13份、麦麸16-17份、鱼粉2-3份、骨粉1.5-2份、食盐0.3-0.4份、中草药粉4-5份、有机酵母硒0.4-0.5份。

[0007] 作为本发明进一步的方案:包括以下重量份组分:玉米粉58份、豆粕粉13份、麦麸16份、鱼粉2份、骨粉2份、食盐0.4份、中草药粉4份、有机酵母硒0.4份。

[0008] 作为本发明进一步的方案:所述中草药粉包括以下重量份组分:马齿苋粉20-30份、蒲公英粉8-10份、艾叶粉8-10份、龙胆草粉3-5份、鱼腥草粉40-50份、杜仲粉5-10份。

[0009] 作为本发明进一步的方案:所述中草药粉包括以下重量份组分:马齿苋粉24-26份、蒲公英粉9-10份、艾叶粉9-10份、龙胆草粉4-5份、鱼腥草粉44-46份、杜仲粉6-8份。

[0010] 作为本发明进一步的方案:所述中草药粉包括以下重量份组分:马齿苋粉25份、蒲公英粉9份、艾叶粉9份、龙胆草粉4份、鱼腥草粉45份、杜仲粉8份。

[0011] 所述的猪用中草药组合富硒饲料在香猪生态养殖中的用途。

[0012] 各主要组分的性能如下：

1) 马齿苋主要含有茶酚、生物碱及多种维生素等，具有杀虫解毒、清热散血和抑菌作用，可治疗肠炎下痢、仔猪白痢等消化道感染；

2) 蒲公英具有清热解毒、散结消肿、凉血利尿、抗菌等功效。干粉添加到饲料中有健胃、强体、增加食欲及促进生长等作用；

3) 艾叶一般加工成粉状使用，艾粉营养价值甚高，艾叶中含有芳香油，能促进血液循环，增强代谢，改善肉质，并有抗菌作用；

4) 龙胆草可以增强猪的消化系统，提高猪的食欲，促进猪增膘，防止消化道疾病等。采摘后用干净的清水将其洗干净，清除植株上的泥土与污渍进行饲喂，也可晒干磨粉与饲料混合搅拌；

5) 鱼腥草具有清热解毒，利尿消肿之功效，还具有抗菌、抗病毒、提高机体免疫力等作用。鱼腥草中含有的鱼腥草素、月桂醛等成分具有明显的抗菌作用和提高机体免疫功能，是一种天然的抗生素。鱼腥草在养猪上用作青绿饲料和饲料一起饲喂，不仅可以提高猪的机体免疫力，还可大大降低和减少猪瘟、肺疫、流感、副伤寒等多种疫病的发生。而且鱼腥草含有鱼腥味，很符合猪的口味喜好；

6) 杜仲添加到猪饲料中可促进生长，增强免疫功能，还可改善肉质，可达到当今人们追求的绿色食品及健康消费的要求，是一种极具开发价值的中草药饲料添加剂；

7) 有机酵母硒，酵母硒(seleniumyeast, SY)即根据硒和硫的化学相似性实现特异性高硫需求的酵母菌种从极度缺乏硫元素的培养基中吸收硒元素，吸收进入细胞内的硒被整合到酵母细胞的蛋白结构中，最后再水洗清除掉胞外的无机硒即可得到酵母有机硒。在猪日粮中添加有机酵母硒具有促进猪生长、增强免疫功能、提高繁殖性能和改善猪肉品质等营养功能。不但可以改善体内硒含量，而且可以生产富硒食品，增进人类健康。

[0013] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：

该猪用中草药组合富硒饲料，饲料中添加中药草粉，可具备杀虫解毒、清热散血和抑菌作用，能够促进生猪排毒，可降低猪肉内毒素残留，增强免疫力，预防疾病，增加生猪食欲及促进生长，促进血液循环，增强代谢，提升猪肉中硒含量，从而改善猪肉肉质。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 实施例1

一种猪用中草药组合富硒饲料，包括以下重量份组分：玉米粉55份、豆粕粉10份、麦麸15份、鱼粉1份、骨粉1份、食盐0.3份、中草药粉3份、有机酵母硒0.3份。

[0016] 其中，所述中草药粉包括以下重量份组分：马齿苋粉20份、蒲公英粉8份、艾叶粉8份、龙胆草粉3份、鱼腥草粉40份、杜仲粉5份。

[0017] 实施例2

一种猪用中草药组合富硒饲料,包括以下重量份组分:玉米粉60份、豆粕粉15份、麦麸18份、鱼粉3份、骨粉2份、食盐0.5份、中草药粉5份、有机酵母硒0.5份。

[0018] 其中,所述中草药粉包括以下重量份组分:马齿苋粉30份、蒲公英粉10份、艾叶粉10份、龙胆草粉5份、鱼腥草粉50份、杜仲粉10份。

[0019] 实施例3

一种猪用中草药组合富硒饲料,包括以下重量份组分:玉米粉58份、豆粕粉13份、麦麸16份、鱼粉2份、骨粉2份、食盐0.4份、中草药粉4份、有机酵母硒0.4份。

[0020] 其中,所述中草药粉包括以下重量份组分:马齿苋粉25份、蒲公英粉9份、艾叶粉9份、龙胆草粉4份、鱼腥草粉45份、杜仲粉8份。

[0021] 实施例4

一种猪用中草药组合富硒饲料,包括以下重量份组分:玉米粉57份、豆粕粉12份、麦麸16份、鱼粉2份、骨粉1.5份、食盐0.3份、中草药粉4份、有机酵母硒0.4份。

[0022] 其中,所述中草药粉包括以下重量份组分:马齿苋粉24份、蒲公英粉9份、艾叶粉9份、龙胆草粉4份、鱼腥草粉44份、杜仲粉6份。

[0023] 实施例5

一种猪用中草药组合富硒饲料,包括以下重量份组分:玉米58份、豆粕粉13份、麦麸17份、鱼粉3份、骨粉2份、食盐0.4份、中草药粉5份、有机酵母硒0.5份。

[0024] 其中,所述中草药粉包括以下重量份组分:马齿苋粉26份、蒲公英粉10份、艾叶粉10份、龙胆草粉5份、鱼腥草粉46份、杜仲粉8份。

[0025] 实施例6

一种猪用中草药组合富硒饲料,包括以下重量份组分:玉米粉60份、豆粕粉15份、麦麸18份、鱼粉1份、骨粉2份、食盐0.3份、中草药粉3.4份、有机酵母硒0.3份。

[0026] 育猪于60-120斤时,使用上述的猪用中草药组合富硒饲料进行饲喂,饲料中添加中药草粉,可具备杀虫解毒、清热散血和抑菌作用,增加生猪食欲及促进生长,促进血液循环,增强代谢,改善肉质。

[0027] 实施例7

一种猪用中草药组合富硒饲料,包括以下重量份组分:玉米粉58份、豆粕粉15份、麦麸16份、鱼粉3份、骨粉2份、食盐0.5份、中草药粉5份、有机酵母硒0.5份。

[0028] 育肥猪于出栏前45天,使用上述的猪用中草药组合富硒饲料进行饲喂,可降低猪肉内毒素残留,提升猪肉中硒含量。

[0029] 制备方法:按比例称取重量份组分的玉米粉、豆粕粉、麦麸、鱼粉、骨粉、食盐、中草药粉和有机酵母硒混合均匀即可。

[0030] 该猪用中草药组合富硒饲料,饲料中添加中药草粉,可具备杀虫解毒、清热散血和抑菌作用,能够促进生猪排毒,可降低猪肉内毒素残留,增强免疫力,预防疾病,增加生猪食欲及促进生长,促进血液循环,增强代谢,提升猪肉中硒含量,从而改善猪肉肉质。

[0031] 以上的仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本领域的技术人员来说,在不脱离本发明构思的前提下,还可以作出若干变形和改进,这些也应该视为本发明的保护范围,这些都不会影响本发明实施的效果和专利的实用性。