



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103892042 B

(45) 授权公告日 2015.09.23

(21) 申请号 201410126581.3

(22) 申请日 2014.04.01

(73) 专利权人 钟安信

地址 262500 山东省潍坊市青州市市府东巷
172号

(72) 发明人 钟安信 曹振华 贾化川 刘德普
蔡贤达 张广伟

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 吕翠莲

(51) Int. Cl.

A23K 1/14(2006.01)

A23K 1/10(2006.01)

A23K 1/16(2006.01)

A23K 1/18(2006.01)

审查员 于伟

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

一种有机浓缩饲料

(57) 摘要

本发明公开了一种有机浓缩饲料,由以下重量份的原料制成,取麦饭石粉 3000 份、鱼粉 2000 份、海藻粉 900 份、白糖 300 份、精盐 300 份、南瓜藤 900 份、贝壳粉 2000 份;中药添加剂 600 份,采用本有机饲料添加剂的饲料和采用普通饲料相比,牲畜的出栏重量、净肉重量、出肉率、瘦肉率、煮熟损失率、煮熟损失率、料肉比、日平均增重重量、日平均耗料量,都大大的提高,采食量虽然有所增加,但是料肉比优于对照组。

1. 一种有机浓缩饲料,其特征在于:由以下重量的原料制成,麦饭石粉 3000 克、鱼粉 2000 克、海藻粉 900 克、白糖 300 克、精盐 300 克、南瓜藤 900 克、贝壳粉 2000 克;中药添加剂 600 克;

所述中药添加剂,由以下重量的药制成:当归 200 克、黄芩 200 克、白术 300 克、拳参 100 克、山楂 200 克、甘草 100 克、大青叶 100 克、夜交藤 200 克、枣仁 200 克、山银花 200 克、洋金花 100 克、鱼腥草 100 克、青蒿 200 克;陈皮 200 克、龙骨 150 克、木香 50 克、木瓜 100 克、厚朴 50 克、牛油 100 克、白桐花 300 克、车前子 100 克、茯苓 100 克、板兰根 100 克、大黄 100 克、柴胡 50 克、牛黄 50 克、天麻 100 克、羌活 150 克、桑叶 150 克、枳实 50 克;将上述原料药烘干、粉碎,然后充分混匀,得中药添加剂。

2. 如权利要求 1 所述的一种有机浓缩饲料,其特征在于:南瓜藤为干南瓜藤。

一种有机浓缩饲料

技术领域

[0001] 本发明属饲料技术领域,具体的说是一种有机浓缩饲料。

背景技术

[0002] 现代研究证明,蒙阴麦饭石是国内珍贵矿石,其含有铝、镁、钾、碘、硼、锰、铁、锌、磷、硅、锗和硒等十多种有益元素,有增强牲畜、禽类及水生动物消化功能,健肠胃,促生长,抗病防疫,增强体质明显,增强免疫功能,传统的饲料,功能单一,不具有保健和提高抵抗力的作用。

发明内容

[0003] 本发明要解决的问题是针对以上问题,提供一种有机浓缩饲料,该浓缩饲料,能够提高牲畜的免疫力,增强牲畜的体质,促进牲畜的消化,加快牲畜的生长过程。

[0004] 为解决上述问题,本发明所采用的技术方案是:

[0005] 一种有机浓缩饲料,由以下重量份的原料制成,取麦饭石粉 3000 份、鱼粉 2000 份、海藻粉 900 份、白糖 300 份、精盐 300 份、南瓜藤 900 份、贝壳粉 2000 份;中药添加剂 600 份。

[0006] 以下是对上述技术方案的进一步改进:

[0007] 所述中药添加剂,由以下重量份的原料制成:当归 200 份、黄芩 200 份、白术 300 份、拳参 100 份、山楂 200 份、甘草 100 份、大青叶 100 份、夜交藤 200 份、枣仁 200 份、山银花 200 份、洋金花 100 份、鱼腥草 100 份、青蒿 200 份;陈皮 200 份、龙骨 150 份、木香 50 份、木瓜 100 份、厚朴 50 份、牛油 100 份、桐花 300 份、车前子 100 份、茯苓 100 份、板兰根 100 份、大黄 100 份、柴胡 50 份、牛黄 50 份、天麻 100 份、羌活 150 份、桑叶 150 份、枳实 50 份;将上述原料药烘干、粉碎,然后充分混匀,制得中药添加剂备用,

[0008] 所述南瓜藤为干南瓜藤。

[0009] 使用时,用重量 10% 左右的浓缩料,加入到重量 90% 的豆粕、米糠等常规饲料中。

[0010] 将重量 10% 左右本发明浓缩饲料,加入到重量 90% 的豆粕、米糠等常规饲料中,分别对猪、鸡、牛、狗进行投喂,作为实验组。

[0011] 当归:味甘;辛;苦;性温,归肝;心;脾经,补血药;调经药;止痛药, 补血;活血;调经止痛;润燥滑肠, 血虚诸证;月经不调;经闭;痛经;症瘕结聚;崩漏;虚寒腹痛;痿痹;肌肤麻木;肠燥便难;赤痢后重;痈疽疮疡;跌扑损伤。

[0012] 黄芩:为唇形科植物黄芩,以根入药。有清热燥湿,凉血安胎,解毒功效。主治温热病、上呼吸道感染、肺热咳嗽、湿热黄疸、肺炎、痢疾、咳血、目赤、胎动不安;高血压、痈肿疔疮等症;黄芩的临床应用抗菌比黄连还好,而且不产生抗药性。

[0013] 白术:味苦;甘;性温;归脾;胃经;补中益气,健脾和胃,燥湿利水;化痰,止汗;安胎;增食欲;白术含有挥发油、苍术醇、苍木酮以及对身体有补益作用的维生素 A。

[0014] 拳参:性味归经;苦,凉、酸苦,有小毒。”②《中药志》:”苦,微寒。”归肺、肝、大肠经。功能主治:清热镇惊,理湿消肿。治热病惊搐,破伤风,赤痢,痈肿,瘰疬。清热利湿;凉

血止血；解毒散结。主肺热咳嗽；热病惊痫；赤痢；热泻；吐血；衄血；痔疮出血；痈肿疮毒

[0015] 山楂：微温，甘、酸。消积，行瘀，化滞。

[0016] 甘草：味甘，性平，无毒；治五脏六腑寒热邪气，坚筋骨，长肌肉，倍气力，解毒，久服轻身延年。生用泻火热，熟用散表寒，去咽痛，除邪热，缓正气，养阴血，补脾胃，润肺。

[0017] 大青叶：清热，解毒，凉血，止血。治温病热盛烦渴，流行性感冒，急性传染性肝炎，菌痢，急性胃肠炎，急性肺炎，丹毒，吐血，衄血，黄疸，痢疾，喉痹，口疮，痈疽肿毒。

[0018] 夜交藤：功效：养心，安神，通络，祛风，主治：治失眠症，劳伤，多汗，血虚身痛，痈疽，瘰疬，风疮疥癣。

[0019] 枣仁：补中益肝，坚筋骨，助阴气，皆酸枣仁之功也。

[0020] 山银花：清热解毒，疏散风热。用于痈肿疔疮，喉痹，丹毒，热毒血痢，风热感冒，温热发病。

[0021] 洋金花：具有镇痉，镇静，镇痛，麻醉的功能。

[0022] 鱼腥草：性微寒，味苦，清热解毒；排脓消痈；利尿通淋。热淋主肺痈吐脓；痰热喘咳；喉蛾；热痢；痈肿疮毒；热淋；清热解毒，利尿消肿。治肺炎，肺脓疡，热痢，疟疾，水肿，淋病，白带，痈肿，痔疮，脱肛，湿疹，秃疮，疥癣。

[0023] 青蒿：苦，辛，寒。归肝、胆经、三焦、肾经，清透虚热，凉血除蒸，除蒸，截疟。用于暑邪发热，阴虚发热，夜热早凉，骨蒸劳热，疟疾寒热，湿热黄疸

[0024] 陈皮：苦、辛，温；归肺、脾经；理气健脾，燥湿化痰。用于胸膈胀满，食少吐泻，咳嗽痰多。

[0025] 龙骨：入心、肝、肾、大肠经，重镇安神镇惊安神，敛汗固精，止血涩肠，生肌敛疮。治惊痫癫狂，怔忡健忘，失眠多梦，自汗盗汗，遗精淋浊，吐衄便血，崩漏带下，泻痢脱肛，溃疡久不收口。

[0026] 木香：辛味辛；苦；性温。行气止痛；调中导滞。主胞胁胀满；脘腹胀痛；哎吐泄泻；痢疾后重。用于胸胁胀痛、泻痢后重、食积不消、不思饮食。

[0027] 木瓜：行气止痛；调中导滞。

[0028] 厚朴：苦；辛；性温，行气消积；燥湿除满；降逆平喘。

[0029] 牛油：牛脂、味甘、性温、有微毒；可治各种疮疥癣等所致的白斑秃病。

[0030] 桐花：味苦；甘；性温；补中益气，健脾和胃，燥湿利水；化痰，止汗；安胎；增食欲。

[0031] 车前子：甘；淡；性微寒；归经：归肺经；肝经；肾经；膀胱经；功能：清热利尿；渗湿止泻；明目；祛痰。主治：主小便不利；淋浊带下；水肿胀满；暑湿泻痢；目赤障翳；痰热咳嗽。

[0032] 茯苓：性味：甘、淡，平；归经：归心经、肺经、脾经、肾经；功能：利水药；渗湿利尿药。

[0033] 板兰根：苦，寒，无毒，温毒发斑；高热头痛；大头瘟疫；舌绛紫暗，烂喉丹痧；丹毒；疔腮；喉痹；疮肿、痈肿；水痘；麻疹；肝炎；流行性感冒，流脑，乙脑，肺炎，神昏吐衄，咽肿，火眼，疮疹；可防治流行性乙型脑炎、急慢性肝炎、流行性腮腺炎、骨髓炎。

[0034] 大黄：苦，寒，胃经；大肠经；肝经；脾经；功效：攻积滞；清湿热；泻火；凉血；祛瘀；解毒。

[0035] 柴胡：性微寒、味苦、辛、归肝经、胆经，具疏肝利胆、疏气解郁、散火之功效；治感

冒发热、寒热虚劳发热。小儿痘疹余热，面黄肌瘦腹部膨大，疟疾，肝郁气滞，胸肋胀痛，脱肛，子宫脱落，月经不调。

[0036] 牛黄：是指牛科动物黄牛或水牛的胆囊结石；苦，凉；清热解毒，主治咽喉肿痛，口舌生疮，痈疽疔毒。

[0037] 天麻：兰科天麻属植物天麻的干燥块茎，甘平，归肝经；息风止痉，平肝潜阳，祛风通络。

[0038] 羌活：味辛；苦；性温，散表寒；祛风湿；利关节；止痛。主外感风寒；头痛无汗；油印寒湿痹；风水浮肿；疮疡肿毒。用于阳痿遗精，遗尿尿频，腰膝冷痛，肾虚作喘，五更泄泻；外用治白癜风，斑秃。解表散寒，祛风胜湿，止痛。

[0039] 桑叶：味苦、甘、性寒，疏散风热，清肺润燥，平肝明目，凉血止血，风热感冒或风温初起，发热头痛，汗出恶风，咳嗽胸痛；或肺燥干咳无痰；咽干口渴；风热及肝阳上扰；目赤肿痛。用于风热感冒，肺热燥咳，头晕头痛，目赤昏花。

[0040] 枳实：苦；辛；寒。归脾；胃；肝；心经；积滞内停；痞满胀痛；大便秘结；泻痢后重；结胸；胃下垂；子宫脱垂；脱肛。

[0041] 由于本配方系纯中药，有机植物组成，没有任何激素类、抗生素类等化学和有毒物质参与，肉类品质高，达到国家标准和欧盟、东南亚出口标准。

[0042] 本配方还采用了植物南瓜藤、海藻粉等碳水化合物成分，即解决了农民种菜下脚料的回收利用，又增加了其收入，广泛应用于猪、牛和羊等饲料。

[0043] 采用本有机饲料添加剂的饲料和采用普通饲料相比，牲畜的出栏重量、净肉重量、出肉率、瘦肉率、煮熟损失率、煮熟损失率、料肉比、日平均增重重量、日平均耗料量，都大大的提高，采食量虽然有所增加，但是料肉比优于对照组。

具体实施方式

[0044] 实施例，一种有机浓缩饲料，由以下重量的原料制成，麦饭石粉 3000 克、鱼粉 2000 克、海藻粉 900 克、白糖 300 克、精盐 300 克、南瓜藤 900 克、贝壳粉 2000 克；中药添加剂 600 克，将上述原料烘干、粉碎，然后充分混匀，得浓缩料。

[0045] 南瓜藤为干南瓜藤。

[0046] 所述中药添加剂，由以下重量的原料制成：当归 200 克、黄芩 200 克、白术 300 克、拳参 100 克、山楂 200 克、甘草 100 克、大青叶 100 克、夜交藤 200 克、枣仁 200 克、山银花 200 克、洋金花 100 克、鱼腥草 100 克、青蒿 200 克；陈皮 200 克、龙骨 150 克、木香 50 克、木瓜 100 克、厚朴 50 克、牛油 100 克、桐花 300 克、车前子 100 克、茯苓 100 克、板兰根 100 克、大黄 100 克、柴胡 50 克、牛黄 50 克、天麻 100 克、羌活 150 克、桑叶 150 克、枳实 50 克，将上述原料药烘干、粉碎，然后充分混匀，得中药添加剂。

[0047] 使用时，一般用重量 10% 左右的浓缩料，加入到重量 90% 的豆粕、米糠等常规饲料中。

[0048] 将重量 10% 左右本发明浓缩饲料，加入到重量 90% 的豆粕、米糠等常规饲料中，分别对猪进行投喂，作为实验组。

[0049] 采用传统饲料对猪进行投喂，作为对照组。

[0050] 实验数据：

[0051] 猪投喂对照表见(表一)

[0052]

项目	添加 10%浓缩料的饲料	普通饲料
入栏时间	2013.3.14	2013.3.14
入栏重量 (斤)	35	37
出栏时间	2013.6.29	2013.6.29
出栏重量 (斤)	218.4	208
出栏天数	105	105
净肉重量 (斤)	146.1	108.2
出肉率 (%)	67	52
瘦肉率 (%)	54	41
煮熟损失率 (%)	13	20
料肉比 (%)	2.05	2.09

[0053] 经过对比实验可知,采用本发明专利预混料和采用普通饲料相比,实验组的出栏重量、净肉重量、出肉率、瘦肉率、煮熟损失率、料肉比、日平均增重重量、日平均耗料量,都大大的优于对照组,采食量虽然有所增加,但是料肉比优于对照组。

[0054] 据中药的功效,经多年来养殖实践证明,本方剂饲料科学有效,选用当归、黄芩、白术、拳参等补益类药物,可提高免疫力,减少疾病发生。

[0055] 选用山楂、大青叶等清导药,促进食物的消化吸收,加快其生长发育,选用夜交藤、枣仁等安神药,加强镇静作用,使其睡眠少动,体重增长快。

[0056] 选用贝壳类,矿物类中药,主要满足动物在生长发育中对钙、锌、铜、锰等多种元素的需要。

[0057] 选用黄芩、其独具清热解毒功效,而且与麦饭石合用后,具有清热解毒和收敛止泻双重功效,治疗慢性肠炎效果显著。

[0058] 方中甘草调和诸药,效果增强,不可缺少,其甘草酸与锌形成的甘草酸锌,其解毒作用更强。

[0059] 由上述分析可见本配方特点:

[0060] 补益类中药,清导类中药,安神类中药与清热解毒药、矿物药,贝壳类药形成组合力,可使动物体质强壮,生长发育快、减少了疾病的发生,经济效益显著。

[0061] 由于本配方系纯中药,有机植物组成,没有任何激素类、抗生素类等化学和有毒物质参与,肉类品质高,达到国家标准和欧盟、东南亚出口标准。

[0062] 本配方还采用了植物南瓜藤、海藻粉等碳水化合物成分,即解决了农民种菜下脚料的回收利用,又增加了其收入,广泛应用于猪、牛和羊等畜禽饲料。