



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 101213952 B

(45) 授权公告日 2010.07.07

(21) 申请号 200810013772.3

(22) 申请日 2008.01.15

(73) 专利权人 济南康众医药科技开发有限公司
地址 250014 山东省济南市历下区千佛山东路 81 号

(72) 发明人 张为胜 许翠萍 刘琳 牛凤菊

(51) Int. Cl.

A01K 67/02 (2006.01)

A23K 1/18 (2006.01)

A61K 36/899 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

A61K 35/64 (2006.01)

(56) 对比文件

CN 1086379 A, 1994.05.11, 全文.

CN 1063603 A, 1992.08.19, 全文.

CN 1656916 A, 2005.08.24, 全文.

董学锋. 介绍一种能降低鸡蛋中胆固醇的中药处方. 北方牧业 12.2007, (12), 27.

审查员 王霞

权利要求书 1 页 说明书 6 页

(54) 发明名称

一种低胆固醇无药残鸡蛋的生产方法

(57) 摘要

本发明涉及一种低胆固醇无药残鸡蛋的生产方法,其特征在于育雏期笼养,育成期、产蛋期选择向阳通风的山地散养,鸡的不同生长阶段添加不同的中药添加剂。本发明可促进机体脏器发育,改善机体健康状况,不使用化学药品、激素,可大幅度的降低鸡蛋中胆固醇的含量,对食用者的健康有益。

1. 一种低胆固醇无药残鸡蛋的生产方法,其特征在于通过以下方法实现:

(1) 育雏期笼养,育成期、产蛋期选择向阳通风的山地散养;

(2) 鸡的不同生长阶段添加不同的中药添加剂:

育雏期 1-6 周龄,添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.6-0.9 份、防风 0.3-0.6 份、白术 0.3-0.6 份、麦芽 0.5-0.9 份、神曲 0.6-0.9 份、山楂 0.6-0.9 份、蒲公英 0.3-0.6 份、马齿苋 0.3-0.6 份、刺五加 0.3-0.9 份、忍冬藤 0.3-0.6 份、大蒜 0.3-0.6 份、蝇蛆 5-10 份,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 14-16%,供鸡自由采食;

育成期 7-23 周龄,添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.6-0.9 份、防风 0.3-0.6 份、白芍 0.3-0.6 份、厚朴 0.3-0.6 份、辣椒 0.3-0.6 份、食醋 0.3-0.6 份、板蓝根 0.3-0.6 份、仙灵脾 0.3-0.6 份、蒲公英 0.3-0.6 份、野菊花 0.3-0.6 份、黄芩 0.3-0.6 份,蝇蛆 5-10 份,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 14-16%,供鸡自由采食;

产蛋期 24-68 周龄,添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.6-0.9 份、防风 0.3-0.6 份、泽泻 0.3-0.6 份、海藻 0.6-0.9 份、决明子 0.3-0.6 份、紫苏子 0.3-0.6 份,山楂 0.3-0.6 份、益母草 0.3-0.6 份、蒙脱石 0.3-0.6 份、黄芩 0.3-0.6 份、当归 0.3-0.6 份、枣仁 0.3-0.6 份、蝇蛆 5-10 份,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 14-16%,供鸡自由采食。

2. 一种低胆固醇无药残鸡蛋的生产方法,其特征在于通过以下方法实现:

(1) 育雏期笼养,育成期、产蛋期选择向阳通风的山地散养;

(2) 鸡的不同生长阶段添加不同的中药添加剂:

育雏期 1-6 周龄,添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.6-0.9 份、防风 0.3-0.6 份、白术 0.3-0.6 份、神曲 0.6-0.9 份、蒲公英 0.3-0.6 份、忍冬藤 0.3-0.6 份、大蒜 0.3-0.6 份、蝇蛆 5-10 份,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 14-16%,供鸡自由采食;

育成期 7-23 周龄,添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.6-0.9 份、防风 0.3-0.6 份、白芍 0.3-0.6 份、厚朴 0.3-0.6 份、辣椒 0.3-0.6 份、板蓝根 0.3-0.6 份、仙灵脾 0.3-0.6 份、蝇蛆 5-10 份,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 14-16%,供鸡自由采食;

产蛋期 24-68 周龄,添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.6-0.9 份、泽泻 0.3-0.6 份、海藻 0.6-0.9 份、决明子 0.3-0.6 份、紫苏子 0.3-0.6 份,山楂 0.3-0.6 份、益母草 0.3-0.6 份、蒙脱石 0.3-0.6 份、蝇蛆 5-10 份,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 14-16%,供鸡自由采食。

一种低胆固醇无药残鸡蛋的生产方法

技术领域

[0001] 本发明属鸡蛋生产方法,具体涉及一种低胆固醇鸡蛋的生产方法。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高,其膳食结构也在不断变化,除了要求食品营养好外,开始逐渐强调绿色保健化。鸡蛋作为人们餐桌上的常见食品,胆固醇的含量日趋成为消费者和研究者关心的问题。众所周知,胆固醇的过量摄入与高脂血症和冠心病发生率密切相关,所以,人们谈蛋色变。现在国内外在家禽养殖业的研究上,多集中在提高产蛋率和降低成本上,为了防病治病提高产蛋率使用了大量的饲料添加剂,这些饲料添加剂多是化学药剂、生物激素,除有益作用外,毒副作用也很大,长期使用造成鸡蛋中药剂残留和耐药菌株的产生,有碍食用者的健康。每只鸡从育雏到淘汰,必须经多次的药物预防和药物治疗,使大部分鸡产生不同程度的中毒现象,肝肾肿大,进而影响鸡蛋的质量。有报道,具有脂肪肝的鸡和蛋的营养低下,胆固醇含量明显增高。因此,研究低胆固醇含量无药残鸡蛋具有重要的经济和社会意义。

[0003] 本发明的目的就是提供一种低胆固醇无药残鸡蛋的生产方法,它具有操作简单,不使用化学药剂饲料添加剂、生物激素,无药残,无毒性,成本低等优点。

发明内容

[0004] 本发明的目的是这样实现的:

[0005] (1) 育雏期笼养,育成期、产蛋期选择向阳通风的山地散养。

[0006] (2) 鸡的不同生长阶段添加不同的中药添加剂:

[0007] 育雏期 1-6 周龄

[0008] 添加下列重量配比的中草药添加剂:黄芪 0.6-0.9 份、防风 0.3-0.6 份、白术 0.3-0.6 份、麦芽 0.5-0.9 份、神曲 0.6-0.9 份、山楂 0.6-0.9 份、蒲公英 0.3-0.6 份、马齿苋 0.3-0.6 份、刺五加 0.3-0.9 份、忍冬藤 0.3-0.6 份、大蒜 0.3-0.6 份、蝇蛆 5-10 份,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 14-16%。供鸡自由采食。

[0009] 进一步优化为:黄芪 0.6-0.9 份、防风 0.3-0.6 份、白术 0.3-0.6 份、神曲 0.6-0.9 份、蒲公英 0.3-0.6 份、忍冬藤 0.3-0.6 份、大蒜 0.3-0.6 份、蝇蛆 5-10 份,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 14-16%。供鸡自由采食。

[0010] 育成期 7-23 周龄

[0011] 添加下列重量配比的中草药添加剂:黄芪 0.6-0.9 份、防风 0.3-0.6 份、白芍 0.3-0.6 份、厚朴 0.3-0.6 份、辣椒 0.3-0.6 份、食醋 0.3-0.6 份、板蓝根 0.3-0.6 份、仙灵脾 0.3-0.6 份、蒲公英 0.3-0.6 份、野菊花 0.3-0.6 份、黄芩 0.3-0.6 份、蝇蛆 5-10 份。混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 14-16%。供鸡自由采食。

[0012] 进一步优化为:黄芪 0.6-0.9 份、防风 0.3-0.6 份、白芍 0.3-0.6 份、厚朴 0.3-0.6 份、辣椒 0.3-0.6 份、板蓝根 0.3-0.6 份、仙灵脾 0.3-0.6 份、蝇蛆 5-10 份。混匀粉碎后,作

饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 14-16%。供鸡自由采食。

[0013] 产蛋期 24-68 周龄

[0014] 添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.6-0.9 份、防风 0.3-0.6 份、泽泻 0.3-0.6 份、海藻 0.6-0.9 份、决明子 0.3-0.6 份、紫苏子 0.3-0.6 份、山楂 0.3-0.6 份、益母草 0.3-0.6 份、蒙脱石 0.3-0.6 份、黄芩 0.3-0.6 份、当归 0.3-0.6 份、枣仁 0.3-0.6 份、蝇蛆 5-10 份,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 14-16%。供鸡自由采食。

[0015] 进一步优化为:黄芪 0.6-0.9 份、泽泻 0.3-0.6 份、海藻 0.6-0.9 份、决明子 0.3-0.6 份、紫苏子 0.3-0.6 份、山楂 0.3-0.6 份、益母草 0.3-0.6 份、蒙脱石 0.3-0.6 份、蝇蛆 5-10 份。混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 14-16%。供鸡自由采食。

[0016] 本发明以中兽医基础理论为指导,以增强免疫力、健脾和胃、抗应激、抗菌抗病毒为原则。

[0017] 鸡的育雏期具有生长快、代谢旺盛,敏感性强,绒毛稀少,体温调节能力差、消化机能弱、抗病力低等特点,因此育雏期的饲养管理,应增强雏鸡的免疫功能,促进消化吸收功能,本发明育雏期笼养便于管理,便于调节养殖室的温度和湿度,饲料添加剂中的黄芪、刺五加甘温,内可大补脾肺肾之气,外可固表止汗,增强雏鸡的免疫功能。白术、神曲、山楂健脾益气,建胃消食。防风、蒲公英、马齿苋、忍冬藤、大蒜能有效抑制多种肠道致病菌,改善雏鸡肠道内环境,调整肠道正常菌群。诸药合用,使气旺表实,从而从根本上保护、协调雏鸡的整体健康、增强机体的免疫功能,调节体内有益微生物群落。充分发挥和提高机体本身预防疾病的潜在能力,提高生长速度,提高成活率。

[0018] 本发明鸡的育成期的饲料添加剂中的黄芪、仙灵脾,内可大补脾肺肾之气,外可固表止汗,增强鸡的免疫功能。辣椒、食醋、厚朴有健胃、助消化作用,可促进鸡的生长。白芍、厚朴、蒲公英、野菊花、黄芩具有抗菌抗病毒作用,能调动机体非特异性微生物的一切积极因素全方位杀灭病原微生物。诸药合用,兼有药性和营养性的双重作用,既可防病,又可提高生产性能,不但能直接杀菌抑菌,而且能调节机体的免疫机能,具有非特异抗菌作用。中草药添加剂独特的优点是具有纯天然性,来自自然界动物、植物和矿物质,并保持了其自然结构和活性,长期使用而无药物残留、无抗药性和无毒副作用,是良好的“绿色”药物添加剂。

[0019] 本发明产蛋期的饲料添加剂中其泽泻:对人和动物均有明显的利尿作用,并使尿中钠、钾、氯及尿素的排泄量增加,使血中尿素及胆固醇的滞留减轻。有保肝作用,能改善肝脏脂肪代谢,具有抗脂肪肝作用。对于高胆固醇、高脂、低蛋白饲料所致的动物脂肪肝病变,能使肝中脂肪含量降低,对肝损伤有保护作用;决明子有降脂、降压、利尿、缓泻、抗菌等作用,尤其有明显降低血清胆固醇的效果;海藻:含有碘和海藻多糖。碘能促进机体对病理产物和炎性渗出物的吸收,使病态组织瓦解,对肝组织病变有一定疗效。海藻多糖可提高机体的免疫能力,提高机体的抗氧化作用和清除自由基作用。海藻多糖有抗病毒作用,对乙型流感病毒和腮腺炎病毒都具有抑制作用;山楂:有助消化作用,尤其用于治疗油腻肉积所致的消化不良、腹泻、腹胀等。近代研究发现山楂含有脂肪酶,可促进脂肪分解消化,另含有山楂酸等多种有机酸,可提高蛋白酶的活性,使饲料中的蛋白质易被消化。山楂有降血脂作

用,可使动物血清胆固醇和肝油三脂含量明显低于对照组。山楂还有抗菌作用,对各种痢疾杆菌、变形杆菌、大肠杆菌均有较强的抑制作用;苏子:具有下气消痰、润肺、宽肠的功效。苏子中富含多不饱和脂肪酸,尤其是 α -亚麻酸的含量达56~64%,亚麻酸具有抗衰老、降血脂、减肥、抗过敏炎症、抗癌等功效。能抑制胆固醇的生物合成和促进胆固醇的排泄,从而降低胆固醇的含量。在蛋鸡日粮中添加苏子可有效降低鸡蛋蛋黄中胆固醇的含量;蒙脱石口服后,可均匀地覆盖在整个肠腔表面,吸附多种病原体,将其固定在肠腔表面,而后随肠蠕动排出体外,从而避免肠细胞被病原体损伤。对大肠杆菌素、金黄色葡萄球菌毒素和霍乱毒素也有固定作用。蒙脱石还可吸附胆酸和胆固醇,而后随肠蠕动排出体外,从而减少胆固醇的吸收。本发明饲料添加剂用于蛋鸡的饲养,即可抑制胆固醇的生物合成又可促进胆固醇的代谢,即可抑制胆固醇的消化道吸收又可促进胆固醇的消化道排泄,进而有效的降低鸡蛋中胆固醇的含量;本发明饲料添加剂具有保护消化道粘膜、保肝、抗菌、提高机体的免疫能力的作用,添加到饲料中代替化学药物、生物激素,进而减少鸡蛋中药物残留,有利于食用者健康。

[0020] 本发明中的蝇蛆不仅含有大量对机体有着特殊作用的几丁质、抗菌肽防御素和外源性凝集素,还富含机体必须的九种氨基酸和蛋白质、游离氨基酸、维生素、矿物质元素、不饱和脂肪酸等多种成分,很容易被吸收转化。

[0021] 本发明选择向阳通风的山地散养,可保持良好的光照通风,创造清新舒适的饲养环境、维持鸡群的健康、减少疫苗和药物使用。鸡的体温高,新陈代谢旺盛,如果忽视饲养环境,就会造成鸡场空气质量下降,可导致呼吸道病变,采食量下降,抗病力降低。向阳通风的山地散养,鸡在野外可以觅食一些昆虫之内类动物性饲料、青饲料和矿物质,能充分利用自然资源,鸡活动面积大,阳光充足,空气新鲜,鸡群体质健壮,肉质良好,风味增加的同时鸡粪便可以就地肥园给林树。

[0022] 以上各组成是按重量 kg 作为配比的,在生产时可按照相应的比例增大或减少,如大规模生产可以以千克或以吨为单位,重量可以增大或减少,但各组 kg 之间的生药重量配比比例不变。

[0023] 本发明的饲料添加剂的使用方法还可以是按重量配比称取各组分,加水煎煮两次,合并两次煎液,让鸡自由饮服。

[0024] 本发明的饲料添加剂的使用方法还可以是按重量配比称取各组分,加水煎煮两次,合并两次煎液,添加到饲料中,让鸡自由采食。

具体实施方式

[0025] 以下通过具体实施例来进一步阐述本发明。

[0026] 实施例 1

[0027] 将 200 只一日龄琅琊雏鸡笼养,在育雏期 1-6 周龄内,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.6kg、防风 0.3kg、白术 0.6kg、麦芽 0.9kg、神曲 0.6kg、山楂 0.8kg、蒲公英 0.5kg、马齿苋 0.3kg、刺五加 0.4kg、忍冬藤 0.6kg、大蒜 0.5kg、蝇蛆 10kg,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 14%。自由饮水和采食,用火炉控温。

[0028] 在育成期 7-23 周龄选择向阳通风的山地散养,在基础日粮中添加下列重量配比

的中药添加剂:黄芪 0.9kg、防风 0.6kg、白芍 0.3kg、厚朴 0.3kg、辣椒 0.4kg、食醋 0.5kg、板蓝根 0.6kg、仙灵脾 0.6kg、蒲公英 0.6kg、野菊花 0.3kg、黄芩 0.3kg, 蝇蛆 5kg。混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 16%。自由饮水和采食。

[0029] 产蛋期 23 周龄后至淘汰的整个产蛋期,选择向阳通风的山地散养,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.6kg、防风 0.3kg、泽泻 0.6kg、海藻 0.9kg、决明子 0.3kg、紫苏子 0.3kg,山楂 0.3kg、益母草 0.6kg、蒙脱石 0.6kg、黄芩 0.3kg、当归 0.3kg、枣仁 0.3kg、蝇蛆 5kg,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 14%。

[0030] 实施例 2

[0031] 将 200 只一日龄琅琊雏鸡笼养,在育雏期 1-6 周龄内,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.9kg、防风 0.4kg、白术 0.3kg、麦芽 0.5kg、神曲 0.9kg、山楂 0.6kg、蒲公英 0.3kg、马齿苋 0.5kg、刺五加 0.3kg、忍冬藤 0.5kg、大蒜 0.6kg、蝇蛆 7kg,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 15%。自由饮水和采食,用火炉控温。

[0032] 在育成期 7-23 周龄选择向阳通风的山地散养,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.6kg、防风 0.3kg、白芍 0.4kg、厚朴 0.6kg、辣椒 0.6kg、食醋 0.3kg、板蓝根 0.3kg、仙灵脾 0.3kg、蒲公英 0.4kg、野菊花 0.5kg、黄芩 0.5kg, 蝇蛆 9kg。混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 14%。自由饮水和采食。

[0033] 产蛋期 23 周龄后至淘汰的整个产蛋期,选择向阳通风的山地散养,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.9kg、防风 0.4kg、泽泻 0.5kg、海藻 0.6kg、决明子 0.6kg、紫苏子 0.4kg,山楂 0.6kg、益母草 0.3kg、蒙脱石 0.3kg、黄芩 0.6kg、当归 0.4kg、枣 0.6kg、蝇蛆 10kg,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量 16%。自由饮水和采食。

[0034] 实施例 3

[0035] 将 200 只一日龄琅琊雏鸡笼养,在育雏期 1-6 周龄内,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.7kg、防风 0.6kg、白术 0.5kg、麦芽 0.6kg、神曲 0.7kg、山楂 0.9kg、蒲公英 0.5kg、马齿苋 0.6kg、刺五加 0.9kg、忍冬藤 0.3kg、大蒜 0.3kg、蝇蛆 5kg,自由饮水和采食,用火炉控温。

[0036] 在育成期 7-23 周龄选择向阳通风的山地散养,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.7kg、防风 0.5kg、白芍 0.6kg、厚朴 0.5kg、辣椒 0.3kg、食醋 0.6kg、板蓝根 0.5kg、仙灵脾 0.4kg、蒲公英 0.3kg、野菊花 0.6kg、黄芩 0.6kg, 蝇蛆 10kg。混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 15%。自由饮水和采食。

[0037] 产蛋期 23 周龄后至淘汰的整个产蛋期,选择向阳通风的山地散养,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.8kg、防风 0.6kg、泽泻 0.3kg、海藻 0.7kg、决明子 0.5kg、紫苏子 0.6kg,山楂 0.4kg、益母草 0.5kg、蒙脱石 0.4kg、黄芩 0.4kg、当归 0.6kg、枣仁 0.5kg、蝇蛆 8kg,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量 15%。自由饮水和采食。

[0038] 实施例 4

[0039] 将 200 只一日龄琅琊雏鸡笼养,在育雏期 1-6 周龄内,在基础日粮中添加下列重量

配比的中药添加剂:黄芪 0.9kg、防风 0.6kg、白术 0.6kg、神曲 0.6kg、蒲公英 0.3kg、忍冬藤 0.5kg、大蒜 0.3kg、蝇蛆 10kg,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 16%。自由饮水和采食,用火炉控温。。

[0040] 在育成期 7-23 周龄选择向阳通风的山地散养,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.6kg、防风 0.6kg 白芍 0.6kg、厚朴 0.3kg、辣椒 0.4kg、板蓝根 0.6kg、仙灵脾 0.5kg、蝇蛆 6kg。混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与饲料混合后占总重量的 16%。自由饮水和采食。

[0041] 产蛋期 23 周龄后至淘汰的整个产蛋期,选择向阳通风的山地散养,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.6kg、泽泻 0.6kg、海藻 0.7kg、决明子 0.5kg、紫苏子 0.6kg,山楂 0.3kg、益母草 0.3kg、蒙脱石 0.6kg、蝇蛆 10kg。混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与饲料混合后占总重量的 15%。自由饮水和采食。

[0042] 实施例 5

[0043] 将 200 只一日龄琅琊雏鸡笼养,在育雏期 1-6 周龄内,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.6kg、防风 0.5kg、白术 0.3kg、神曲 0.9kg、蒲公英 0.6kg、忍冬藤 0.5kg、大蒜 0.5kg、蝇蛆 5kg,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与基础日粮混合后占总重量的 16%。自由饮水和采食,用火炉控温。

[0044] 在育成期 7-23 周龄选择向阳通风的山地散养,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.9kg、防风 0.3kg 白芍 0.3kg、厚朴 0.6kg、辣椒 0.6kg、板蓝根 0.5kg、仙灵脾 0.6kg、蝇蛆 10kg。混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与饲料混合后占总重量的 15%。自由饮水和采食。

[0045] 产蛋期 23 周龄后至淘汰的整个产蛋期,选择向阳通风的山地散养,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.9kg、泽泻 0.3kg、海藻 0.6kg、决明子 0.6kg、紫苏子 0.5kg,山楂 0.6kg、益母草 0.6kg、蒙脱石 0.3kg、蝇蛆 5kg。混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与饲料混合后占总重量的 16%。自由饮水和采食。

[0046] 实施例 6

[0047] 将 200 只一日龄琅琊雏鸡笼养,在育雏期 1-6 周龄内,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.8kg、防风 0.3kg、白术 0.4kg、神曲 0.7kg、蒲公英 0.5kg、忍冬藤 0.6kg、大蒜 0.6kg、蝇蛆 9kg,混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与饲料混合后占总重量的 14-16%。自由饮水和采食,用火炉控温。

[0048] 在育成期 7-23 周龄选择向阳通风的山地散养,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:黄芪 0.7kg、防风 0.4kg 白芍 0.5kg、厚朴 0.5kg、辣椒 0.3kg、板蓝根 0.3kg、仙灵脾 0.3kg、蝇蛆 5kg。混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与饲料混合后占总重量的 14%。自由饮水和采食。

[0049] 产蛋期 23 周龄后至淘汰的整个产蛋期,选择向阳通风的山地散养,在基础日粮中添加下列重量配比的中药添加剂:

[0050] 黄芪 0.8kg、泽泻 0.5kg、海藻 0.9kg、决明子 0.3kg、紫苏子 0.3kg,山楂 0.4kg、益母草 0.5kg、蒙脱石 0.5kg、蝇蛆 7kg。混匀粉碎后,作饲料添加剂,该添加剂与饲料混合后占总重量的 14%。自由饮水和采食。

[0051] 应用本发明的有益效果是可促进机体脏器发育,改善机体健康状况,使生长率和

饲料转化率均提高；在不使用化学药品、激素的情况下，骨骼、心脏性疾病、胸囊肿，脚垫等病的发生率和死淘率均降低；可大幅度的降低鸡蛋中胆固醇的含量，以琅琊鸡为试验对象，选择同批孵化的产蛋母鸡 600 只，随机分为 2 组，每组 300 只，分为试验组和对照组，试验组用本发明的方法饲养，对照组用基础日粮饲养。15 天后取蛋化验胆固醇的含量，结果试验组鸡蛋比对照组鸡蛋胆固醇降低 56%。本发明使用纯天然药物，不使用化学药物，不使用激素，因此无任何毒副作用；成本低，好制作，易推广使用。