



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107156027 A

(43)申请公布日 2017.09.15

(21)申请号 201710291818.7

A23K 10/37(2016.01)

(22)申请日 2017.04.28

(71)申请人 广西乐业康辉生态养殖专业合作社

地址 533299 广西壮族自治区百色市乐业
县同乐镇刷把村上当顶屯

(72)发明人 蒋家绪 陈长军

(74)专利代理机构 北京天奇智新知识产权代理
有限公司 11340

代理人 韦玲双

(51)Int.Cl.

A01K 67/02(2006.01)

A23K 50/75(2016.01)

A23K 10/30(2016.01)

A23K 10/12(2016.01)

A23K 10/18(2016.01)

权利要求书2页 说明书8页

(54)发明名称

一种养鸡方法

(57)摘要

本发明属于禽畜养殖技术领域,具体公开了一种养鸡方法。本发明的养鸡方法包括鸡舍的建设、鸡舍的管理、鸡苗的选择和日常饲养4个步骤;其中,日常饲养所用的肉鸡饲料主要由基础饲料和饲料添加剂按一定重量份经过混合制粒制成,所述饲料添加剂主要由生姜、党参、艾叶、五加皮、使君子、木香和复合菌种经过提取、混合发酵等步骤制成。本发明的养鸡方法采用安全、无毒副且有效成分含量高、效果好的肉鸡饲料来对肉鸡进行饲喂,有效提高了养殖肉鸡的肉质风味和肉质结实度好,感官接受度高。

1. 一种养鸡方法,其特征在于,包括以下具体步骤:

(1) 鸡舍的建设:选择地势干燥、向阳背风的山坡建设鸡舍,所述鸡舍高2.5-3.0m,其顶部设有加热层且屋脊处每隔5-6m设有通风天窗;

(2) 鸡舍的管理:每隔5-7d对鸡舍进行一次消毒,保持鸡舍夏季的温度为23-27℃、冬季的温度为30-33℃、湿度为50-55%;

(3) 鸡苗的选择:选择2-3日龄且健康的肉鸡作为鸡苗,采用H120+HN19二联苗对鸡苗进行免疫后,饲喂饮用水;

(4) 日常饲养:对于2-3日龄的鸡苗,采用肉鸡饲料对鸡苗进行饲喂,每只鸡苗3-4g/次,且3次/天;对于3日龄至饲养出栏的鸡苗,则按每增加1个日龄便每次增加1-2g的肉鸡饲料来对鸡苗进行饲喂,且3次/天;且对于15日龄以后的鸡苗,每次饲喂完成后都让其可在山坡上自由活动;

其中,所述肉鸡饲料包括以下重量份的原料组分:基础饲料100-110份和饲料添加剂1-3份;所述饲料添加剂包括以下重量份的原料组分:生姜30-40份、党参15-25份、艾叶15-20份、五加皮10-18份、使君子10-15份、木香5-10份和复合菌种0.002-0.003份;所述复合菌种主要由两歧双歧杆菌、米曲霉、植物乳杆菌和酿酒酵母按照数量比5-9:7-10:3-8:1-4混合制成。

2. 根据权利要求1所述一种养鸡方法,其特征在于:所述基础饲料包括以下重量份的原料组分:玉米45-55份、豆粕30-40份、菜粕3-8份、石粉1-2份和食盐0.1-0.3份。

3. 根据权利要求1所述一种养鸡方法,其特征在于:所述饲料添加剂包括以下重量份的原料组分:生姜35份、党参20份、艾叶17份、五加皮15份、使君子13份、木香8份和复合菌种0.0025份;其中,所述复合菌种主要由两歧双歧杆菌、米曲霉、植物乳杆菌和酿酒酵母按照数量比8:9:5:2混合制成。

4. 根据权利要求1所述一种养鸡方法,其特征在于:所述饮用水中含有0.1-0.3%的维生素。

5. 根据权利要求1所述一种养鸡方法,其特征在于:所述肉鸡饲料由以下方法制备得到:

(1) 基础饲料的制备:按重量份计,称取玉米、豆粕、菜粕、石粉和食盐并将称取好的原料组分混合均匀,将混合均匀的原料组分粉碎并过筛100目,即可得到所述基础饲料;

(2) 提取液的制备:按重量份计,分别称取经过干燥净选的生姜、党参、艾叶、五加皮、使君子和木香,并将称取好的各个原料组分混合得第一混合物,将所述第一混合物粉碎过筛50目;按料液比1:5-7往所述粉碎后的第一混合物中加入蒸馏水,在45-50℃的温度下采用超声波提取30-35min并过滤得滤液,将所得滤渣按相同的条件重复提取一次并过滤得滤液和滤渣,合并两次滤液,将所得滤液浓缩至含水量为35-40%即得所述提取液;

(3) 提取渣的制备:将上述滤渣置于恒温水浴锅中保温酶解20-25min,取出后置于90-95℃水浴锅中灭酶2-3min,然后过滤,将所得滤渣干燥后,经过低温超微粉碎并过筛120目,即得所述提取渣;

(4) 中药复方培养基的制备:将所述提取液和所述提取渣混合搅拌至均匀后得提取物,将所述提取物和营养琼脂培养基按质量比2-5:90-100混合至均匀,即得所述中药复方培养基;

(5) 复合菌种液的制备:按数量比计,混合所述两歧双歧杆菌、米曲霉、植物乳杆菌和酿酒酵母即得所述复合菌种,将活化好的复合菌种接种到所述中药复方培养基中发酵25-35h,即得所述复合菌种液;

(6) 饲料添加剂的制备:将所述复合菌种液加入壁材溶液中,搅拌至混合均匀后进行喷雾干燥,即可得到本发明肉鸡肉质改良饲料添加剂;所述壁材溶液中主要包括以下原料组分:羧甲基纤维素钠1-2wt%、聚乙烯醇0.5-0.7wt%和明胶0.1-0.5wt%,其余为水;

(7) 肉鸡饲料的制备:将上述制备好的基础饲料和饲料添加剂混合搅拌至均匀后进行制粒、干燥和分袋包装,即可得到本发明的肉鸡饲料。

6. 根据权利要求1所述一种养鸡方法,其特征在于:步骤(7)中,所述肉鸡饲料的颗粒粒径为0.5-0.8mm。

一种养鸡方法

【技术领域】

[0001] 本发明涉及禽畜养殖技术领域,具体涉及一种养鸡方法。

【背景技术】

[0002] 鸡肉是人们餐桌上的家常菜,富有营养,有滋补养身的作用,其对营养不良、畏寒怕冷、乏力疲劳、月经不调、贫血、虚弱等病症具有很好的食疗作用。随着人们生活水平的提高和畜禽产品的丰富,人们对鸡肉肉质的质量要求越来越高。

[0003] 而目前的肉鸡养殖通常是采用纯工厂化饲料饲养,得到的肉鸡肉质不够结实,香味淡,口感不佳。因此,我们需要一种可以有效提高肉鸡肉质的养鸡方法来增强鸡肉的风味口感。

【发明内容】

[0004] 本发明的发明目的在于:针对上述存在的问题,提供一种养鸡方法。本发明的养鸡方法采用安全、无毒副且有效成分含量高、效果好的肉鸡饲料来对肉鸡进行饲喂,有效提高了养殖肉鸡的肉质风味和肉质结实度好,感官接受度高。

[0005] 为了实现上述目的,本发明采用的技术方案如下:

[0006] 一种养鸡方法,包括以下具体步骤:

[0007] (1) 鸡舍的建设:选择地势干燥、向阳背风的山坡建设鸡舍,所述鸡舍高2.5-3.0m,其顶部设有加热层且屋脊处每隔5-6m设有通风天窗;

[0008] (2) 鸡舍的管理:每隔5-7d对鸡舍进行一次消毒,保持鸡舍夏季的温度为23-27℃、冬季的温度为30-33℃、湿度为50-55%;

[0009] (3) 鸡苗的选择:选择2-3日龄且健康的肉鸡作为鸡苗,采用H120+HN19二联苗对鸡苗进行免疫后,饲喂饮用水;

[0010] (4) 日常饲养:对于2-3日龄的鸡苗,采用肉鸡饲料对鸡苗进行饲喂,每只鸡苗3-4g/次,且3次/天;对于3日龄至饲养出栏的鸡苗,则按每增加1个日龄便每次增加1-2g的肉鸡饲料来对鸡苗进行饲喂,且3次/天;且对于15日龄以后的鸡苗,每次饲喂完成后都让其可在山坡上自由活动;

[0011] 其中,所述肉鸡饲料包括以下重量份的原料组分:基础饲料100-110份和饲料添加剂1-3份;所述饲料添加剂包括以下重量份的原料组分:生姜30-40份、党参15-25份、艾叶15-20份、五加皮10-18份、使君子10-15份、木香5-10份和复合菌种0.002-0.003份;所述复合菌种主要由两歧双歧杆菌、米曲霉、植物乳杆菌和酿酒酵母按照数量比5-9:7-10:3-8:1-4混合制成。

[0012] 进一步的,所述基础饲料包括以下重量份的原料组分:玉米45-55份、豆粕30-40份、菜粕3-8份、石粉1-2份和食盐0.1-0.3份。

[0013] 进一步的,所述饲料添加剂包括以下重量份的原料组分:生姜35份、党参20份、艾叶17份、五加皮15份、使君子13份、木香8份和复合菌种0.0025份;其中,所述复合菌种主要

由两歧双歧杆菌、米曲霉、植物乳杆菌和酿酒酵母按照数量比8:9:5:2混合制成。

[0014] 进一步的,所述饮用水中含有0.1-0.3%的维生素。

[0015] 进一步的,所述肉鸡饲料由以下方法制备得到:

[0016] (1) 基础饲料的制备:按重量份计,称取玉米、豆粕、菜粕、石粉和食盐并将称取好的原料组分混合均匀,将混合均匀的原料组分粉碎并过筛100目,即可得到所述基础饲料;

[0017] (2) 提取液的制备:按重量份计,分别称取经过干燥净选的生姜、党参、艾叶、五加皮、使君子和木香,并将称取好的各个原料组分混合得第一混合物,将所述第一混合物粉碎过筛50目;按料液比1:5-7往所述粉碎后的第一混合物中加入蒸馏水,在45-50℃的温度下采用超声波提取30-35min并过滤得滤液,将所得滤渣按相同的条件重复提取一次并过滤得滤液和滤渣,合并两次滤液,将所得滤液浓缩至含水量为35-40%即得所述提取液;

[0018] (3) 提取渣的制备:将上述滤渣置于恒温水浴锅中保温酶解20-25min,取出后置于90-95℃水浴锅中灭酶2-3min,然后过滤,将所得滤渣干燥后,经过低温超微粉碎并过筛120目,即得所述提取渣;

[0019] (4) 中药复方培养基的制备:将所述提取液和所述提取渣混合搅拌至均匀后得提取物,将所述提取物和营养琼脂培养基按质量比2-5:90-100混合至均匀,即得所述中药复方培养基;

[0020] (5) 复合菌种液的制备:按数量比计,混合所述两歧双歧杆菌、米曲霉、植物乳杆菌和酿酒酵母即得所述复合菌种,将活化好的复合菌种接种到所述中药复方培养基中发酵25-35h,即得所述复合菌种液;

[0021] (6) 饲料添加剂的制备:将所述复合菌种液加入壁材溶液中,搅拌至混合均匀后进行喷雾干燥,即可得到本发明肉鸡肉质改良饲料添加剂;所述壁材溶液中主要包括以下原料组分:羧甲基纤维素钠1-2wt%、聚乙烯醇0.5-0.7wt%和明胶0.1-0.5wt%,其余为水;

[0022] (7) 肉鸡饲料的制备:将上述制备好的基础饲料和饲料添加剂混合搅拌至均匀后进行制粒、干燥和分袋包装,即可得到本发明的肉鸡饲料。

[0023] 进一步的,步骤(7)中,所述肉鸡饲料的颗粒粒径为0.5-0.8mm。

[0024] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本发明的有益效果是:

[0025] (1) 本发明的养鸡方法中,所采用的肉鸡饲料包括基础饲料和饲料添加剂,具有营养丰富全面、安全有效的特点;所用的饲料添加剂的原料包括中草药和复合菌种,中草药由生姜、党参、艾叶、五加皮、使君子和木香制成。其中,生姜具有解表散寒、温中止呕和化痰止咳的作用,党参具有补中益气、健脾益肺的功效,艾叶具有理气血、逐寒湿、温经止血的功效,五加皮具有祛风湿、强筋骨的作用,使君子具有杀虫、消积和健脾的作用,木香具有行气止痛、健脾消食的作用,将以上各个中草药组分混合,营养丰富、绿色安全,从鸡肉的机体内进行调理,不仅可协同达到提高鸡肉的香气味的的作用,还可协同达到提高鸡的非特异性免疫功能、促进鸡的生长以及提高鸡的肉质风味和肉质结实度的作用,从而有效提高了鸡的感官接受度和养殖效益;同时,添加的以两歧双歧杆菌、米曲霉、植物乳杆菌和酿酒酵母混合制成的复合菌种也可有效促进鸡的生长、提高鸡的免疫系统机能并促进鸡对上述中草药中有效成分的吸收,其与上述中草药协同作用,可在大大提高提高鸡的机体免疫力和生长速度的同时,有效提高鸡肉的肉质风味和肉质结实度,增加嫩度,有效祛除肉中的腥味,使养殖得到的肉鸡兼具营养丰富、健康养生、肉质风味好等优点。

[0026] (2) 本发明的中草药先采用超声波进行重复提取得到包含有大部分有效成分的提取液,再采用特制的分解酶来对所得到的滤渣处理,从而使滤渣中剩余的有效大分子物质转化成了小分子物质,易于提高鸡的吸收度,最后,将所得的提取液和提取渣混合得到本发明的提取物,该制备方法最大限度的保留了原料中的有效成分且有效成分的吸收度高,进而大大提高了本发明原料的饲喂效果和利用率。

[0027] (3) 本发明以羧甲基纤维素钠、聚乙烯醇和明胶混合制备得到的壁材溶液,可在本发明中草药和复合菌群的复合物表面形稳定、安全的披膜,从而有效提高了本发明饲料添加剂的储存稳定性、体内释放可控性和生物利用度,进而进一步提高了原料利用率和饲喂效果。

【具体实施方式】

[0028] 下面将结合具体实施方式来对本发明作进一步的说明。

[0029] 实施例1

[0030] 1. 肉鸡饲料的制备

[0031] 1) 基础饲料的制备

[0032] (1) 按重量份计,称取下列重量份的原料组分:

[0033] 玉米45份; 豆粕30份;

[0034] 菜粕3份; 石粉1份;

[0035] 食盐0.1份。

[0036] (2) 将上述称取好的原料组分混合均匀,将混合均匀的原料组分粉碎并过筛100目,即可得到所述基础饲料。

[0037] 2) 饲料添加剂的制备

[0038] (1) 按重量份计,称取下列原料组分:

[0039] 生姜30份; 党参15份;

[0040] 艾叶15份; 五加皮10份;

[0041] 使君子10份; 木香5份;

[0042] 复合菌种0.002份;

[0043] 其中,复合菌种主要由两歧双歧杆菌、米曲霉、植物乳杆菌和酿酒酵母按照数量比5:7:3:1混合制成。

[0044] (2) 提取液的制备:将上述称取好的的生姜、党参、艾叶、五加皮、使君子和木香混合得第一混合物,将所述第一混合物粉碎过筛50目;按料液比1:5往所述粉碎后的第一混合物中加入蒸馏水,在45℃的温度下采用超声波提取30min并过滤得滤液,将所得滤渣按相同的条件重复提取一次并过滤得滤液和滤渣,合并两次滤液,将所得滤液浓缩至含水量为35%即得所述提取液;

[0045] (3) 提取渣的制备:将上述滤渣置于恒温水浴锅中保温酶解20min,取出后置于90℃水浴锅中灭酶2min,然后过滤,将所得滤渣干燥后,经过低温超微粉碎并过筛120目,即得所述提取渣;

[0046] (4) 中药复方培养基的制备:将所述提取液和所述提取渣混合搅拌至均匀后得提取物,将所述提取物和营养琼脂培养基按质量比2:90混合至均匀,即得所述中药复方培养

基;

[0047] (5) 复合菌种液的制备:将活化好的复合菌种接种到所述中药复方培养基中发酵25h,即得所述复合菌种液;

[0048] (6) 饲料添加剂的制备:将所述复合菌种液加入壁材溶液中,搅拌至混合均匀后进行喷雾干燥,即可得到本发明肉鸡肉质改良饲料添加剂;所述壁材溶液中主要包括以下原料组分:羧甲基纤维素钠1wt%、聚乙烯醇0.5wt%和明胶0.1wt%,其余为水。

[0049] 3) 按重量份计,称取上述制备好的基础饲料100份和饲料添加剂1份,将称取好的基础饲料和饲料添加剂混合搅拌至均匀后进行制成粒径为0.5mm的颗粒、干燥和分袋包装,即可得到本发明的肉鸡饲料。

[0050] 2. 将制备好的肉鸡饲料按下列方法应用到本发明的养鸡方法中:

[0051] (1) 鸡舍的建设:选择地势干燥、向阳背风的山坡建设鸡舍,所述鸡舍高2.5m,其顶部设有加热层且屋脊处每隔5m设有通风天窗;

[0052] (2) 鸡舍的管理:每隔5d对鸡舍进行一次消毒,保持鸡舍夏季的温度为23℃、冬季的温度为30℃、湿度为50%;

[0053] (3) 鸡苗的选择:选择2日龄且健康的肉鸡作为鸡苗,采用H120+HN19二联苗对鸡苗进行免疫后,饲喂饮用水;

[0054] (4) 日常饲养:对于2-3日龄的鸡苗,采用肉鸡饲料对鸡苗进行饲喂,每只鸡苗3g/次,且3次/天;对于3日龄至饲养出栏的鸡苗,则按每增加1个日龄便每次增加1g的肉鸡饲料来对鸡苗进行饲喂,且3次/天;且对于15日龄以后的鸡苗,每次饲喂完成后都让其在山坡上自由活动。

[0055] 实施例2

[0056] 1. 肉鸡饲料的制备

[0057] 1) 基础饲料的制备

[0058] (1) 按重量份计,称取下列重量份的原料组分:

[0059] 玉米50份; 豆粕35份;

[0060] 菜粕5份; 石粉1.5份;

[0061] 食盐0.2份。

[0062] (2) 将上述称取好的原料组分混合均匀,将混合均匀的原料组分粉碎并过筛100目,即可得到所述基础饲料。

[0063] 2) 饲料添加剂的制备

[0064] (1) 按重量份计,称取下列原料组分:

[0065] 生姜35份; 党参20份;

[0066] 艾叶17份; 五加皮15份;

[0067] 使君子13份; 木香8份;

[0068] 复合菌种0.0025份;

[0069] 其中,复合菌种主要由两歧双歧杆菌、米曲霉、植物乳杆菌和酿酒酵母按照数量比8:9:5:2混合制成。

[0070] (2) 提取液的制备:将上述称取好的的生姜、党参、艾叶、五加皮、使君子和木香混合得第一混合物,将所述第一混合物粉碎过筛50目;按料液比1:6往所述粉碎后的第一混合

物中加入蒸馏水,在47℃的温度下采用超声波提取32min并过滤得滤液,将所得滤渣按相同的条件重复提取一次并过滤得滤液和滤渣,合并两次滤液,将所得滤液浓缩至含水量为35-40%即得所述提取液;

[0071] (3) 提取渣的制备:将上述滤渣置于恒温水浴锅中保温酶解23min,取出后置于92℃水浴锅中灭酶3min,然后过滤,将所得滤渣干燥后,经过低温超微粉碎并过筛120目,即得所述提取渣;

[0072] (4) 中药复方培养基的制备:将所述提取液和所述提取渣混合搅拌至均匀后得提取物,将所述提取物和营养琼脂培养基按质量比3:95混合至均匀,即得所述中药复方培养基;

[0073] (5) 复合菌种液的制备:将活化好的复合菌种接种到所述中药复方培养基中发酵30h,即得所述复合菌种液;

[0074] (6) 饲料添加剂的制备:将所述复合菌种液加入壁材溶液中,搅拌至混合均匀后进行喷雾干燥,即可得到本发明肉鸡肉质改良饲料添加剂;所述壁材溶液中主要包括以下原料组分:羧甲基纤维素钠1.5wt%、聚乙烯醇0.6wt%和明胶0.3wt%,其余为水。

[0075] 3) 按重量份计,称取上述制备好的基础饲料105份和饲料添加剂2份,将称取好的基础饲料和饲料添加剂混合搅拌至均匀后进行制成粒径为0.6mm的颗粒、干燥和分袋包装,即可得到本发明的肉鸡饲料。

[0076] 2. 将制备好的肉鸡饲料按下列方法应用到本发明的养鸡方法中:

[0077] (1) 鸡舍的建设:选择地势干燥、向阳背风的山坡建设鸡舍,所述鸡舍高2.8m,其顶部设有加热层且屋脊处每隔5.5m设有通风天窗;

[0078] (2) 鸡舍的管理:每隔6d对鸡舍进行一次消毒,保持鸡舍夏季的温度为25℃、冬季的温度为32℃、湿度为53%;

[0079] (3) 鸡苗的选择:选择2-3日龄且健康的肉鸡作为鸡苗,采用H120+HN19二联苗对鸡苗进行免疫后,饲喂饮用水;

[0080] (4) 日常饲养:对于2-3日龄的鸡苗,采用肉鸡饲料对鸡苗进行饲喂,每只鸡苗3.5g/次,且3次/天;对于3日龄至饲养出栏的鸡苗,则按每增加1个日龄便每次增加1.5g的肉鸡饲料来对鸡苗进行饲喂,且3次/天;且对于15日龄以后的鸡苗,每次饲喂完成后都让其 在山坡上自由活动。

[0081] 实施例3

[0082] 1. 肉鸡饲料的制备

[0083] 1) 基础饲料的制备

[0084] (1) 按重量份计,称取下列重量份的原料组分:

[0085] 玉米55份; 豆粕40份;

[0086] 菜粕8份; 石粉2份;

[0087] 食盐0.3份。

[0088] (2) 将上述称取好的原料组分混合均匀,将混合均匀的原料组分粉碎并过筛100目,即可得到所述基础饲料。

[0089] 2) 饲料添加剂的制备

[0090] (1) 按重量份计,称取下列原料组分:

- [0091] 生姜40份； 党参25份；
[0092] 艾叶20份； 五加皮18份；
[0093] 使君子15份； 木香10份；
[0094] 复合菌种0.003份；

[0095] 其中,复合菌种主要由两歧双歧杆菌、米曲霉、植物乳杆菌和酿酒酵母按照数量比9:10:8:4混合制成。

[0096] (2) 提取液的制备:将上述称取好的的生姜、党参、艾叶、五加皮、使君子和木香混合得第一混合物,将所述第一混合物粉碎过筛50目;按料液比1:7往所述粉碎后的第一混合物中加入蒸馏水,在50℃的温度下采用超声波提取35min并过滤得滤液,将所得滤渣按相同的条件重复提取一次并过滤得滤液和滤渣,合并两次滤液,将所得滤液浓缩至含水量为35-40%即得所述提取液;

[0097] (3) 提取渣的制备:将上述滤渣置于恒温水浴锅中保温酶解25min,取出后置于95℃水浴锅中灭酶3min,然后过滤,将所得滤渣干燥后,经过低温超微粉碎并过筛120目,即得所述提取渣;

[0098] (4) 中药复方培养基的制备:将所述提取液和所述提取渣混合搅拌至均匀后得提取物,将所述提取物和营养琼脂培养基按质量比5:100混合至均匀,即得所述中药复方培养基;

[0099] (5) 复合菌种液的制备:将活化好的复合菌种接种到所述中药复方培养基中发酵35h,即得所述复合菌种液;

[0100] (6) 饲料添加剂的制备:将所述复合菌种液加入壁材溶液中,搅拌至混合均匀后进行喷雾干燥,即可得到本发明肉鸡肉质改良饲料添加剂;所述壁材溶液中主要包括以下原料组分:羧甲基纤维素钠2wt%、聚乙烯醇0.7wt%和明胶0.5wt%,其余为水。

[0101] 3) 按重量份计,称取上述制备好的基础饲料110份和饲料添加剂3份,将称取好的基础饲料和饲料添加剂混合搅拌至均匀后进行制成粒径为0.8mm的颗粒、干燥和分袋包装,即可得到本发明的肉鸡饲料。

[0102] 2. 将制备好的肉鸡饲料按下列方法应用到本发明的养鸡方法中:

[0103] (1) 鸡舍的建设:选择地势干燥、向阳背风的山坡建设鸡舍,所述鸡舍高3.0m,其顶部设有加热层且屋脊处每隔6m设有通风天窗;

[0104] (2) 鸡舍的管理:每隔7d对鸡舍进行一次消毒,保持鸡舍夏季的温度为27℃、冬季的温度为33℃、湿度为55%;

[0105] (3) 鸡苗的选择:选择2-3日龄且健康的肉鸡作为鸡苗,采用H120+HN19二联苗对鸡苗进行免疫后,饲喂饮用水;

[0106] (4) 日常饲养:对于2-3日龄的鸡苗,采用肉鸡饲料对鸡苗进行饲喂,每只鸡苗4g/次,且3次/天;对于3日龄至饲养出栏的鸡苗,则按每增加1个日龄便每次增加2g的肉鸡饲料来对鸡苗进行饲喂,且3次/天;且对于15日龄以后的鸡苗,每次饲喂完成后都让其在山坡上自由活动。

[0107] 对比例1:本对比例中,所用的饲料仅为本发明实施例1中的基础饲料,其余养殖方法均与实施例1相同。

[0108] 对比例2:本对比例所采用饲料的原料组分与实施例1完全相同,但仅饲料添加剂

的制备方法不同,本对比例饲料添加剂的制备方法为:先将称取好的生姜、党参、艾叶、五加皮、使君子和木香混合粉碎过筛100目,再加入复合菌种发酵,将发酵后的产物进行干燥,即可得到本对比例的饲料添加剂;其余饲养方法均与实施例1相同。

[0109] 效果验证:选取2-3日龄的肉鸡200只,雌雄各半,各只鸡的生命体征相同,将上述肉鸡平均分别5组。以按实施例1-3的养鸡方法养殖的肉鸡作为实验组1-3,以按对比例1-2的养殖方法养殖的肉鸡作为对照组1-2,在其余条件一致的情况下,连续饲喂各组肉鸡至出栏,对各组出栏的肉鸡进行感官测定:

[0110] 选取10名食品相关专业的人员组成感官评定小组,且各个评定人员实验前2小时未进食、吸烟,生理和心理状况良好,无痛苦、过敏和疾病;感官评定小组对各组活鸡外观和宰杀后生鸡肉的组织状态、表面色泽、气味以及肉汤的汤色、上浮脂肪性状、鸡肉的口感进行评定(分别称取鸡肉20g,切碎,置于200mL烧杯中,加水100mL,用清水煮25min即可得到所述肉汤),评定标准及评定结果分别见表1-1和表1-2:

[0111] 表1-1各组肉鸡的感官评定标准表

[0112]

肉鸡状态	评定项目	评定标准	分数(分)
活鸡	外观	羽毛整齐光滑、鸡冠呈鲜红色	10
生鸡肉	组织状态	块形完整、无缺损,富有弹性,指压后的凹陷立即恢复、不黏手,皮肉附着良好、肉质紧实	15
	表面色泽	肉色正常均匀,无血肿、溃烂等异常色斑,皮肤和鸡肉切面均有光泽	15
	气味	明显的鲜味、腥味浅淡	15
肉汤	汤色	透明澄清	15
	上浮脂肪性状	脂肪团聚在表面	15
	口感	鲜滑、多汁、醇厚	15

[0113] 表1-2各组肉鸡的感官评定结果表

[0114]

肉鸡状态	评定项目	实验组 1	实验组 2	实验组 3	对照组 1	对照组 2
活鸡	外观	10	10	10	8	9
生鸡肉	组织状态	14	15	14	7	10
	表面色泽	14	14	14	9	11
	气味	15	14	14	9	12
肉汤	汤色	14	15	15	9	11
	上浮脂肪性 状	14	14	14	10	11
	口感	13	14	13	8	10
总分(分)		94	96	94	60	74

[0115] 由表1-2可知:分数越高,评价越好,感官接受度越高。在本次感官评定试验中,感官分数:实验组1-3>对照组2>对照组1,由此可得,采用本发明饲料添加剂和采用经过本发明处理方法处理的饲料添加剂添加于基础饲料中,均可在一定程度上提高所饲喂肉鸡的质量,提高感官接受度,因此,将本发明的饲料添加剂添加到基础饲料中应用于鸡的养殖,可有效大提高肉鸡的肉质质量,感官接受度高,经济效益好。

[0116] 上述说明是针对本发明较佳可行实施例的详细说明,但实施例并非用以限定本发明的专利申请范围,凡本发明所提示的技术精神下所完成的同等变化或修饰变更,均应属于本发明所涵盖专利范围。