



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106577490 A

(43)申请公布日 2017.04.26

(21)申请号 201611052175.2

A23K 10/20(2016.01)

(22)申请日 2016.11.25

(71)申请人 南丹县三丰绿色生态农牧开发有限  
责任公司

地址 547200 广西壮族自治区河池市南丹  
县车河镇堂汉村公所旁

(72)发明人 苏建环

(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 但玉梅

(51)Int.Cl.

A01K 67/02(2006.01)

A23K 50/75(2016.01)

A23K 10/30(2016.01)

A23K 40/10(2016.01)

权利要求书1页 说明书7页

(54)发明名称

一种土鸡的饲养方法

(57)摘要

本发明涉及家禽养殖技术领域,具体涉及一种土鸡的饲养方法,一种土鸡的饲养方法,包括以下步骤:(1)选种:选择一个月龄的优良抗病、健康的土鸡品种;(2)饲养:以自由饮水、自由采食及饲料喂养相结合的方法进行土鸡饲养,将土鸡放牧到果园或林园中任其自由饮水和自由采食,每亩放养100-200只鸡,一个月龄后的土鸡每天在放牧场投放饲料3-4次,两个月龄后的土鸡每天在放牧场投放饲料2-3次,喂养三个月后就能出售市场。该饲养方法能增加土鸡的体重,所养的土鸡肉质结实、口感好、味道香甜,该饲养方法降低饲料的投放量,从而降低成本,还提高土鸡的免疫力和抗病能力,预防土鸡疾病,减少损失,提高养殖效益。

1. 一种土鸡的饲养方法,其特征在于,包括以下步骤:

(1) 选种:选择一个月龄的优良抗病、健康的土鸡品种;

(2) 饲养:以自由饮水、自由采食及饲料喂养相结合的方法进行土鸡饲养,将土鸡放牧到果园或林园中任其自由饮水和自由采食,每亩放养100-200只鸡,一个月龄后的土鸡每天在放牧场投放饲料3-4次,两个月龄后的土鸡每天在放牧场投放饲料2-3次,喂养三个月后就能出售市场,所述饲料由发酵料和配方料按重量比为2-3:7-8组成,所述发酵料由皇竹草30-40份、甜象草30-35份、菊苣25-30份、苜蓿草20-25份、玉米粉20-25份、木薯粉20-25份、米糠15-20份、豆渣15-20份及发酵剂2-3份混合均匀后经青贮处理而制成;所述配方料是由玉米粉30-35份、蚯蚓粉15-20份及黄豆粉25-30份混合制成。

2. 根据权利要求1所述的饲养方法,其特征在于:所述发酵剂为乳酸菌。

3. 根据权利要求1所述的饲养方法,其特征在于:还包括在所述果园或林园中搭设鸡舍,在所述鸡舍旁种植牵牛花并使牵牛花攀附鸡舍生长。

4. 根据权利要求1所述的饲养方法,其特征在于:所述果园或林园中还种植苜蓿草、白三叶、车前草及积雪草中一种或多种。

5. 根据权利要求1所述的饲养方法,其特征在于:所述饲养过程中,还包括在土鸡的饮用水中加入中草药混合物粉末,其中,中草药混合物粉末和饮用水的重量比为1:10-20,并且每天更换饮用水。

6. 根据权利要求5所述的饲养方法,其特征在于,所述中草药混合物粉末由以下重量份的原料经干燥、粉碎制成:断肠草3-5份、吴茱萸3-5份、海金沙3-5份、野茶3-5份、九节茶3-5份、青蒿3-5份、黄连4-6份、黄柏3-5份、甘草3-5份、荆芥3-5份、金银花3-5份、连翘4-6份、黄芩4-6份、地胆头3-5份、大叶桉3-5份、穿心莲3-5份、黄芪3-5份及白头翁3-5份。

7. 根据权利要求1-6中任一项的饲养方法,其特征在于,所述饲料通过以下步骤制备得到:

(1) 将新鲜的皇竹草、甜象草、菊苣、苜蓿草除杂洗净,晾干表面水份后进行揉搓和粉碎,并混合均匀成草料混合物;

(2) 将玉米晒干并脱粒,放入粉碎机内粉碎成玉米粉;

(3) 将木薯去皮后晒干,放入粉碎机内粉碎成木薯粉;

(4) 将草料混合物、玉米粉、木薯粉、米糠、豆渣及发酵剂经混合均匀成混合物;

(5) 将所述混合物装桶或进入发酵池进行青贮处理,青贮处理发酵的温度为20-30℃,时间为7-10天,含水量为60%~70%,制得发酵料;

(6) 将新鲜蚯蚓切开去掉内里东西,洗净晒干后磨成蚯蚓粉;

(7) 将黄豆放入锅中炒制15-20min,再进行粉碎,过筛,得黄豆粉;

(8) 将玉米粉、蚯蚓粉及黄豆粉放入混合机内混合均匀,制得配方料;

(9) 将所述发酵料及所述配方料按比例混合均匀,制得所述土鸡饲料。

## 一种土鸡的饲养方法

### 技术领域

[0001] 本发明涉及家禽养殖技术领域,具体涉及一种土鸡的饲养方法。

### 背景技术

[0002] 随着人口的增长,所需的食物也越来越多。鸡肉是一种蛋白质含量较高的肉类,富含维生素C、E等成分,具有消化率高、易被人体吸收利用的特点,有增强体力、强壮身体的作用。中医认为,鸡肉味甘,性微温,能温中补脾,益气养血,补肾益精。因此鸡肉成为了人们生活中重要的肉类之一。人们为了让鸡增重,快速生长,肉多,给鸡注射生长激素或喂养含有蛋白质、碳水化合物、抗生素、生长激素等添加剂的鸡饲料得到食用肉鸡,这种鸡称为“饲料鸡”或者“大种鸡”。这种鸡由于食用的人工制造的饲料含有抗生素,甚至生长激素,饲料成分相对固定,体重生长迅速,在饲料中添加的抗生素、生长素等也会蓄积或残留在鸡的体内,因此,这种鸡的肉质和口味不佳,人们食用这种鸡甚至会造成早熟及慢性中毒的不良后果。因此绿色饲养的土鸡深受大众欢迎。所谓土鸡是指在自然环境下放养、吃食植物种籽、小虫,不喂或少喂粗粮成长的肉鸡。这种鸡体重增长慢,肉质和口味均大大优于饲料鸡。但是由于土鸡体重增长慢,降低了养殖效益。

### 发明内容

[0003] 本发明的发明目的在于:针对上述存在的问题,提供一种土鸡的饲养方法,该饲养方法能增加土鸡的体重,所养的土鸡肉质结实、口感好、味道香甜,该饲养方法降低饲料的投放量,从而降低成本,还提高土鸡的免疫力和抗病能力,预防土鸡疾病,减少损失,提高养殖效益。

[0004] 为了实现上述目的,本发明采用的技术方案如下:

[0005] 一种土鸡的饲养方法,包括以下步骤:

[0006] (1) 选种:选择一个月龄的优良抗病、健康的土鸡品种;

[0007] (2) 饲养:以自由饮水、自由采食及饲料喂养相结合的方法进行土鸡饲养,将土鸡放牧到果园或林园中任其自由饮水和自由采食,每亩放养100-200只鸡,一个月龄后的土鸡每天在放牧场投放饲料3-4次,两个月龄后的土鸡每天在放牧场投放饲料2-3次,喂养三个月后就能出售市场,所述饲料由发酵料和配方料按重量比为2-3:7-8组成,所述发酵料由皇竹草30-40份、甜象草30-35份、菊苣25-30份、苜蓿草20-25份、玉米粉20-25份、木薯粉20-25份、米糠15-20份、豆渣15-20份及发酵剂2-3份混合均匀后经青贮处理而制成;所述配方料是由玉米粉30-35份、蚯蚓粉15-20份及黄豆粉25-30份混合制成。

[0008] 优选地,所述发酵剂为乳酸菌。

[0009] 优选地,在所述果园或林园中搭设鸡舍,在所述鸡舍旁种植牵牛花并使牵牛花攀附鸡舍生长。

[0010] 优选地,所述果园或林园中还种植苜蓿草、白三叶、车前草及积雪草中一种或多种。

[0011] 优选地,在土鸡的饮用水中加入中草药混合物粉末,其中,中草药混合物粉末和饮用水的重量比为1:10-20,并且每天更换饮用水。

[0012] 优选地,所述中草药混合物粉末由以下重量份的原料经干燥、粉碎制成:断肠草3-5份、吴茱萸3-5份、海金沙3-5份、野茶3-5份、九节茶3-5份、青蒿3-5份、黄连4-6份、黄柏3-5份、甘草3-5份、荆芥3-5份、金银花3-5份、连翘4-6份、黄芩4-6份、地胆头3-5份、大叶桉3-5份、穿心莲3-5份、黄芪3-5份及白头翁3-5份。

[0013] 一种由权利要求1-6中任一项所述饲料的制备方法,包括以下步骤:

[0014] (1)将新鲜的皇竹草、甜象草、菊苣、苜蓿草除杂洗净,晾干表面水份分后进行揉搓和粉碎,并混合均匀成草料混合物;

[0015] (2)将玉米晒干并脱粒,放入粉碎机内粉碎成玉米粉;

[0016] (3)将木薯去皮后晒干,放入粉碎机内粉碎成木薯粉;

[0017] (4)将草料混合物、玉米粉、木薯粉、米糠、豆渣及发酵剂经混合均匀成混合物;

[0018] (5)将所述混合物装桶或进入发酵池进行青贮处理,制得发酵料,青贮处理时发酵的温度为20-30℃,时间为7-10天,含水量为60%~70%;

[0019] (6)将新鲜蚯蚓切开去掉内里东西,洗净晒干后磨成蚯蚓粉;

[0020] (7)将黄豆放入锅中炒制15-20min,再进行粉碎,过筛,得黄豆粉;

[0021] (8)将玉米粉、蚯蚓粉及黄豆粉放入混合机内混合均匀,制得配方料;

[0022] (9)将所述发酵料及所述配方料按比例混合均匀,制得所述土鸡饲料。

[0023] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本发明的有益效果是:

[0024] 以下为本发明使用的部分中草药的药理性质:

[0025] 菊苣:具有清热解毒、利尿消肿、健胃等功效。

[0026] 苜蓿草:具有止咳平喘、补血止血、通便排毒等功效。

[0027] 白三叶:味微甘,性平,具有清热凉血、安神镇痛、祛痰止咳等功效,能提高机体免疫力,保健功能好。

[0028] 车前草:味甘,性凉,具有清热解毒、利尿、明目、祛痰的功效。

[0029] 积雪草:味微苦、淡辛,性凉,具有清热解毒、活血化瘀、抗菌消炎等功效,还能用于胃胀胃痛、胃气不下、消化不良、胃胀打嗝等症状。

[0030] 断肠草:味苦、辛,性温,具有攻毒拔毒、杀虫止痒、杀蛆虫及子孓、防治肠道病、增进食欲等功效。

[0031] 吴茱萸:味苦、辛,性热,具有抑菌抗菌、止泻、散热止痛等功效。

[0032] 海金沙:味甘、咸,性寒,防治家禽白痢、肠胃炎、感冒等。

[0033] 野茶:味苦、涩,具有抗氧化、抗突然异变、抗肿瘤、抗菌、抗产物过敏等功效,对大肠杆菌、葡萄球菌及病毒等都有抑制作用。

[0034] 九节茶:味苦、辛,性微寒,具有清热解毒、消积止泻、治痢疾、抑菌、抗菌消炎、菌痢、提高免疫力等功效,对金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌、伤寒和副伤寒杆菌等均有一定抑制作用。

[0035] 青蒿:味苦,性寒,具有清热解暑、退虚热等功效,能治温病、暑热、骨蒸劳热、疟疾、痢疾等症状,可治多种畜禽疾病,如治鸡球虫病、治家畜中暑、治疗鸡住白细胞虫病等。

[0036] 黄连:味苦,性平,具有清热解毒、抗菌托功效、用于呕吐、泻痢、黄疸、肠胃湿热等

症状,对多种革兰氏阳性及阴性细菌如大肠杆菌、金葡菌、溶血链球菌、肺炎双球菌等有抑制作用,对结核杆菌、皮肤真菌、流感病毒、钩端螺旋体及原虫等也有抑制作用,能提高白细胞吞噬机能和增强机体免疫功能。

[0037] 黄柏:味苦、性寒,含有多种生物碱、无氮结晶物质、脂肪油、黏液质和甾醇类等,能够抑制细菌呼吸和抑制细菌RNA的合成,具有清热解毒、抑菌抗菌等功效。

[0038] 甘草:味甘,性平,具有清热解毒、祛痰、止痛的等功效。

[0039] 荆芥:具有镇痰、祛风、治流行性感冒等功效。

[0040] 金银花:味甘,性寒,含有氯原酸、异氯原酸和木犀草素等成分,可抑制细菌细胞壁的合成,以切断病菌繁殖扩增途径,对伤寒杆菌、痢疾杆菌、大肠杆菌、葡萄球菌等有抑制作用,主要用于呼吸道感染、肠炎下痢、流感等。

[0041] 连翘:味苦、凉,性微寒,具有清热解毒、散结、消肿、抑菌抗菌等功效,可抑制伤寒杆菌、副伤寒杆菌、大肠杆菌、白喉杆菌、霍乱弧菌、链球菌、痢疾杆菌、金黄色葡萄球菌等,对流感病毒和鸡新城疫病毒有一定的抑制作用。

[0042] 黄芩:味苦,性寒,具有清热解毒、镇静、抗氧化、提高机体免疫力、抑菌抗炎、改善肠道微生物菌群等功效,对大肠杆菌和鸡白痢具有明显的抑菌作用。

[0043] 地胆头:味苦、辛,性寒,有清热解毒、消肿利尿之功效,治感冒、菌痢、胃肠炎、扁桃体炎、咽喉炎、肾炎水肿、结膜炎、疖肿等症,对大肠杆菌、绿脓杆菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌以及金黄色葡萄球菌等有抑菌作用,可防治多种家禽疾病,如肠炎、下痢、消化不良、大肠杆菌病以及预防禽出败等。

[0044] 大叶桉:味苦,性温,具有疏风解热、抑菌消炎等功效,抗菌力较强,对葡萄球菌、链球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌以及某些肠道杆菌均有抑制作用,用于预防流行性感冒、呼吸道感染、咽喉炎、支气管炎、肺炎肠炎、痢疾、丝虫病等症。

[0045] 穿心莲:具有消炎解毒,抗菌消炎,增强免疫功能,可防治多种感染性疾病,主要用于肠道细菌感染、对肠炎下痢、鸡白痢有较好疗效,对禽出败、呼吸道感染等有预防作用。

[0046] 黄芪:促进家禽机体正常免疫器官的发育和免疫活性细胞的生成,显著增强家禽的免疫应答反应,在鸡传染性法氏囊病、传染性喉气管炎、马力克氏病、新城疫病等中起到防治作用。

[0047] 白头翁:具有清热解毒、凉血止痢、抑菌抗菌等功效,在预防肠道细菌感染、治疗鸡白痢有显著效果。

[0048] 本发明的饲养方法在果园或林园中搭设鸡舍,所述鸡舍旁种植牵牛花并使牵牛花攀附鸡舍生长,为土鸡提供了阴凉、舒适的居住场所,且果园或林园中的果树或林木能为土鸡提供阴凉的活动场所。在果园或林园中还种植苜蓿草、白三叶、车前草及积雪草,苜蓿草及白三叶是常用的动物饲料,适口性优良,消化率高,粗蛋白、能量等营养成分丰富,车前草及积雪草是常见的中草药,具有清热解毒、祛痰、活血化瘀、抗菌消炎等功效;而且一定规模的草特别适合昆虫栖居,生长能力旺盛,可有效保持土壤肥力。土鸡在自由采食中吃食这些草及草籽、小虫、蚂蚱、蚯蚓等植物及动物原性饲料,减少饲料投放量,降低成本,还使鸡肉中粗蛋白等营养含量提高,粗脂肪下降,营养价值提高,同时提高土鸡的免疫力及抗病能力,提高土鸡野外生存能力,且土鸡有充分的运动,其肉质更加结实。

[0049] 在土鸡的饮用水中加入断肠草、吴茱萸、海金沙、野茶、九节茶、青蒿、黄连、黄柏、

甘草、荆芥、金银花、连翘、黄芩、地胆头、大叶桉、穿心莲、黄芪及白头翁中草药混合物粉末，其中甘草、金银花、荆芥、穿心莲、地胆头及白头翁均有清热解毒、散热止泻、祛痰、感冒等功效，断肠草、吴茱萸、海金沙、野茶、九节茶、青蒿、大叶桉、连翘、黄芩、黄芪、黄柏及黄连具有清热解毒、提高机体免疫力等功效，抑菌抗菌作用效果十分显著，以上中草药相互配合，起到了显著的协同增效作用，有效提高了土鸡的免疫力及抗病能力，预防疾病发生，减少损失，提高经济效益，同时减少了化学药物的使用，减少土鸡肉带来的安全隐患。

[0050] 所饲养的饲料的发酵料中皇竹草及甜象草脆嫩多汁，味甘甜，从而提高土鸡饲料的适口性，有效增加土鸡的体重；菊苣具有清热解毒、利尿消肿、健胃等功效，苜蓿草具有止咳平喘、补血止血、通便排毒等功效，乳酸菌产生酶、酸类等代谢产物使得玉米粉、木薯粉、米糠、豆渣、皇竹草、甜象草、菊苣及苜蓿草在发酵过程中经过氧化及各种转换作用，转换成了各种易于消化吸收的小分子有机物，促进土鸡消化吸收，如钙、钾、磷，各种维生素和氨基酸等营养物质，提高饲料适口性和饲料的消化利用率，进而节省了饲料，增加土鸡的营养成分，并且微生物产生的各种代谢产物（如各种酸类、酶类、抗生素、杀菌素、促生长因子等）也混于发酵料中，青贮处理能抑制有害菌生长，维持动物肠道微生物菌群的稳定，从而提高土鸡的免疫力和抗病能力，进而提高土鸡养殖效益。配方料中玉米粉含有粗蛋白质、粗脂肪、无氮浸出物、粗纤维素及多种氨基酸等营养物质，适口性强，易消化；蚯蚓粉蛋白质含量高，促进消化，能显著提高土鸡体重及免疫力和抗病力；黄豆粉中蛋白质含量高，含有氨基酸和脂肪等营养物质。该饲料能有效增加土鸡体重，提高土鸡肉的营养价值，土鸡的肉质香甜可口、结实、营养成分高，且不含有任何抗生素及生长激素，绿色健康美味。

[0051] 将土鸡进行自由采食及饲料补偿相结合，大大降低了饲料使用量，降低成本，提高土鸡的养殖效益，饲养的土鸡体重增加，肉质结实、香甜可口、不油腻、口感好，纯天然饲养，绿色健康美味。

### 具体实施方式

[0052] 本发明公开了一种土鸡的饲养方法，该饲养方法能增加土鸡的体重，所养的土鸡肉质结实、口感好、味道香甜，该饲养方法降低饲料的投放量，从而降低成本，还提高土鸡的免疫力和抗病能力，预防土鸡疾病，减少损失，提高养殖效益。

[0053] 下面通过具体实施例对本发明的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0054] 实施例1

[0055] 一种土鸡的饲养方法，包括以下步骤：

[0056] (1) 选种：选择一个月龄的优良抗病、健康的土鸡品种；

[0057] (2) 饲养：以自由饮水、自由采食及饲料喂养相结合的方法进行土鸡饲养，将土鸡放牧到果园或林园中任其自由饮水和自由采食，每亩放养100只鸡，一个月龄后的土鸡每天在放牧场投放饲料3次，两个月龄后的土鸡每天在放牧场投放饲料2次，喂养三个月后就能出售市场。在所述果园或林园中搭设鸡舍，所述鸡舍旁种植牵牛花，所述牵牛花攀附鸡舍生长，为土鸡提供了阴凉、舒适的场所。在所述果园或林园中除了种植果树或林木，还种植苜蓿草。在土鸡的饮用水中加入中草药混合物粉末，其中，中草药混合物粉末和饮用水的比例为5:100，并且每天更换饮用水，所述中草药混合物粉末按以下重量份制成：断肠草3份、吴茱萸3份、海金沙3份、野茶3份、九节茶3份、青蒿3份、黄连4份、黄柏3份、甘草3份、荆芥3份、

金银花3份、连翘4份、黄芩4份、地胆头3份、大叶桉3份、穿心莲3份、黄芪3份及白头翁3份。所述饲料由发酵料和配方料按比例2:8组成,所述发酵料由皇竹草30份、甜象草30份、菊苣25份、苜蓿草20份、玉米粉20份、木薯粉20份、米糠15份、豆渣15份及发酵剂2份混合均匀后经青贮处理而制成;所述配方料是由玉米粉30份、蚯蚓粉15份及黄豆粉25份混合制成。

[0058] 实施例2

[0059] 一种土鸡的饲养方法,包括以下步骤:

[0060] (1) 选种:选择一个月龄的优良抗病、健康的土鸡品种;

[0061] (2) 饲养:以自由饮水、自由采食及饲料喂养相结合的方法进行土鸡饲养,将土鸡放牧到果园或林园中任其自由饮水和自由采食,每亩放养150只鸡,一个月龄后的土鸡每天在放牧场投放饲料4次,两个月龄后的土鸡每天在放牧场投放饲料3次,喂养三个月后就能出售市场。在所述果园或林园中搭设鸡舍,所述鸡舍旁种植牵牛花,所述牵牛花攀附鸡舍生长,为土鸡提供了阴凉、舒适的场所,还在所述果园或林园中再种植苜蓿草及白三叶。在土鸡的饮用水中加入中草药混合物粉末,其中,中草药混合物粉末和饮用水的比例为7:100,并且每天更换饮用水,所述中草药混合物粉末按以下重量份制成:断肠草4份、吴茱萸4份、海金沙4份、野茶4份、九节茶4份、青蒿4份、黄连5份、黄柏4份、甘草4份、荆芥4份、金银花4份、连翘5份、黄芩5份、地胆头4份、大叶桉4份、穿心莲4份、黄芪4份及白头翁4份。所述饲料由发酵料和配方料按比例2.5:7.5组成,所述发酵料由皇竹草35份、甜象草33份、菊苣27份、苜蓿草23份、玉米粉23份、木薯粉23份、米糠17份、豆渣17份及发酵剂2.5份混合均匀后经青贮处理而制成;所述配方料是由玉米粉33份、蚯蚓粉17份及黄豆粉27份混合制成。

[0062] 实施例3

[0063] 一种土鸡的饲养方法,包括以下步骤:

[0064] (1) 选种:选择一个月龄的优良抗病、健康的土鸡品种;

[0065] (2) 饲养:以自由饮水、自由采食及饲料喂养相结合的方法进行土鸡饲养,将土鸡放牧到果园或林园中任其自由饮水和自由采食,每亩放养200只鸡,一个月龄后的土鸡每天在放牧场投放饲料3次,两个月龄后的土鸡每天在放牧场投放饲料3次,喂养三个月后就能出售市场。在所述果园或林园中搭设鸡舍,所述鸡舍旁种植牵牛花,所述牵牛花攀附鸡舍生长,为土鸡提供了阴凉、舒适的场所,还在所述果园或林园中再种植苜蓿草、白三叶、车前草及积雪草。在土鸡的饮用水中加入中草药混合物粉末,其中,中草药混合物粉末和饮用水的比例为10:100,并且每天更换饮用水,所述中草药混合物粉末按以下重量份制成:断肠草5份、吴茱萸5份、海金沙5份、野茶5份、九节茶5份、青蒿5份、黄连6份、黄柏5份、甘草5份、荆芥5份、金银花5份、连翘6份、黄芩6份、地胆头5份、大叶桉5份、穿心莲5份、黄芪5份及白头翁5份。所述饲料由发酵料和配方料按比例3:7组成,所述发酵料由皇竹草40份、甜象草35份、菊苣30份、苜蓿草25份、玉米粉25份、木薯粉25份、米糠20份、豆渣20份及发酵剂3份混合均匀后经青贮处理而制成;所述配方料是由玉米粉35份、蚯蚓粉20份及黄豆粉30份混合制成。

[0066] 本发明中所述饲料的制备方法,包括以下步骤:

[0067] (1) 将新鲜的皇竹草、甜象草、菊苣、苜蓿草除杂洗净,晾干表面水份后进行揉搓和粉碎,并混合均匀成草料混合物;

[0068] (2) 将玉米晒干并脱粒,放入粉碎机内粉碎成玉米粉;

[0069] (3) 将木薯去皮后晒干,放入粉碎机内粉碎成木薯粉;

- [0070] (4) 将草料混合物、玉米粉、木薯粉、米糠、豆渣及发酵剂经混合均匀成混合物；
- [0071] (5) 将所述混合物装桶或进入发酵池进行青贮处理，制得发酵料，发酵过程中温度为20-30℃，时间为7-10天，含水量为60%~70%；
- [0072] (6) 将新鲜蚯蚓切开去掉内里东西，洗净晒干后磨成蚯蚓粉；
- [0073] (7) 将黄豆放入锅中炒制15-20min，再进行粉碎，过筛，得黄豆粉；
- [0074] (8) 将玉米粉、蚯蚓粉及黄豆放入混合机内混合均匀，制得配方料；
- [0075] (9) 将所述发酵料及所述配方料按比例混合均匀，制得所述土鸡饲料。

[0076] 为了更好地说明本发明技术方案，进行了以下的对比例：

[0077] 对比例1

[0078] 对比例1中与本申请实施例3区别在于饲料不同，对比例1采用的鸡饲料只含配方料成分，即由玉米粉35份、蚯蚓粉20份及黄豆粉30份混合制成，其他的与本申请实施例3相同。

[0079] 对比例2

[0080] 对比例2中与本申请实施例3区别在于土鸡的饮用水中不加中草药混合物粉末，其他的与本申请实施例3相同。

[0081] 对比例3

[0082] 对比例3中与本申请实施例3区别在于果园或林园中不种植苜蓿草、白三叶、车前草及积雪草，其他的与本申请实施例3相同。

[0083] 试验方法：尽量选取各种体征相同的土鸡200只，平均分成4份，分别放牧在条件相近的果园中，按照对比例1-3和实施例3进行饲养，每天进行观察，并统计，一个月后计算土鸡的平均增重量及患病率，试验结果详见下表1。

[0084] 表1各组土鸡的平均增重量及患病率

组别	平均增重量/kg	患病率/%
实施例3	0.45	2
[0085] 对比例1	0.25	7
对比例2	0.29	10
对比例3	0.33	8

[0086] 结论：从表1可知，实施例3与对比例1相比较，患病率有所降低，土鸡的平均增重量显著增加，说明了本发明使用的饲料更加科学合理及有效提高了土鸡的重量、免疫力及抗病能力，不需要注射疫苗和抗生素等药物；

[0087] 对比例2和实施例3相比较，对比例2中没有在土鸡的饮用水中加入中草药混合物粉末，患病率增加，导致土鸡的平均增重量有所降低，表明中草药混合物粉末能提高土鸡的免疫力及抗病能力；

[0088] 对比例3和实施例3相比较，对比例3中没有在果园或林园中种植苜蓿草、白三叶、车前草及积雪草，土鸡在自由采食中食物减少，土鸡的平均增重量减少，患病率增加，表明苜蓿草、白三叶、车前草及积雪草能提高土鸡免疫力及抗病能力；



[0089] 对比例2与对比例3相比较,对比例3中土鸡的平均增重量及患病率均有所改善,表明中草药混合物粉末提高土鸡免疫力及抗病能力更为显著;

[0090] 综上所述,本发明的土鸡饲养方法更为科学合理,且效果显著,有效提高了土鸡养殖效益。

[0091] 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。