

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200710026597.7

[51] Int. Cl.

A01K 67/02 (2006.01)

A01K 31/00 (2006.01)

A01K 31/18 (2006.01)

A01K 35/00 (2006.01)

A23K 1/18 (2006.01)

A23L 1/315 (2006.01)

[43] 公开日 2007年8月8日

[11] 公开号 CN 101011045A

[51] Int. Cl. (续)

A23L 1/314 (2006.01)

A23L 3/18 (2006.01)

A23L 1/01 (2006.01)

A61K 36/9068 (2006.01)

[22] 申请日 2007.1.30

[21] 申请号 200710026597.7

[71] 申请人 徐建阳

地址 518101 广东省深圳市宝安区冠城世家3
栋聚龙轩619号

[72] 发明人 徐建阳

权利要求书3页 说明书14页

[54] 发明名称

天然古汉仙草鸡(蛋)及其产业化流动性生态
放养方法、以及一种功能性食品和防伪环

[57] 摘要

本发明公开了一种天然古汉仙草鸡(蛋)。它包括:根据偏僻山区自然特点、杜绝环境污染的天然古汉扶正养生剂与流动生态放养的天然古汉仙草鸡(蛋)。本发明还涉及上述天然古汉仙草鸡的功能性食品和天然古汉仙草鸡的防伪环。本发明的特点是:首创解决了偏僻山区产业化生态放养鸡的瓶颈——流动生态放养,充分利用了偏僻山区丰富的绿草饲源、显著降低购饲料和运输等养鸡成本。偏僻古山的天然生态富含各种营养素、微量元素、天然中草药有效成分,放养的鸡体和蛋富含大量的容易吸收的卵磷脂、各种维生素、微量元素、各种扶正抗衰老因子、高氨基酸、低胆固醇、低脂肪的天然理想保健食品。经常食用,明显增强免疫功能、降低三脂与血压、软化血管,具有明显扶正固本、减肥美容、养生抗衰老作用。

1. 一种天然古汉仙草鸡（蛋）。它包括天然古汉仙草鸡和天然古汉仙草蛋，它是天然古汉扶正养生剂与流动纯生态放养的鸡（蛋），其特征在于：
 - （1）它包括研究适应偏僻山区自然特点、首创解决偏僻山区产业化生态放养鸡瓶颈——流动生态放养，解决了山区单块牧块狭小、饲草有限、不宜产业化放养鸡的难题；
 - （2）制订杜绝环境污染的纯生态圈养和流动生态放养方式；
 - （3）设计、制做流动简易鸡舍；
 - （4）研究、制订与充分利用偏僻山区丰富绿草饲源和种植天然药草与采集绿色饲料、现场配制即食天然复合饲料，保证饲料的新鲜性和营养性，既显著增加了放养的鸡（蛋）的价值，又减少购买与运输饲料的费用、显著降低了养鸡成本；
 - （5）严格管理，定期进行鸡饲料抽样检测，保证饲料质量符合绿色产品要求；
 - （6）服务于农，培训当地养鸡技术员和鸡疾病预防员，从而更有效发展养鸡产业；
 - （7）建立公司+基地+农协+农户的产业一体化生产模式，各自集中精力工作，显著降低养鸡成本，提高产业效益，促进产业化流动生态养鸡业健康发展。
2. 根据权利要求1所述的偏僻山区流动生态放养鸡（蛋），其特征在于：所述的流动生态放养，按符合流动生态放养的措施还包括：
 - （1）研究制定杜绝污染的养鸡环境与充分利用杜绝环境污染的丰富绿草饲源；
 - （2）选用符合生态放养的旧闲房改装成固定鸡舍；
 - （3）选择符合生态放养、牧草丰富之处做篱笆围成圈养场；
 - （4）选择绝无环境污染的 10~15 处座北向南、阳光充足、背风、坡度较少、地势高燥、天然绿色牧区较大、天然牧草丰富、沙粉黏粒三者均匀壤土、地下泉水洁净、富含矿物质、易通电、纯天然绿色环境之处作流动生态放养区；
 - （5）天然古汉扶正养生剂与流动生态放养相结合，生态圈养与流动生态放养相结合，鸡野外捕食料与舍内补给料相结合，即鸡每天

生态放养，傍晚入鸡舍，补给由种植、采集天然绿草、天然古汉扶正养生剂配制的天然复合饲料一次，提供鸡充分的绿色营养素。

3. 根据权利要求1所述的流动简易鸡舍，其特征在于：它能够随意搬动和组放的简易鸡舍，方便鸡避雨避暑、适应流动生态放养鸡的鸡舍，它包括鸡舍的特点：
 - (1) 以移动或流动产业化放养为特点的鸡舍；
 - (2) 用蓝竹（或木材、塑料、铁架等各种材料）自行编做鸡笼，长高宽以装鸡量和肩挑（或其它方法使之移动）方便为宜，高以0.9~1米为好（内分三层），鸡笼数量由养鸡数量需求鸡舍大小决定；
 - (3) 制做避雨避暑黑色尼龙布篷和尼龙网。
 - (4) 在预选纯生态放养区中的每一放养区内，选地势较高、较坦之地。将鸡竹笼肩挑到该处，每四只鸡竹笼组放在一起，中间留置空隙，呈“十”字形空道，空道宽由鸡数量决定，1米以上为好，供放养鸡出入和避雨避暑。先后将长方形尼龙网与避暑避雨尼龙布篷，相对应组放鸡竹笼组的顶部紧贴放置，尼龙网和尼龙布篷四个角稍降低、离地80厘米，四角固定环插入钢钎作固定，即成简易鸡舍。每天傍晚鸡入笼后拆除，随放养鸡挑回固定鸡舍。即为流动简易鸡舍。
4. 根据权利要求1所述的天然复合饲料，其特征在于：它是充分利用当地天然饲源和自种绿色饲料，根据当地拥有的饲源和鸡各阶段的营养要求，研制相适应的饲料配方（另外专利申请书中详述），它包括饲料的原料：玉米、薏米、山薯、红薯、大豆、红豆、大麦、花生、苜蓿、香椿、桑叶、蕨菜、灯笼红辣椒、芥菜、马齿苋、香菜、香草、白菜、野草、健康猪骨头干粉、松花、松子等；它还包括天然古汉扶正养生剂

的原料：人参、黄芪、党参、白术、甘草、当归、女贞子、菟丝子、茯苓、山药、松针、山楂、麦芽、生地、生姜、大枣、丁香、川芎、姜黄、五味子、胡椒、知母、灵芝、金菊花、胡萝卜、葛粉、橘皮、豆蔻等。

5. 一种大补古汉仙草鸡的制备方法，它包括以下步骤：
 - (1) 选择带有防伪环的“古汉仙草母鸡”1只；
 - (2) 选择杜绝污染源的配料：酱油、去糟糯米糊酒、鲜红大枣、百合、枸杞、去皮薏米、姜黄、姜块、蔻仁、桂皮、白芷、橘皮、五香粉、精盐、葱段、芝麻油、砂糖、花生油；
 - (3) 烹饪方法：宰杀与整理；腌制，入味、着色；油炸，使鸡呈红黄色美，味香；煲蒸，使鸡肉更加醇香，营养丰富，容易吸收、消化。
6. 一种古汉仙草鸡的防伪环，其特征在于：它是一种防伪圈套环，它是根据天然古汉仙草鸡的防伪要求制成的，它包括以下标准与要求：
 - (1)它是放置于禽类的脚部、翅部、颈部而禽大无法取下的防伪环或鉴别环或标志；
 - (2) 设计形状和选择制作材料：防伪圈套环可设计为圆形、椭圆形、方形、不规则的圈环；制作材料可选用塑料、硅胶、不锈钢、玉石、磁石等各种材料；
 - (3) 防伪标记：防伪环上刻有各种标记，如注册商标、电话号码等，以供鉴别和防伪；
 - (4) 设计防伪环直径大小：根据放牧鸡种和放置部位（腿部、翅部、颈部），设计圈套环的大小。防伪环直径以合适放入1~2周龄鸡的禽腿、或禽翅、或禽颈部，直到家禽长大成熟，不影响家禽生长、成熟后防伪环无法脱下的大小为准。一般为0.6~5厘米大小。

天然古汉仙草鸡(蛋)及其产业化流动性生态放养方法、以及一种功能性食品和防伪环

技术领域

本发明涉及一种天然古汉仙草鸡（蛋），特别是涉及一种根据偏僻山区自然特点、杜绝环境污染的天然古汉扶正养生剂与流动性生态放养的鸡、蛋（简称天然古汉仙草鸡、蛋）。本发明还涉及上述天然古汉仙草鸡烹饪的大补古汉仙草鸡。本发明还涉及上述天然古汉仙草鸡的防伪环。

背景技术

一、在中国经济高速发展的今天，一些偏僻落后的山区还非常落后贫穷。如革命老区炎陵县，不少农家每年全家收入仅几百元，供不起小孩上学读书的家庭很多。我几次下乡调查，总为他们的贫苦生活感到心中不安。故特将经过二十多年的挖掘、研究天然植物“古汉宫廷健脾扶正排毒养生”食疗剂（简称扶正养生剂）与流动生态放养结合，进行放养鸡(蛋)试验，获得了良好效果。为这些偏僻落后山区的乡民，提供一条“古汉仙草鸡（蛋）”放养致富道路，有效支援三农，让他们早日脱贫致富。

二、这些偏僻山区的特点：农家非常分散，大多居家半山坡。公路不通,道路非常狭小、坡度非常大、行走不便，一切运输，都靠肩挑。这些偏僻山区，田少、土地多、森林与草地广阔，纯天然、无污染、空气新鲜。这些适应牧放的农田、土地和平坦草地、林地或果园的地块非常之多，但每一块地的面积却不大，相互隔离，有时相隔甚远。这种狭小的每块饲草区资源非常有限，不适宜批量鸡固定放养。故每家每户大多仅放养几只鸡。如果采取轮流更换放养区、流动放养鸡和补充部分天然复合饲料的放养方法，却完全可以提供批量鸡放养。丰富的纯天然饲草、野食料、中草药、或种植的中草药、野外采集野草、天然扶正养生剂，供鸡饲食，即可获得含有丰富的、具有明显药效价值的纯绿色营养鸡和神奇鸡蛋。

三、鸡是人们常食营养家禽，所以家养、工厂化笼养者不知其数。但是,工厂化笼养鸡及蛋的口味不佳,出现了药物残留超标、蛋黄颜色变浅、蛋白变稀、胆固醇含量较高等问题。因而人们喜好家养土鸡（蛋）。土鸡价格愈来愈高。但是，许多乡村饲养土鸡者缺乏科学饲养，以致产量不高，且营养有限，有时甚至

造成有害环境污染,不能确保土鸡(蛋)的绿色食品的特征。近日,徐致祥教授通过三十余年研究,获得我国重大原创成果——处于国际领先水平的食管癌病因“氮循环假说”验证:亚硝化农肥水诱发鸡食癌成功。佐证纯天然绿色食品对人们健康的重要性。污害食品危害人体健康,甚至诱发癌症,并不是危言耸听的话。

四、市场瘦肉精猪、苏丹红蛋的发生,人们越来越担心食品公害,越来越喜欢纯正绿色食品。

五、随着人们对污染食品影响人体健康的认识的不断提高,人们迫切需要一种无污染、安全、味美、纯香、增进食欲、容易消化、且具有扶正延寿功能的家禽(蛋)。

六、女性更加追求既能美食、又能美容、还不增肥的家禽。

七、该天然古汉仙草鸡与深圳大酒店联系,做特色烹饪鸡,供不应酬。

八、经济市场,模仿、假冒者防不胜防,为确保食用“天然古汉仙草鸡”顾客的利益,发明“天然古汉仙草鸡”防伪环。

发明内容

本发明的第一个目的在于提供一种偏僻山区、杜绝环境污染的采用天然古汉扶正养生剂与流动生态放养的天然保健养生食品——天然古汉仙草鸡(蛋)。

本发明的第二个目的在于提供一种上述天然古汉仙草鸡烹饪的大补古汉仙草鸡。

本发明的第三个目的在于提供一种上述天然古汉仙草鸡的防伪环。

本发明的第一个目的通过以下技术方案实现。

一种天然古汉仙草鸡(蛋),它包括天然古汉仙草鸡和天然古汉仙草蛋,它是采用天然古汉扶正养生剂与流动生态放养的鸡(蛋),它包括以下步骤:

一、建立纯生态放养场:偏僻山区,农家非常分散,大多居家半山坡,公路不通,道路非常狭小、坡度非常大、行走不便,一切运输,都靠肩挑;田少、土地多,不受污染环境的绿色森林、绿色草地广阔。这种绝无污染、纯生态环境、空气新鲜、地下泉水洁净、富含矿物质、青草、中草药、野菜、虫体、矿土等饲料非常丰富。这种适应纯生态牧放的较为平坦的土地、草地、林地或果园的地块非常之多,但每一块地的面积却不大,相互隔离,有时相隔甚远。这种狭小的每块纯生态饲草区资源非常有限,不适宜批量鸡固定放养。即采用天然古汉宫扶正

养生剂与流动生态放养模式：

- 1、用旧房改装固定鸡舍：偏僻山区农村破旧宽大空闲土筑房屋都比较多。选用环境符合生态放养鸡的旧闲土房，改建成固定鸡舍。
- 2、选建圈养绿色场地：在家居附近 80 米内，选一符合生态环境放养鸡之处，用蓝竹自做篱笆围圈或网圈，即作圈养场。
- 3、选定流动生态放养区：选择 10~15 处纯生态环境符合放养鸡之处，作流动生态放养区。并在流动放牧区，安装灯光捕虫设施。
- 4、制作流动简易鸡舍：
 - (1) 偏僻山区蓝竹很多，用蓝竹自行编做鸡竹笼——流动简易鸡舍。
 - (2) 制做避雨避暑黑色尼龙布篷和尼龙网。
 - (3) 在预选纯生态放养区(10~15 处)中的每一放养区内，选二处地势较高、较平坦之地。将鸡竹笼肩挑到该处，每四只鸡竹笼组放在一起，中间留置空隙，呈“十”字形空道，空道宽由放养鸡数量决定，供放养鸡出入和避雨避暑。先后将长方形尼龙网与避暑避雨尼龙布篷，相对应组放鸡竹笼组的顶部紧贴放置，尼龙网和尼龙布篷四个角稍降低、离地 80 厘米，四角固定环插入钢钎作固定，即成简易鸡舍。每天傍晚鸡入笼后拆除，随放养鸡挑回固定鸡舍。即为流动简易鸡舍。

二、计划生产放养模式：按放养规模和销售旺季，计划放养数量、进雏日期及出栏比例（数量，以 300 只左右为宜；出栏，大部放在销售旺节的第二年元旦至春节）。

三、选择鸡种：选择适应性广、抗病力强、觅食性强、喜食绿色草饲、羽毛悦目的符合绿色品种的中小型鸡。

四、纯天然绿色饲料的选择：

1、挑选纯天然绿色草饲料：选择绝无污染、纯生态环境、空气新鲜、地下水洁净、富含矿物质的绿色环境及选择绝无污染青草、中草药、野菜、虫体、矿土非常丰富的绿草牧区放养。

2、种植或采集绿色草饲料：偏僻山区小块土地多，土地肥沃，天然有机肥料多，适应种植天然绿色饲料。如种植玉米、薏米、山薯（山药）、红薯、大豆、红豆、大麦、花生、胡萝卜、苜蓿、香椿、蕨菜、灯笼红辣椒、芥菜、姜黄、大枣树、

人参、党参、马齿苋、金盏菊、金菊花、桑叶、香菜、香草、白菜及鸡喜吃的蔬菜，采集野草、松针、松花、松子（山区松树资源非常丰富。采集时，仍需要注意保护植物继续生长、保护松树资源）、挖掘野葛根、蕨根、收集自养健康猪骨头炕干粉碎成末等等。种植中，拒绝施用化肥和拒绝堆积肥料，使用燃烧有机肥料，杜绝氨氮循环污染。即得天然绿色饲料。

3、天然古汉扶正养生剂：松针、金菊花、人参、葛粉、黄芪、党参、白术、甘草、当归、女贞子、菟丝子、茯苓、大枣、胡萝卜、薏米、山药、山楂、麦芽、生地、生姜、丁香、川芎、姜黄、五味子、胡椒、知母、灵芝、肉豆蔻等分别煎浓缩液拌入的饲料中，再拌入玉米等饲料中，供鸡补食、增加鸡体和蛋的药效价值（天然药食同源饲料制作复杂。配制不当，味不佳，鸡不食，且营养不合理。将在另一专利申请中详述）。天然古汉扶正养生剂，采取拒绝环境污染的自种或野外采集，杜绝外购有污染的可能。

4、配制天然复合饲料：（1）根据鸡龄、鸡生长的营养需要，配制各种天然绿色复合饲料。（2）挑选采集或种植的杜绝环境污染的天然绿色原料：玉米、小麦夫、大豆饼、花生仁饼、进口（国产）鱼粉、石粉、磷酸氢钙、蛋氨酸、赖氨酸、食盐、香椿、桑叶、香菜、香草、白菜、野草、松子等，按比例加入少量天然古汉扶正养生剂配制（天然绿色复合饲料制作复杂。配制不当，味不佳，鸡不食，且营养不合理。将在另一专利申请中详述）。（3）偏僻山区绿色天然饲料源非常丰富，公司根据当地饲料源，研制饲料配方和提供少量辅助剂，在养鸡农户家，按照配方要求配制当日鸡饲料。开始，公司派工程师到现场指导当地技术人员和农户配制，之后在当地技术人员指导与监督下，农户自行配制。公司定期进行即配饲料抽样检测。

五、实施流动生态放养：偏僻山区的每一块牧放区的面积常常不大，相互隔离，有时甚至隔离很远，固定某块牧区放养饲草有限，采取流动生态放养。即每批鸡分成 A、B 两组，每天分别轮流进行圈养和流动放养方式。每天晚上将预定次日放牧区的灯光捕虫设施灯打开，捕获虫子供鸡食。每天傍晚放养鸡进入固定鸡舍后，补给天然复合饲料一次。开始流动放养时，放养鸡不习惯，每天适当增加补食。

六、有效鸡疾防治：制订鸡疾病防治措施及专人负责防治工作。天然生

态放养鸡疾很少。如有鸡疾，根据疾病病情，施予相应中草药剂方治疗（中草药副作用少、不易药物残留）。拒绝西药，杜绝药品残留对人体的损害。及切断污染环境。必要时将病鸡深埋。

七、实施产业化生产：以公司（龙头企业）为主导，建立公司+基地+农协+农户的产业模式，充分发挥企业的经济、科研、人才优势，带动农民发家致富，实行规模化生态放养鸡业的持续发展。产业化生产管理：

1、公司组织管理：（1）公司集中精力组织科研技术人才，集中研究饲料、预防、管理、营销。（2）公司建立科研基地。根据农户当地饲科资源，研制适应当地的鸡饲料配方。（3）公司深入养鸡农户家，现场指导当地技术员和养鸡农户，按照配方的要求配制当日鸡饲料。（4）公司定期进行饲料抽样检测，确保饲料的质量。（5）公司组织当地养鸡户成立“养鸡农协会（简称农协会）”。（6）公司组织培训当地养鸡技术指导员和鸡疾预防员；（7）公司建立营销网络。

2、成立农协：采取台湾农协会管理模式。农协会承担产业化生产的中间环节工作，减少公司和养鸡户的工作量，让公司集中精力科研与营销，让农户集中精力养鸡。以县为单位，由公司与当地政府协商、民主推选具有信誉、具有号召力的能人，成立“养鸡农协会”：（1）协调、联络养鸡户，沟通、密切公司与养鸡户的关系；（2）将创业激情传递给每个农户，发展养鸡户；（3）管理养鸡技术指导员和鸡疾防疫员；（4）监督养鸡（蛋）质量；（5）负责精饲料管理和产品销售运输；（6）负责财务中间环节，减少农户和公司的风险。

天然古汉宫仙草鸡（蛋），是拒绝一切环境污染、纯生态环境放养。天然生态含有各种丰富营养素（如松针提取物富含糖类、植物、酵素、生长激素、蛋白质、多种微量元素、多种氨基酸、多种维生素、黄酮类物质、前花青素、叶绿素、不饱和脂肪酸、酶与辅酶等活性物质，对鸡增强免疫功能效果显著）、生物活性物质、天然中草药有效成分、稀有微量元素、及提供天然古汉扶正养生剂放养的鸡（或蛋），营养非常丰富，具有丰富营养和防治疾病的双重作用，具有天然、多能、营养、药效的特点，起到增强免疫功能作用、激素样作用、维生素样作用、抗应激作用抗生物作用。由于天然放养鸡食之大量的天然营养素和食之大量的生物活性抗病因子，所以天然放养的鸡体和蛋富含大量的营养素和扶正抗病因子，富含大量的卵磷脂、维生素 A、维生素 B、维生素 E，富含大量的各种扶正因子、

黄酮素、微量元素，高氨基酸、低胆固醇、低脂肪的理想天然保健营养食品。这种丰富的大量子的营养素和扶正抗病因子，容易吸收，提供人体大量营养素和生化活性因子，这就是古代采用天然放养鸡治病的源由。这种药效作用，在放养鸽中更为突出。人经常食用这种天然放养鸡（蛋）能明显增强免疫功能，降低血脂、降低血压，软化血管，具有明显益气健脾胃、扶正固本、排毒解毒、减肥美容、养生抗衰老及防癌作用，经常食用使人更加年轻、活得更长久。

流动生态放养鸡（蛋），首创解决了偏僻山区产业化生态放养鸡业的瓶颈，充分利用了偏僻山区丰富的绿草饲源。天然绿色的现配的即食饲料，保证了饲料的新鲜性和营养性，极大节约了购买鸡饲料的开支，极大减少了鸡饲料的屯积仓库和保管费用，极大减少了运输费用和运输中的浪费，以致流动生态放养鸡（蛋）营养价值高，放养成本低，产业利润高，有利于偏僻山区产业化放养鸡业持续快速发展，发展前途广大。

本发明的第二个目的通过以下技术方案实现。

一种大补古汉仙草鸡，它是采用天然古汉仙草鸡烹饪而成的的大补古汉仙草鸡，它包括以下步骤：

1、选料：选择2年龄“古汉仙草母鸡”1只、酱油、去糟糯米糊酒、鲜红大枣、百合、枸杞、去皮薏米、姜黄、姜块、薏仁、桂皮、白芷、橘皮、五香粉、精盐、葱段、芝麻油、砂糖、花生油。配料选择，同样杜绝污染源。

2、烹饪方法：（1）宰杀与整理；（2）腌制，入味、着色；（3）油炸，使鸡呈红黄色美，味香；（4）煲蒸，使鸡更加醇香，营养丰富，容易吸收、消化。

大补古汉仙草鸡，具有清芳、醇香回味无穷；鸡体富含大量的卵磷脂、维生素A、维生素B、维生素E，富含大量各种扶正因子、微量元素，高氨基酸、低胆固醇、低脂肪的理想天然保健营养食品。这种丰富的营养素和活性因子，容易吸收，提供人体大量的各种营养性和抗衰老因子。经常食用，能明显增强人体免疫功能，降低血脂、降低血压，软化血管，具有明显益气健脾胃、扶正固本、排毒解毒、减肥美容、养生抗衰老及防癌作用，经常食用使人活得更年轻、活得更长久。

本发明的第三个目的通过以下技术方案实现。

本发明的第三个目的在于提供一种上述古汉仙草鸡防伪环，它包括以下步

骤:

1、它的特点:它是一种圈套环,可以是圆形圈环、椭圆形圈环、方形圈环、各种不规则的圈环;可以由塑料、硅胶、不锈钢、玉石、磁石等各种材料做成。圈环刻有各种标记,如注册商标、电话号码等,以供鉴别,达到防伪的目的。

2、圈环直径大小:圈环直径为合适放入已放养1~2周的各种家禽的禽腿、禽翅、禽颈部,直到家禽长大成熟不影响家禽生长的大小、且再无法取脱,约为0.6~5厘米大小。

3、适应范围:适应各种家禽防伪与鉴别。将合适大小的圈环圈入家禽的腿、或翅、或颈部,随着家禽长大,圈环就再无法取脱。凭家禽带有这种不能取下、刻有标记的圈环,即可对放养的家禽进行鉴别与防伪。

具体实施方式

下面结合具体实施例对本发明作进一步说明。

实施例一

一种天然古汉仙草鸡(蛋),它是由一种古汉宫扶正养生剂与流动生态放养的鸡(蛋),具体放养方法是:

1、选三间合适的旧空闲房作固定鸡舍:即选地面比较高、地面干燥、保温良好、光亮适度、通风良好、空气新鲜、工作方便、放养鸡可以单独进出的空闲房三间(互通)作固定鸡舍。每间房内根据养鸡数量要求设置栖架、饲槽、安装灯光、墙物涂成灰色。如果不符合要求,则作相应改装。用作生长鸡或产蛋鸡放养期夜间休息或避暑避雨。其中,二间作青、壮鸡的鸡舍,另一间作雏鸡的鸡舍。

2、在家居附近80米内,选一绝无环境污染的地势较高、较干燥、向阳背风、天然绿色牧草丰富之处,用蓝竹自做篱笆围圈或网圈,供鸡圈养。围圈大小,以鸡数量多少而定。

3、选择绝无环境污染的10~15处(分成A、B两区)座北向南、阳光充足、背风、坡度较少、地势高燥、天然绿色牧区较大、天然牧草丰富、沙粉黏粒三者均匀壤土、地下泉水洁净、富含矿物质、易通电、纯天然绿色环境之处作流动生态放养区。

4、用蓝竹自编做鸡竹笼8只,作流动简易鸡舍。每只鸡竹笼长100厘米、宽60厘米、高90厘米(竹笼用圆形竹做支撑架),长方的一端为半弧形(减少

直角在肩挑行动时的不便), 内高 90 厘米分三层, 每层高为 30 厘米。在最宽的侧面的中层和底层, 各开两扇活动门, 门宽 18 厘米、门高 24 厘米(其中, 底层两扇门向正中点靠拢, 中层两扇门分别紧靠底层门的外侧端开启)上层两扇门开在另一侧, 对应中层门的上方开启。上、中、下三层六扇门如此错位开启, 供鸡方便进出, 互不影响。鸡竹笼的上层设置安静避光, 作产蛋窝位和小鸡鸡舍。从底部到顶部, 系强力绳索供肩挑用。制做二件尼龙网和二件避雨避暑黑色尼龙布蓬。每件长均为 7 米, 宽均为 6 米, 尼龙网和尼龙布蓬的四周边内、均穿入力度很强的绳索, 四角均系直径约 3 厘米的强力不锈钢环, 能通过 2 厘米粗钢钎。当流动放养鸡竹笼用肩挑到预定天然绿色放养区。在每一放养区内, 选二处地势较高、较平坦之地, 将每四只鸡竹笼组放在一起, 呈长方形放置: 每二只长对长、中间相隔 2 米放置; 每二只宽对宽、中间相隔 2 米放置; 四只组放的鸡竹笼组, 外周的长为 4 米, 宽为 3.2 米, 中间空距为 2 米的“十”字形空道, 供放养鸡出入和避雨避暑。先、后将每一条长方形的尼龙网与避暑避雨尼龙布蓬, 相对应长方形鸡竹笼组的顶部紧贴放置, 尼龙网和尼龙布蓬四个角降低离地 80 厘米, 四角固定环插入钢钎作固定, 即为简易鸡舍。每天傍晚鸡入活动鸡舍后, 先将尼龙网边落地固定, 去掉避暑避雨尼龙蓬, 将未入笼的鸡赶入笼后, 拆除尼龙蓬, 随放养鸡挑回固定鸡舍。即为流动简易鸡舍。每个放养处, 设简易活动鸡舍二个, 两个鸡舍中间予以隔离, 大、小鸡分开放养。

5、根据销售旺季, 规划进雏日期和出栏比例(出栏重点, 放在销售旺节的第二年元旦至春节):

(1) 第一批: 1 月上旬进雏(冬季育雏), 3 月放养(春季育成), 6 月上旬开始, 根据市场需求、逐步按出栏计划比例、淘汰不良品质鸡出栏。优良鸡, 牧草生产旺季产蛋, 第二年元旦与春节前大部分淘汰。个别产蛋优良鸡, 春节后满足市场需求逐步淘汰。

(2) 第二批: 4 月上旬进雏, 5 月中旬放养, 9 月上旬开始, 根据市场需求、逐步按出栏计划比例、淘汰不良品质鸡出栏。优良鸡, 牧草生产旺季产蛋, 第二年元旦与春节前根据市场需求、逐步按出栏计划比例、淘汰不良品质鸡出栏。少数优良鸡, 第二年元旦与春节前大部分淘汰。个别产蛋优良鸡, 春节后满足市场需求逐步淘汰。

(3) 第三批：6月下旬进雏，7月下旬放养，10月中旬开始，根据市场需求、逐步按出栏计划比例、淘汰不良品质鸡出栏。优良鸡，牧草生产旺季产蛋，第二年元旦与春节前大部分淘汰。个别产蛋优良鸡，春节后满足市场需求逐步淘汰。

(4) 放养数量：以每户为单位放养，第一批放养300只左右为宜。第二批和第三批各放养150只左右为宜。每一批鸡平均分成两半（即第一批，A、B两组，各为150只；第二、三批，A、B两组，各为75只），A、B两组，每天分别轮流进行圈养和流动放养。

6、鸡种选择：优选择适应性广、抗病力强、觅食性强、羽毛悦目的绿色中小型鸡：(1)、肉用型：河田（三黄）鸡，丝毛乌骨鸡，江村黄鸡；(2) 肉蛋兼用型：固始鸡；(3) 蛋用型：柴鸡，昌系绿壳蛋鸡，三凰绿壳蛋鸡。

7、天然生态饲料选择与配制：

(1)、选择拒绝环境污染的天然绿色生态区放牧：选择绝无环境污染、纯生态环境、空气新鲜、泉水洁净、富含矿物质、青草、中草药、野菜、虫体、矿土等生态绿色牧区放养。

(2)、绿色生态饲料种植与采集绿色饲料：拒绝环境污染（如拒绝使用农药、化肥、堆肥，采施燃烧的有机肥料）种植玉米、薏米、山薯（山药）、红薯、大豆、红豆、大麦、花生、胡萝卜、苜蓿、香椿、桑叶、蕨菜、灯笼红辣椒、芥菜、姜黄、大枣树、人参、党参、马齿苋、金盏菊、金菊花、桑叶、香菜、香草、白菜及鸡喜吃的蔬菜，采集没有环境污染的松针（偏僻山区松树很多）、松花、松子、葛根、蕨根、野草，收集自养健康猪骨头炕干粉碎成末等等，即获天然绿色饲料。

(3)、天然古汉扶正养生剂：松针、金菊花、葛根粉、橘皮、人参、黄芪、党参、白术、甘草、胡萝卜、当归、女贞子、菟丝子、茯苓、大枣、山药、山楂、麦芽、生地、生姜、丁香、川芎、姜黄、五味子、胡椒、知母、灵芝、豆蔻等煎液拌入的饲料中（天然药食同源饲料制作复杂。配制不当，味不佳，鸡不食，且营养不合理。将在另一专利申请中详述），再拌入复合绿色饲料中（天然绿色复合饲料制作复杂。配制不当，味不佳，鸡不食，且营养不合理。将在另一专利申请中详述）。天然古汉扶正养生剂，采取拒绝环境污染的自种或野外采集，杜绝

外购有污染的可能。

(4) 配制天然绿色复合饲料(根据鸡各阶段的营养需要配制)

育雏阶段 (0~6 周龄, 饲料配比%):

玉米 54.0 小麦夫 7.0 大豆饼 15.0 花生仁饼 8.0 进口鱼粉 1.8 石粉 1.0 磷酸氢钙 1.0 蛋氨酸 0.05 赖氨酸 0.05 食盐 0.3 天然药效饲料(薏米、松花、葛粉、桑叶、大枣、山药等等)11.8

生长阶段 (7~12 周龄, 饲料配比%):

玉米 31.0 小麦夫 5.0 大豆饼 10.0 花生仁饼 5.0 植物油 1.0 红薯 10.0 进口鱼粉 0.8 磷酸氢钙 1.0 蛋氨酸 0.05 赖氨酸 0.05 食盐 0.3 天然药效饲料(松针液、葛粉、蕨粉、桑叶、薏米、松花、人参、松子、姜黄等等) 35.8 其它(薏米、松籽、苜蓿等)7.5

育成阶段 (13~20 周龄, 饲料配比%):

玉米 24.0 小麦夫 5.0 大豆 10.0 花生仁饼 3.0 红薯 15.0 植物油 1.0 石粉 1.2 磷酸氢钙 1.2 食盐 0.3 天然药效饲料(松针、葛粉、蕨粉、桑叶、薏米、苜蓿等)40.3

开产阶段 (饲料配比%):

玉米 38.0 大豆粕 5.0 花生仁饼 10.0 植物油 2.0 石粉 5.0 磷酸氢钙 1.3 蛋氨酸 0.1 赖氨酸 0.1 食盐 0.3 天然药效饲料(松针、松花、松子、葛粉、蕨粉、米糠、薏米、苜蓿、大枣等)38.2

产蛋高峰期 (饲料配比%):

玉米 27.0 大豆粕 8.0 花生仁饼 5.0 红薯 10.0 植物油 4.0 国产鱼粉 1.0 石粉 7.0 磷酸氢钙 1.2 蛋氨酸 0.1 食盐 0.3 天然效饲料(松针、葛粉蕨粉、松花、米糠、松子、薏米、大枣等)36.4

其它产蛋期 (饲料配比%):

玉米 26.0 大豆粕 6.0 花生仁饼 5.0 红薯 10.0 植物 4.0 国产鱼粉 1.0 石粉 7.0 磷酸氢钙 1.0 蛋氨酸 0.1 赖氨酸 0.05 食盐 0.3 天然药效饲料(松针、葛粉、蕨粉、米糠、薏米、苜蓿、松子、大枣等)39.55

(5) 鸡饲料配制实施: 偏僻山区绿色天然饲料源非常丰富, 但需要适地合理营养配方。如有些地方红薯特别多, 就要研制以红薯为主的配方天然鸡饲料。即公司根据当地饲料源, 研制饲料配方和提供少量辅助剂, 在养鸡农户家, 按照

配方配制当日鸡饲料。开始，公司派工程师到现场指导当地技术人员和农户配制，之后在当地技术人员指导与监督下，农户自行配制。充分利用偏僻山区大量的天然饲料源，及现场配制饲料，既保证了饲料的新鲜性和营养性，又大大节约了购买鸡饲料的诸多开支。

8、公司定期对即配饲料进行抽样检测，确保饲料质量和符合各价段鸡的营养要求，从而确保“绿色食品”鸡体和鸡蛋的质量要求和鸡（蛋）的显著药效性。

9、选择生态放养方式：每一批鸡分二组，即A组和B组。第一批鸡，每组各150只；第二、三批鸡，每组各地方75只。其中，A组鸡，用鸡竹蓝将鸡从固定鸡舍肩挑到轮流放养A区，组成简易鸡舍后放养（7~8处放养A区，逐一轮流放养），每天傍晚鸡入简易鸡舍之鸡竹笼后，用肩挑回固定鸡舍。B组鸡，放在家居附近的圈养场内，提供种植的杜绝环境污染的天然蔬菜、或从野外采集的杜绝环境污染的天然野草、收集的没有污染的天然蔬菜供饲养，每天傍晚将鸡赶回固定鸡舍。次日，B组鸡，用鸡竹蓝将鸡从固定鸡舍肩挑到轮流放养B区，组成简易鸡舍后放养（7~8处放养B区，逐一轮流放养），每天傍晚鸡入简易鸡竹笼后，用肩挑回固定鸡舍。每天傍晚，A、B两组鸡进入固定鸡舍后，均补给天然复合饲料一次。平均每只鸡提供饲料70~80克。两组鸡的圈养与流动放养，每天轮流进行，避免饲草有限，致放养鸡营养不良，及避免草地过放牧损坏生态地。每天傍晚，将次日放养区的灯光捕虫设施灯打开捕虫，供次日放养鸡饲食，或将捕获虫带回圈养鸡饲食。

10、流动生态放养鸡的管理和训练：

（1）、放养前准备：由育雏室突然转移到放牧地，环境发生了很大变化。对小鸡的饲料和胃功能、温度、活动量，给予锻炼；

（2）分群与过度管理：选择天气暖和晴天的晚上分群，一只母鸡带50只雏鸡；

（3）调教：流动生态放养鸡调教十分重要。调教是在特定环境下给予特殊信号或指令，使鸡逐渐形成条件反射和逐渐形成习惯性行为。在每次喂水、喂食时，一边给予信号，一边施食动作喂料。远牧调教，一人在前面信号施食引导，一人在后边拿工具挥动驱赶，并发出驱赶口令。小鸡和母鸡相互有亲和性，已有母鸡的习惯调养，调养相对容易。必要时，用长绳索将母鸡栓住，让母鸡只能在

一定的范围内活动。等小鸡强壮、并习惯了信号，将母鸡分开。并调教鸡归巢与鸡入竹笼。开始调教与改变放养地点，放养鸡未习惯环境，要适当增加补给复合饲料。

11、防治兽害：

(1) 稻草人法：在放牧区布置几个能随风动作、飘动彩带及发出声音的稻草人；

(2)、训练猎狗二只：训练猎狗守护鸡群、追咬老鼠、黄鼠狼、蛇等。

12、疾病防治措施：制订鸡疾病防治措施及专人负责防治工作。

(1) 注意鸡场、放养场、鸡舍、饲槽、饲料、水的卫生；每天对鸡舍与饲槽清洁卫生。

(2) 定期对鸡场、放养场、鸡舍、饲槽进行消毒。

(3) 每30户养鸡户，在当地选出、培训一名鸡禽防治员，巡回察看每户放养鸡有无疫情、病情，并及时了解放养情况。必要时，公司派出兽医协助防治。天然药食同源食料中，含有生态草药预防鸡疾，故生态放养鸡疾很少。如有鸡疾，根据鸡疾病情，采用相应中草药剂方防治，拒绝西药，切断污染环境。

(4) 根据放养鸡情，必要时进行免疫接种和采用中草药防治

(5) 必要时将病鸡深埋。

13、健全公司机构，确保流动生态放养产业化：

(1) 公司建立科研基地，集中精力组织科研技术人员集中研究饲料、预防、管理、营销。研究工作个体化、实用化，根据每个农户当地饲料的资源（充分利用当地饲料资源，减少农民负担），制定相应放养方式，研制相应鸡饲料的配方。如有些地方种植红薯特别多，就要研制以红薯为主的天然饲料。

(2) 做到服务于民。在当地挑选、培训放养鸡技术员和鸡疾预防员。公司根据当地饲料源，研制相应饲料的配方（公司只提供少量辅助剂），在养鸡农户家，现场指导当地技术员和养鸡农户，按照配方的要求配制当日鸡饲料。公司并对即配饲料，定期进行抽样检测，确保饲料的质量。培养当地鸡疾预防员，并实行巡回预防工作检查。

(3) 成立农协会。以县为单位，公司与当地政府取联系、组织当地养鸡户成立“县养鸡农协会（简称农协会）”。采取台湾农协会管理模式。农协会承担产

业化生产的中间环节工作，负责：1) 协调、联络养鸡户，沟通、密切公司与养鸡户的关系；2) 将生态养鸡创业激情传递给每家每户，发展养鸡农户；3) 管理养鸡技术指导员和鸡疾防疫员；4) 监督养鸡（蛋）质量；5) 负责精饲料管理和产品销售运输；6) 负责财务中间环节，减少农户和公司的风险。让公司集中精力科研与营销，让农户集中精力养鸡。

这种公司+基地+协会+农户的模式，充分了发挥了企业的经济、科研、人才优势；充分利用了偏僻山区大量的天然饲料源、及现场配制饲料，保证了饲料的新鲜性和营养性，极大节约了购买鸡饲料的开支，极大减少了鸡饲料的屯积仓库和保管费用，极大减少了运输费用和运输中的浪费；培养了当地技术人员，有效带动了农民发家致富；农协会充分发挥了地方的组织作用，加强了公司与农户的联络，保证了公司与农户各自集中精力工作，减少了公司与农户的风险，促进了社会的和谐发展，促进了产业化生态放养鸡（蛋）业的持续健康发展，从而改变偏僻山区落后面貌，实现共同发家致富奔小康。

本发明的第二个目的通过以下技术方案实现。

一种大补古汉仙草鸡，它是采用天然古汉仙草鸡烹饪而成的大补仙草鸡，它包括以下步骤：

1、准备配料（重量为g）：宰好的2年龄母鸡1只（重约1250），酱油70、去糟糯米糊酒100、鲜红大枣10枚、百合20、枸杞20、去皮薏米20、姜黄5、姜块5、蔻仁1、桂皮1、白芷1、橘皮1、五香粉1.5、精盐2、葱段5、芝麻油10、砂糖6、花生油1000。

2、将香辛料丁香、蔻仁、桂皮、白芷、橘皮、姜黄用纱袋捆好成“香辛包”备用。

3、宰杀与整理：在鸡胸下部割开一小口，取出内脏。洗净后，用刀背把翅膀和大腿骨砸断（要骨断肉连），并手错开腿骨的断缝，顺大腿骨向里推，使腿部缩短。

4、腌制：将鸡的里外用盐搓匀，再将五香粉1g均匀撒在鸡腹中，将鸡放在高20厘米、内径26厘米的瓷罐内，倒入酱油、芝麻油、糊酒30，砂糖，稍拌一下，腌制中翻转1~2次，腌制8小时。取出鸡，沥净膛内水分。

5、油炸：把花生油倒在炒勺内，在旺火上煎至八成熟后，端离火口，放入

沥净水分的鸡；再把炒勺放在旺火上，来回翻转油炸 1~2 分钟呈黄红色。取出鸡立即放入冷水中浸凉，达到去油。

6、煲蒸：取出浸凉鸡，将香辛料纱包、百合、鲜红大枣、枸杞、姜、薏米放入鸡腹内后，再把鸡再次放入瓷罐内，倒入葱、余下的五香粉、糊酒，然后取一叶荷叶用水浸透，盖在瓷罐上面，把口封严，使香味不致外溢。把鸡连同瓷罐上笼蒸 3~4 小时，取出香辛料纱包后，调味，即成大补古汉仙草鸡。

上述实施中的功能性古汉仙草鸡可以制成古汉香酥鸡、古汉烧鸡、古汉扒鸡等。

上述实施中的功能性古汉仙草鸡可以制成罐装、袋装、盒装等即食食品，以适应大批量生产和长期保存的需要。

本发明的第三个目的通过以下技术方案实现。

一种古汉仙草鸡的防伪环，它是一种圈套环，是根据天然古汉仙草鸡的防伪要求制成的，它包括以下步骤：

1、设计形状和选择制作材料：

它是一种圈套环，可以设计为圆形、椭圆形、方形、各种不规则的圈环，以圆形为好；制作材料，可以为塑料、硅胶、不锈钢、玉石、磁石等各种材料做成，以硅胶、塑料、磁石为好。

2、防伪标记：这是防伪鉴别的关键。在防伪环上刻有各种标记，如注册商标、电话号码等，以供鉴别和防伪。

3、设计防伪环直径大小：根据放牧鸡种和放置部位（腿部、翅部、颈部），设计圈套环的大小。防伪环直径以合适放入古汉仙草鸡的禽腿、或禽翅、或禽颈部、不易自动脱出的大小为准。即能将防伪环圈入 40~70 天龄、已放养 1~2 周的家禽的腿部、或翅部、或颈部，直到家禽长大成熟，不影响家禽生长的大小、及成熟后防伪环无法脱取下为准。一般为 0.6~5 厘米大小。

本发明并不限于以上实施方式，只要是本说明书和权利要求书中提及的方案，均是可以实施的。