



国家知识产权局

610000

成都市天府新区华阳华府大道1段1号蓝润ISC2栋1单元2008号 成都天汇致远知识产权代理事务所(普通合伙)
韩晓银(028-87763797)

发文日:

2023年08月25日



申请号: 202010039568.X

发文序号: 2023082500057650

申请人: 四川农业大学

发明创造名称: 一种提高肉种鸡繁殖力的预混料、饲料及其应用

驳 回 决 定

1.根据专利法第38条及其实施细则第53条的规定,决定驳回上述专利申请,驳回的依据是:

- ☐ 申请不符合专利法第2条第2款的规定。
- ☐ 申请属于专利法第5条或者第25条规定的不授予专利权的范围。
- ☐ 申请不符合专利法第9条第1款的规定。
- ☐ 申请不符合专利法第19条第1款的规定。
- ☒ 申请不符合专利法第22条的规定。
- ☐ 申请不符合专利法第26条第3款或者第4款的规定。
- ☐ 申请不符合专利法第26条第5款或者实施细则第26条的规定。
- ☐ 申请不符合专利法第31条第1款的规定。
- ☐ 申请的修改不符合专利法第33条的规定。
- ☐ 申请不符合专利法实施细则第20条第2款的规定。
- ☐ 分案申请不符合专利法实施细则第43条第1款的规定。
- ☐ _____

详细的驳回理由见驳回决定正文部分(共7页)。

2.本驳回决定是针对下列申请文件作出的:

- ☐ 原始申请文件。☐ 分案申请递交日提交的文件。☒ 下列申请文件:

申请日提交的摘要附图、说明书摘要、说明书第1-58段、说明书附图;2023年5月18日提交的权利要求第1-8项。

3. 根据专利法第41条及实施细则第60条的规定,申请人对本驳回决定不服的,可以在收到本决定之日起3个月内向专利局复审和无效审理部请求复审。根据专利法实施细则第96条的规定,复审费应在上述期限内缴纳,期满未缴纳或者未缴足的,视为未提出请求。

审查员: 段建军

联系电话: 028-62968819

审查部门: 专利审查协作四川中心



210407
2022.10

纸件申请,回函请寄:100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请,应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



驳回决定

申请号：202010039568X

本决定涉及的是申请号为 202010039568X 的名称为“一种提高肉种鸡繁殖力的预混料、饲料及其应用”的发明专利申请（下称“本申请”），申请人为四川农业大学，申请日为 2020 年 01 月 15 日。

一、案由

本申请原申请文件权利要求书包括 4 项独立权利要求 1、4、7、9 以及 5 项从属权利要求 2-3、5-6、8。

应申请人于 2020 年 01 月 15 日提出的实质审查请求，审查员对本申请进行了实质审查，并于 2023 年 01 月 05 日发出了第一次审查意见通知书，指出权利要求 1-9 不具备专利法第 22 条第 3 款规定的创造性。通知书中引用了如下对比文件：

对比文件 1：“The impact of dietary supplementation of different feed additives on performances of broiler breeders characterized by different egg-laying rate”，ShujuZhao 等，Poultry Science，第 98 卷第 11 期，第 6091-6099 页，公开日为 2019 年 11 月 01 日；

对比文件 2：CN 108783072A，公开日为 2018 年 11 月 13 日；

对比文件 3：CN 106798146A，公开日为 2017 年 06 月 06 日；

对比文件 4：CN 106071307A，公开日为 2016 年 11 月 09 日。

申请人于 2023 年 05 月 18 日针对第一次审查意见通知书提交了意见陈述书，申请人将原权利要求 1 和 3 合并为新的权利要求 1，其意见陈述书内容概述如下：

对比文件 1 未公开苹果果胶寡糖、三丁酸甘油酯、维生素 E、25 羟基维生素 D3、白藜芦醇、金花葵、斑蝥黄、砒糠 2、杜仲叶、益母草、龙头草和甘草配合使用来实现降低肉种鸡卵泡闭锁，提高肉种鸡的繁殖力；对比文件 2 和 4 与本申请饲喂对象不同，均未给出“白藜芦醇、杜仲叶与苹果果胶寡糖、三丁酸甘油酯、维生素 E、25 羟基维生素 D3、金花葵、斑蝥黄、砒糠、益母草、龙头草和甘草复配，可以通过调控凋亡相关基因表达，来降低肉种鸡卵泡闭锁，提高肉种鸡的繁殖力”的技术启示；对比文件 3 与本申请中的金花葵作用不同。

至此，审查员认为，本案事实已经清楚，因此针对申请日提交的摘要附图、说明书摘要、说明书第 1-58 段、说明书附图；2023 年 5 月 18 日提交的权利要求第 1-8 项作出本驳回决定。

二、驳回理由

本申请涉及一种提高肉种鸡繁殖力的预混料、饲料及其应用，现提如下审查意见：

（一）、权利要求 1-8 不具备专利法第 22 条第 3 款规定的创造性

1、权利要求 1 要求保护一种提高肉种鸡繁殖力的预混料。对比文件 1（“The impact of dietary supplementation of different feed additives on performances of broiler breeders characterized by different



egg-layingrate”，ShujuZhao 等，PoultryScience，第 98 卷第 11 期，第 6091–6099 页，2019 年 11 月 1 日）公开不同饲料添加剂对不同产蛋率肉种鸡生产性能的影响，具体公开如下技术方案（参见摘要和表 1）：

本研究采用 2×4 析因设计，将 512 只 48 周龄 AA 肉种鸡分为 2 个产蛋率水平（一般产蛋率肉鸡（AR）和低产蛋率肉鸡（LR））和 4 个不同日粮组（无添加剂）、 $6 \times 10^8 \text{cfu/kg}$ 屎肠球菌（EF）、 200mg/kg 苹果果胶寡糖（APO）和 1000mg/kg 三丁酸甘油酯（TRI），研究了不同饲料添加剂对肉鸡繁殖性能、蛋品质、肠道形态和血液代谢的影响。LR 种鸡的蛋重、蛋壳厚度和饲料转化率均高于 AR 肉鸡（ $P < 0.05$ ）、产蛋率和合格率均低于 AR 肉鸡（ $P < 0.01$ ）。添加 3 种添加剂可提高 AR 肉鸡和 LR 肉鸡的蛋重（ $P \leq 0.01$ ），添加 APO 可提高血清中促卵泡激素和 Haugh 单位（ $P < 0.05$ ），添加 EF 可提高蛋壳厚度（ $P \leq 0.01$ ），并观察到产蛋率和添加剂对蛋壳厚度的影响（ $P < 0.01$ ）。随着 EF 的添加，AR 组蛋壳厚度明显增加，AR 组十二指肠隐窝深度和绒毛/隐窝比明显降低（ $P < 0.05$ ）；结果表明，LR 肉鸡的生产性能、蛋壳厚度和胃肠道功能均低于 AR 肉鸡，添加 APO 可改善蛋清质量，降低十二指肠形态，而 EF 能提高蛋壳质量和 FSH 分泌，且在平均产蛋率的肉鸡中提高得更显著。

可见，对比文件 1 公开可以采用苹果果胶寡糖和三丁酸甘油酯作为饲料添加剂来提高肉鸡繁殖性能、蛋品质、肠道形态等的技术方案，并且对比文件 1 表 1 还公开维生素 E、维生素 D3 等多种维生素作为预混料。

权利要求 1 要求保护的技术方案与对比文件 1 公开的技术方案相比，区别特征为：权利要求 1 还包括白藜芦醇、金花葵、斑蝥黄、砗糠、杜仲叶、益母草、龙头草、甘草，限定维生素 D3 为 25 羟基维生素 D3，并限定各组分的配比。

基于上述区别特征在本申请中的作用，可以确定权利要求 1 实际要解决的技术问题是促进卵泡分泌，高肉种鸡的抗病能力和鸡繁殖力，丰富肉鸡饲料预混料的种类和功效，调整其饲口性。

对于上述区别特征：

对比文件 2（CN108783072A，20181113）公开提高蛋鸡产蛋量的饲料、饲料的制备工艺及其饲喂方法，具体公开如下技术方案（参见实施例 1 和说明书第 20–21 段）：

提高蛋鸡产蛋量的饲料，所述饲料由 93% 基础饲料、5% 中药渣干粉和 2% 功能性添加剂组成。

其中，基础饲料包括以下重量份组分：玉米粉 40 份、豆粕 30 份、燕麦胚芽粉 20 份、麦麸 16 份、三虫粉 5 份、蚯蚓粉 9 份、膨化羽毛粉 6 份、磷酸氢钙 8 份、酪蛋白钙 4 份、低聚异麦芽糖 8 份、复合维生素 0.1 份；所述复合维生素包括以下重量百分比组分：维生素 A8%、维生素 B12%、维生素 B20.8%、烟酸 1%、泛酸 0.2%、维生素 B63%、叶酸 1%、维生素 B126%、维生素 C50%、维生素 D38%、维生素 E18%、维生素 H2%；

功能性添加剂包括以下重量份成分：氯化胆碱 0.02 份、白藜芦醇 0.5 份、二氢吡啶 0.06 份、大豆异黄酮 2 份、蜂花粉 3 份、甘草甜素 1.4 份、 β -胡萝卜素 3 份、亚油酸 6 份、蛋氨酸铁 0.8 份、赖氨酸 0.8 份、色氨酸



酸 1 份；

中药渣干粉包括以下重量份药渣：淫羊藿渣 16 份、川牛膝渣 8 份、补骨脂渣 5 份、葛根渣 10 份、当归渣 6 份、肉苁蓉渣 4 份、巴戟天渣 12 份、女贞子渣 5 份、枸杞子渣 6 份、杜仲叶渣 13 份、刺五加叶粉 1 份、银杏叶渣 7 份、蒺藜渣 3 份、菟丝子渣 4 份。

上述提高蛋鸡产蛋量的饲料制备工艺，包括以下步骤：

S1：混合玉米粉、豆粕、燕麦胚芽粉、麦麸、三虫粉、蚯蚓粉、鱼骨粉、膨化羽毛粉、磷酸氢钙、酪蛋白钙、低聚异麦芽糖、复合维生素，得基础饲料；

S2：将淫羊藿渣、川牛膝渣、补骨脂渣、葛根渣、当归渣、肉苁蓉渣、巴戟天渣、女贞子渣、枸杞子渣、杜仲叶渣、刺五加叶粉、银杏叶渣、蒺藜渣、菟丝子渣粉碎至 200 目，喷雾干燥，得中药渣干粉；

S3：将亚油酸加热至 100℃，加入 β -胡萝卜素，搅拌溶解，降至室温后，与氯化胆碱、白藜芦醇、二氢吡啶、乙烯雌酚、大豆异黄酮、蜂花粉、甘草甜素、蛋氨酸铁、赖氨酸、色氨酸均匀混合，得功能性添加剂；

S4：将基础饲料、中药渣干粉、功能性添加剂匀质后，制成粒径为 2mm 的颗粒，即所述提高蛋鸡产蛋量的饲料。

上述提高蛋鸡产蛋量的饲料饲喂方法，具体过程如下：1-4 周的雏鸡每日喂食 6 次，每次饲喂量为 4g/只；5-6 周的雏鸡每日喂食 4 次，每次饲喂量为 13g/只；8-20 周的育成鸡每日喂食 3 次，每次饲喂量为 60g/只。

本发明利用 14 种中草药废渣生产中药渣干粉，变废为宝，提高资源利用率，此外，选用的 14 种原料的植物性雌激素含量较高，能刺激蛋鸡卵巢功能，促进卵泡发育和分化，提高产蛋能力，并含有多种植物抗生素，改善蛋鸡体质。其中，淫羊藿、巴戟天、肉苁蓉含有多类黄酮和类黄酮，能提高蛋鸡对卵泡刺激素（FSH）和黄体生成素（LH）的反应性，提高 17 β -雌二醇含量，促进产蛋；当归、补骨脂中含有香豆素衍生物、黄酮类化合物和皂苷，类似雌内酯功能；枸杞子中富含硫胺素、核黄素、胡萝卜素、甜菜碱等活性物质，促进蛋鸡卵巢 HCG/LH 受体特异性结合，并改善鸡蛋品质和色泽；杜仲叶和刺五加叶主要增强蛋鸡免疫调节能力，提高抗应激性能；川牛膝、女贞子、蒺藜中的总皂苷和甾醇具有性激素类作用，促进卵泡发育与成熟；葛根、菟丝子、银杏叶中的总黄酮在结构上与雌激素近似，增强 FSH 和 LH 功能。

本发明的功能性添加剂通过外源增加饲料中雌激素，维持蛋鸡雌激素水平，提高生产能力和鸡蛋品质。其中，白藜芦醇、大豆异黄酮和蜂花粉为天然雌激素或雌激素类似物，促进卵泡分泌，延长产蛋高峰期；氯化胆碱和二氢吡啶不仅能提高蛋鸡的产蛋率，还能提高鸡饲料报酬。

可见，对比文件 2 给出可以采用天然雌激素或雌激素类似物白藜芦醇作为蛋鸡饲料添加剂来促进卵泡分泌的技术启示，还公开杜仲叶和刺五加叶主要增强蛋鸡免疫调节能力，提高抗应激性能。

进一步，对比文件 3（CN106798146A，20170606）公开一种含金花葵下脚料饲料及其应用方法，具体公开如下技术方案（参见说明书第 5-22 段）：



- [5]本发明提供了一种可以显著提高肉鸡的抗病能力，少用兽药，成本低，原料来源广，激素含量降低，大大提高肉质的含金花葵下脚料饲料。
- [6]本发明的另一目的在于提供一种应用方法简单，应用于饲喂鸡时可以大大提高肉质并提高肉鸡抗病能力的含金花葵下脚料饲料的饲养方法。
- [7]一种含金花葵下脚料饲料，包括对雏鸡饲料、青年鸡饲料以及成鸡饲料；
- [8]雏鸡饲料：全价饲料 70-90 份，金花葵下脚料 5-20 份；
- [9]青年鸡饲料：全价饲料少于 70 份，金花葵下脚料 5-10 份，玉米 10-20 份，稻谷 5-15 份及麸皮 2-10 份；
- [10]成鸡饲料：全价饲料为 0-10 份，金花葵下脚料 5-10 份，玉米 30-60 份，稻谷 30-40 份及麸皮 5-20 份；
- [11]以上“份”均表示质量份。
- [12]优选的方案中，雏鸡饲料：全价饲料 75-85 份，金花葵下脚料 10-20 份。
- [13]优选的方案中，青年鸡饲料：全价饲料 30-50 份，金花葵下脚料 5-10 份，玉米 10-15 份，稻谷 5-10 份及麸皮 5-8 份。
- [14]优选的方案中，成鸡饲料：全价饲料为 2-8 份，金花葵下脚料 5-10 份，玉米 40-55 份，稻谷 30-35 份及麸皮 10-20 份。
- [15]所述金花葵下脚料为金花葵花、金花葵根、金花葵叶或金花葵茎秆中的两种或多种的组合物。
- [16]使用上述雏鸡饲料、青年鸡饲料以及成鸡饲料分别饲喂雏鸡、青年鸡以及成鸡。
- [17]优选的方案中，所述饲喂量均以 20-35min 采食完成为准。
- [18]优选的方案中，所述饲喂量均以 20-30min 采食完成为准。
- [19]将金花葵下脚料进行以下预处理后再进行饲喂，所述预处理方法为：于 60~70℃干燥至水分 5%以下，捣碎。
- [20]特别优选将所述含金花葵下脚料饲料用于饲养肉鸡。
- [21]本发明的有益效果：
- [22]本发明首次将金花葵下脚料应用作为饲料，不仅原料来源广泛，能够变废为宝，降低了饲料的准备成本。且本发明通过配合不同组分组成的雏鸡饲料、青年鸡饲料以及成鸡饲料，获得了意料之外的技术效果，不仅能够大大降低成鸡内的激素含量和胆固醇含量，且能够在很大程度上降低雏鸡、青年鸡以及成鸡的发病率，大大提高其肉质，最终得到的鸡肉鲜甜嫩滑、皮爽脆，获得了消费者的广泛好评。
- 可见，对比文件 3 给出可以采用金花葵下脚料作为肉鸡饲料原料来提高肉鸡的抗病能力的技术启示。
- 更进一步，对比文件 4（CN106071307A，20161109）公开用于缓解蛋鸡镉和铅联合中毒的饲料、预混料



及制备方法，具体公开如下技术方案（参见实施例 1）：

[43]按照质量份数称取以下各组份：茶多酚 10 份，天然维生素 E2 份，维生素 A3 份，维生素 C5 份，酵母硒 4 份，斑螫黄 3 份，25-羟基-D30.05 份，砒糠 60 份，将上述各组份混合均匀，得到预混料；

[44]按照质量份数称取以下各组份：玉米 65 份、豆粕 24 份、大豆油 0.1 份、碳酸钙 8 份、磷酸氢钙 1 份、食盐 0.1 份、氯化胆碱 0.1 份、复合多维 0.01 份、矿添预混料 0.10 份、DL-蛋氨酸 0.2 份、益生菌 0.1 份、柠檬酸 0.1 份、预混料 0.3 份；

[45]将玉米和豆粕粉碎为粒度 1500 μm ，再将上述各组分通过逐级混合的方式，混合均匀，制成配合饲料。

可见，对比文件 4 给出可以采用斑螫黄、25-羟基-D3、砒糠作为肉鸡饲料预混料原料的技术启示，并且，上述原料的作用是已知的。

基于上述分析，为促进卵泡分泌，提高肉种鸡的抗病能力和鸡繁殖力，丰富肉鸡饲料预混料的种类和功效，调整其饲口性，本领域技术人员能够想到在对比文件 1 中增添白藜芦醇、金花葵、斑螫黄、砒糠 25 羟基维生素 D3、杜仲叶。而益母草、龙头草、甘草是常见的饲料原料，其作用已经被知晓，本领域技术人员可以对其作出常规选择，并常规调整各组分的配比。

因此，在对比文件 1 的基础上结合对比文件 2-4 以及本领域普通技术常识来获得权利要求 1 要求保护的方案是显而易见的，权利要求 1 不具有突出的实质性特点和显著地进步，不具备专利法第 22 条第 3 款规定的创造性。

2、权利要求 2 进一步限定所述预混料。参见对权利要求 1 的评述，各原料的作用已经被知晓，在此基础上，本领域技术人员可以通过常规实验调整即可获得适宜的各原料的配比。因此，在其引用的权利要求不具备创造性时，从属权利要求 2-3 也不具备专利法第 22 条第 3 款规定的创造性。

3、权利要求 3 要求保护一种提高肉种鸡繁殖力的饲料。对比文件 1 公开如下技术方案：参见对权利要求 1 的评述。

权利要求 3 要求保护的方案与对比文件 1 公开的方案相比，区别特征为：限定基础饲料的组分和配比。

基于上述区别特征在本申请中的作用，可以确定权利要求 3 实际要解决的技术问题是促进卵泡分泌，高肉种鸡的抗病能力和鸡繁殖力，丰富肉鸡饲料预混料的种类和功效，调整饲料的饲口性。

对于上述区别特征：参见对权利要求 1-3 的评述，所述预混料是显而易见的，并且，对比文件 4 已经公开玉米 65 份、豆粕 24 份、大豆油 0.1 份、碳酸钙 8 份、磷酸氢钙 1 份、食盐 0.1 份、氯化胆碱 0.1 份、复合多维 0.01 份、矿添预混料 0.10 份、DL-蛋氨酸 0.2 份、益生菌 0.1 份、柠檬酸 0.1 份、预混料 0.3 份，而苏氨酸、小苏打、L-赖氨酸硫酸盐是常见的饲料原料，本领域技术人员可以对其作出常规选择，并常规调整各组分的配比。



因此，在对比文件 1 的基础上结合对比文件 2-4 以及本领域普通技术常识来获得权利要求 3 要求保护的技术方案是显而易见的，权利要求 3 不具有突出的实质性特点和显著地进步，不具备专利法第 22 条第 3 款规定的创造性。

3、权利要求 4-5 进一步限定所述饲料。参见对权利要求 3 的评述，所述饲料原料的组合是显而易见的，在此基础上，本领域技术人员可以通过设置单因素和优化实验常规调整各原料的配比。因此，在其引用的权利要求不具备创造性时，从属权利要求 4-5 也不具备专利法第 22 条第 3 款规定的创造性。

4、权利要求 6 要求保护权利要求 3-5 任意一项所述的提高肉种鸡繁殖力的饲料的制备方法。对比文件 1 公开如下技术方案：参见对权利要求 1 的评述。

权利要求 6 要求保护的技术方案与对比文件 1 公开的技术方案相比，区别特征为：引用权利要求 3-5 带来的区别，限定各原料的混合顺序和配比。

基于上述区别特征在本申请中的作用，可以确定权利要求 6 实际要解决的技术问题是促进卵泡分泌，提高肉种鸡的抗病能力和鸡繁殖力，丰富肉鸡饲料预混料的种类和功效，调整饲料的饲口性。

对于上述区别特征：参见对权利要求 3-5 的评述，所述饲料原料的组合是显而易见的，并且，对比文件 4 已经公开将各组分通过逐级混合的方式，混合均匀，制成配合饲料。

因此，在对比文件 1 的基础上结合对比文件 2-4 以及本领域普通技术常识来获得权利要求 6 要求保护的方案是显而易见的，权利要求 6 不具有突出的实质性特点和显著地进步，不具备专利法第 22 条第 3 款规定的创造性。

5、权利要求 7 进一步限定所述制备方法。对比文件 4 已经公开将玉米和豆粕粉碎为粒度 $1500\mu\text{m}$ 。因此，在其引用的权利要求不具备创造性时，从属权利要求 7 也不具备专利法第 22 条第 3 款规定的创造性。

6、权利要求 8 要求保护一种提高肉种鸡繁殖力的饲养方法。参见上述评述，所述饲料及其制备方法均是显而易见的，在此基础上，本领域技术人员可以对其进行应用，而肉种鸡饲养过程中的饲料用量、饲喂时间和次数、鸡舍温度、相对湿度等细节是可以常规调整的。

因此，在对比文件 1 的基础上结合对比文件 2-4 以及本领域普通技术常识来获得权利要求 8 要求保护的方案是显而易见的，权利要求 8 不具有突出的实质性特点和显著地进步，不具备专利法第 22 条第 3 款规定的创造性。

（二）、针对申请人的意见陈述

1、申请人将原权利要求 1 和 3 合并为新的权利要求 1，其意见陈述书内容概述如下：

对比文件 1 未公开苹果果胶寡糖、三丁酸甘油酯、维生素 E、25 羟基维生素 D₃、白藜芦醇、金花葵、斑蝥黄、砒糠 2、杜仲叶、益母草、龙头草和甘草配合使用来实现降低肉种鸡卵泡闭锁，提高肉种鸡的繁殖力；对比文件 2 和 4 与本申请饲喂对象不同，均未给出“白藜芦醇、杜仲叶与苹果果胶寡糖、三丁酸甘油酯、



维生素 E、25 羟基维生素 D3、金花葵、斑蝥黄、砵糠、益母草、龙头草和甘草复配，可以通过调控凋亡相关基因表达，来降低肉种鸡卵泡闭锁，提高肉种鸡的繁殖力”的技术启示；对比文件 3 与本申请中的金花葵作用不同。

2、审查员认真阅读并考虑申请人的意见陈述，认为申请人陈述的理由不能成立，具体理由如下：

第一，本申请实施例 1-3 与对比例 1-3 仅能验证白藜芦醇、金花葵、三丁酸甘油酯、苹果果胶寡糖组合在一起能够提高肉种鸡产蛋率和种蛋合格率，降低料蛋比，提高了肉种鸡的饲料利用效率，提高肉种鸡的繁殖性能，并不能验证苹果果胶寡糖、三丁酸甘油酯、维生素 E、25 羟基维生素 D3、白藜芦醇、金花葵、斑蝥黄、砵糠、杜仲叶、益母草、龙头草和甘草取得协同增效的技术效果，也未记载和验证白藜芦醇、金花葵、三丁酸甘油酯、苹果果胶寡糖在饲料中的作用。进一步，对比文件 1 公开可以采用苹果果胶寡糖和三丁酸甘油酯作为饲料添加剂来提高肉鸡繁殖性能、蛋品质、肠道形态等的技术方案，并且对比文件 1 表 1 还公开维生素 E、维生素 D3 等多种维生素作为预混料。进一步，对比文件 2 给出可以采用天然雌激素或雌激素类似物白藜芦醇作为蛋鸡饲料添加剂来促进卵泡分泌的技术启示，并且，本领域知晓肉鸡与蛋鸡饲料差别不大，为拓宽饲料运用范围，本领域技术人员容易想到将其作为肉鸡饲料。此外，本申请并未记载和验证所述饲料仅适用于肉鸡。

第二，对比文件 3 给出可以采用金花葵下脚料作为肉鸡饲料原料来提高肉鸡的抗病能力的技术启示，对比文件 4 给出可以采用斑蝥黄、25-羟基-D3、砵糠作为肉鸡饲料预混料原料的技术启示，为促进卵泡分泌，提高肉种鸡的抗病能力，丰富肉鸡饲料预混料的种类和功效，调整其饲口性，本领域技术人员能够想到在对比文件 1 中增添白藜芦醇、金花葵、斑蝥黄、砵糠 25 羟基维生素 D3。

第三，在对比文件 1 的基础上结合对比文件 2-4 以及本领域普通技术常识来获得本申请要求保护的技术方案是显而易见的，其技术效果也是可以合理预期的。

综上所述，申请人意见陈述不具备说服力，修改后的权利要求 1-8 不具备创造性。

三、决定

综上所述，本发明专利申请不符合专利法第二十二条第三款的规定，属于专利法实施细则第五十三条第二项的情况，因此根据专利法第三十八条予以驳回。

根据专利法第四十一条第一款的规定，申请人如果对本驳回决定不服，可以在收到本驳回决定之日起三个月内，向专利局复审和无效审理部请求复审。

审查员姓名:段军军
审查员代码:30140880