



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 111528362 A

(43)申请公布日 2020.08.14

(21)申请号 202010563394.7

(22)申请日 2020.06.19

(71)申请人 元创品智(天津)生物科技有限公司

地址 300000 天津市武清区京津科技谷产
业园睦园道83号

(72)发明人 金大元 侯冬梅

(51)Int.Cl.

A23K 50/40(2016.01)

A23K 10/30(2016.01)

A23K 10/22(2016.01)

A23K 10/20(2016.01)

A23K 20/174(2016.01)

A23K 20/163(2016.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种无谷猫粮制备方法

(57)摘要

本发明提供一种无谷猫粮制备方法,由马铃薯雪花粉、鳕鱼肉、鸡肉、南瓜、鸡蛋、胡萝卜、食盐、复合维生素、果寡糖、风味剂、水,其制备方法为:将鳕鱼肉、鸡肉放进绞肉机中,绞成鱼肉糜、鸡肉糜;将胡萝卜、南瓜切成小块,放入粉碎机中进行粉碎;将马铃薯雪花粉中加入鱼肉糜、鸡肉糜,搅拌均匀,再加入胡萝卜末、南瓜末、鸡蛋,搅拌均匀,之后加入食盐、复合维生素、果寡糖、风味剂、水,搅拌均匀;搅拌均匀后放入造粒机中进行造粒,造粒完成后放入烘烤机中进行烘烤,烘烤结束后及进行灭菌处理,灭菌处理后进行包装,得到成品无谷猫粮。本发明有效避免了宠物猫因食用膨化猫粮导致过敏的问题。

1. 一种无谷猫粮制备方法,其特征在于,所述无谷猫粮的重量组成成分为:马铃薯雪花粉20-30份、鳕鱼肉15-25份、鸡肉15-20份、南瓜5-8份、鸡蛋5-10份、胡萝卜5-7份、食盐1-4份、复合维生素0.1-0.5份、果寡糖0.002-0.005份、风味剂0.001-0.003份、水10-15份,所述无谷猫粮的制备方法为:

S1:将上述重量份的鳕鱼肉、鸡肉放进绞肉机中,绞成鱼肉糜、鸡肉糜,放置一旁备用;

S2:将上述重量份的胡萝卜、南瓜切成小块,放入粉碎机中进行粉碎,粉碎为胡萝卜末、南瓜末;

S3:将上述重量份的马铃薯雪花粉中加入鱼肉糜、鸡肉糜,搅拌均匀,再加入胡萝卜末、南瓜末、鸡蛋,搅拌均匀,之后加入食盐、复合维生素、果寡糖、风味剂、水,搅拌均匀;

S4:搅拌均匀后放入造粒机中进行造粒,造粒完成后放入烘烤机中进行烘烤,烘烤结束后及进行灭菌处理,灭菌处理后进行包装,得到成品无谷猫粮。

2. 根据权利要求1所述的一种无谷猫粮制备方法,其特征在于,所述无谷猫粮的重量组成成分为:马铃薯雪花粉30份、鳕鱼肉20份、鸡肉20份、南瓜8份、鸡蛋7份、胡萝卜6份、食盐3份、复合维生素0.5份、果寡糖0.003份、风味剂0.002份、水10份。

3. 根据权利要求1所述的一种无谷猫粮制备方法,其特征在于,所述烘烤箱的时间为95-105℃。

4. 根据权利要求1所述的一种无谷猫粮制备方法,其特征在于,所述烘烤结束后无谷猫粮的水分<6%。

一种无谷猫粮制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于无谷猫粮制备方法技术领域,尤其涉及一种无谷猫粮制备方法。

背景技术

[0002] 现在养宠的人越来越多,宠物在陪伴人类的同时也给了人类很多的精神寄托。饲养者们也总是希望用最好的食物来饲喂宠物伴侣。但对宠物机体及食物营养的不了解,饲喂不正确的食物会给爱宠增加过敏的风险。目前,大部分的宠物膨化粮中含有玉米小麦等谷物,增加了宠物过敏的风险。

[0003] 为此,急需研究一种合适的无谷粮来解决宠物猫现有的易过敏问题。

发明内容

[0004] 为了解决上述技术问题,本发明提供一种无谷猫粮制备方法,所述无谷猫粮的重量组成成分为:马铃薯雪花粉20-30份、鳕鱼肉15-25份、鸡肉15-20份、南瓜5-8份、鸡蛋5-10份、胡萝卜5-7份、食盐1-4份、复合维生素0.1-0.5份、果寡糖0.002-0.005份、风味剂0.001-0.003份、水10-15份,所述无谷猫粮的制备方法为:

[0005] S1:将上述重量份的鳕鱼肉、鸡肉放进绞肉机中,绞成鱼肉糜、鸡肉糜,放置一旁备用;

[0006] S2:将上述重量份的胡萝卜、南瓜切成小块,放入粉碎机中进行粉碎,粉碎为胡萝卜末、南瓜末;

[0007] S3:将上述重量份的马铃薯雪花粉中加入鱼肉糜、鸡肉糜,搅拌均匀,再加入胡萝卜末、南瓜末、鸡蛋,搅拌均匀,之后加入食盐、复合维生素、果寡糖、风味剂、水,搅拌均匀;

[0008] S4:搅拌均匀后放入造粒机中进行造粒,造粒完成后放入烘烤机中进行烘烤,烘烤结束后及进行灭菌处理,灭菌处理后进行包装,得到成品无谷猫粮。

[0009] 优选的,所述无谷猫粮的重量组成成分为:马铃薯雪花粉30份、鳕鱼肉20份、鸡肉20份、南瓜8份、鸡蛋7份、胡萝卜6份、食盐3份、复合维生素0.5份、果寡糖0.003份、风味剂0.002份、水10份。

[0010] 优选的,所述烘烤箱的时间为95-105℃。

[0011] 优选的,所述烘烤结束后无谷猫粮的水分<6%。

[0012] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:通过马铃薯雪花粉与肉类搭配制成无谷猫粮,且采用烘烤技术制成,有效避免了宠物猫因食用膨化猫粮导致过敏的问题。

具体实施方式

[0013] 下面将结合本发明实施例,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0014] 以下对本发明做进一步描述:

[0015] 实施例:

[0016] 一种无谷猫粮制备方法,所述无谷猫粮的重量组成成分为:马铃薯雪花粉20-30份、鳕鱼肉15-25份、鸡肉15-20份、南瓜5-8份、鸡蛋5-10份、胡萝卜5-7份、食盐1-4份、复合维生素0.1-0.5份、果寡糖0.002-0.005份、风味剂0.001-0.003份、水10-15份,所述无谷猫粮的制备方法为:

[0017] (1) 将15-25份的鳕鱼肉、15-20份的鸡肉放进绞肉机中,绞成鱼肉糜、鸡肉糜,放置一旁备用;

[0018] (2) 将5-7份的胡萝卜、5-8份的南瓜切成小块,放入粉碎机中进行粉碎,粉碎为胡萝卜末、南瓜末;

[0019] (3) 将20-30份的马铃薯雪花粉中加入鱼肉糜、鸡肉糜,搅拌均匀,再加入胡萝卜末、南瓜末以及5-10份的鸡蛋,搅拌均匀,之后加入1-4份的食盐、0.1-0.5份的复合维生素、0.002-0.005份的果寡糖、0.001-0.003份的风味剂、10-15份的水,搅拌均匀;

[0020] (4) 搅拌均匀后放入造粒机中进行造粒,造粒完成后放入烘烤机中在温度为95-105℃的条件下进行烘烤,待烘烤至谷猫粮的水分 $<6\%$ 后烘烤结束,进行灭菌处理,灭菌处理后进行包装,得到成品无谷猫粮。

[0021] 实施例1

[0022] 将20份的鳕鱼肉、20份的鸡肉放进绞肉机中,绞成鱼肉糜、鸡肉糜,放置一旁备用;将6份的胡萝卜、8份的南瓜切成小块,放入粉碎机中进行粉碎,粉碎为胡萝卜末、南瓜末;将30份的马铃薯雪花粉中加入鱼肉糜、鸡肉糜,搅拌均匀,再加入胡萝卜末、南瓜末以及7份的鸡蛋,搅拌均匀,之后加入3份的食盐、0.5份的复合维生素、0.003份的果寡糖、0.002份的风味剂、10份的水,搅拌均匀;搅拌均匀后放入造粒机中进行造粒,造粒完成后放入烘烤机中在温度为105℃的条件下进行烘烤,待烘烤至谷猫粮的水分 $<6\%$ 后烘烤结束,进行灭菌处理,灭菌处理后进行包装,得到成品无谷猫粮。

[0023] 需要说明的是,在本文中,而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0024] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。