



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104473002 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 01

(21) 申请号 201410628606. X

(22) 申请日 2014. 11. 11

(71) 申请人 明光市白云面粉有限公司

地址 239481 安徽省滁州市明光市桥头镇

(72) 发明人 李楠

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理

有限公司 34112

代理人 方琦

(51) Int. Cl.

A23L 1/10(2006. 01)

A23L 1/30(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种山药玉米粉及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种山药玉米粉,其特征在于,由以下重量份的原料制成:玉米粉 80-90、山药 100-110、花生仁 20-25、松子 10-12、燕麦粉 5-6、鲜草菇 6-8、牛骨髓粉 2-3、人参果 28-30、山竹 30-35、龙须菜 8-10、娃娃菜 10-13、小麦胚芽粉 3-4、琼脂 4-5、椰子粉 8-10、樱草根 3-4、蚕蛹 4-6、党参 7-8、薏苡仁 10-12、助剂 7-8。本发明的有益效果:玉米中含有大量的营养保健物质,所含的谷胱甘肽,是抗癌因子,玉米中还含有的核黄素、维生素等营养物质对预防心脏病、癌症等疾病有很大的作用,在玉米粉中还添加了其他营养物质,使其不仅营养丰富全面,而且还具有更好的保健功效。

1. 一种山药玉米粉,其特征在于,由以下重量份的原料制成:玉米粉 80-90、山药 100-110、花生仁 20-25、松子 10-12、燕麦粉 5-6、鲜草菇 6-8、牛骨髓粉 2-3、人参果 28-30、山竹 30-35、龙须菜 8-10、娃娃菜 10-13、小麦胚芽粉 3-4、琼脂 4-5、椰子粉 8-10、樱草根 3-4、蚕蛹 4-6、党参 7-8、薏苡仁 10-12、助剂 7-8;其中助剂由下列重量份的原料组成:人参 3-4、黄精 5-6、藕粉 10-12、荷叶 30-35、茉莉花 8-10、黄连叶 5-6、砂仁 4-5、菟丝子 5-6、金樱子 1-3、白芍 8-10、藿香叶 15-18、茎角茎 2-3,制备方法为:将人参和黄精制成超微粉,然后与藕粉混合后得到混合粉料,混合荷叶、茉莉花、黄连叶、砂仁、菟丝子、金樱子、白芍、藿香叶、茎角茎,加入 5-6 倍的水文火煎煮 100 ~ 120 分钟,过滤后得到提取液,将提取液浓缩后烘干,与前述混合粉料混合即得。

2. 根据权利要求 1 所述的一种山药玉米粉的制备方法,其特征在于,包括以下步骤:

(1) 将樱草根、蚕蛹、党参、薏苡仁用适量水煎煮两次,每次 60-80 分钟,过滤后合并煎煮液,然后将玉米粉放入煎煮液中浸泡 100-120 分钟后,采用低温蒸发,将煎煮液中的水分蒸干,磨碎后得到混合玉米粉;

(2) 将花生仁、松子炒熟后,一起研磨成粉末,得到花生松子粉;

(3) 取人参果、山竹的果肉部分,将山药、龙须菜、娃娃菜洗净后一起加适量水打磨成浆液,得到果蔬浆液;

(4) 将步骤(1)至步骤(3)得到的混合玉米粉、花生松子粉、果蔬浆液及其他剩余成分混合搅拌均匀,经过汽蒸熟化,冷却后送入冷冻干燥机,粉碎后过 80-100 目筛,即得。

一种山药玉米粉及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及食品加工领域,具体是涉及一种山药玉米粉及其制备方法。

背景技术

[0002] 玉米营养丰富,可以说玉米是当之无愧的第一黄金主食”,营养专家称,玉米所含的“全能营养”适合各个年龄段的人群食用,其丰富的谷氨酸能促进大脑发育,是儿童最好的“益智食物”;所含维生素 B 族能调节神经,是适合白领的“减压食品”;富含的亚油酸、钙质,能帮助调脂、降压,高纤维含量则使玉米成为很好的“刮肠食物”,能预防中年发福;此外,玉米中富含的谷胱甘肽是最有效的抗癌成分,其所含丰富的维生素 E 也能帮助抗衰老,软化血管。

发明内容

[0003] 本发明的目的是在于提供一种山药玉米粉及其制备方法。

[0004] 本发明是通过以下的技术方案实现的:

一种山药玉米粉,其特征在于,由以下重量份的原料制成:玉米粉 80-90、山药 100-110、花生仁 20-25、松子 10-12、燕麦粉 5-6、鲜草菇 6-8、牛骨髓粉 2-3、人参果 28-30、山竹 30-35、龙须菜 8-10、娃娃菜 10-13、小麦胚芽粉 3-4、琼脂 4-5、椰子粉 8-10、樱草根 3-4、蚕蛹 4-6、党参 7-8、薏苡仁 10-12、助剂 7-8;其中助剂由下列重量份的原料组成:人参 3-4、黄精 5-6、藕粉 10-12、荷叶 30-35、茉莉花 8-10、黄连叶 5-6、砂仁 4-5、菟丝子 5-6、金樱子 1-3、白芍 8-10、藿香叶 15-18、荜角茎 2-3,制备方法为:将人参和黄精制成超微粉,然后与藕粉混合后得到混合粉料,混合荷叶、茉莉花、黄连叶、砂仁、菟丝子、金樱子、白芍、藿香叶、荜角茎,加入 5-6 倍的水文火煎煮 100~120 分钟,过滤后得到提取液,将提取液浓缩后烘干,与前述混合粉料混合即得

所述的一种山药玉米粉的制备方法,其特征在于,包括以下步骤:

(1) 将樱草根、蚕蛹、党参、薏苡仁用适量水煎煮两次,每次 60-80 分钟,过滤后合并煎煮液,然后将玉米粉放入煎煮液中浸泡 100-120 分钟后,采用低温蒸发,将煎煮液中的水分蒸干,磨碎后得到混合玉米粉;

(2) 将花生仁、松子炒熟后,一起研磨成粉末,得到花生松子粉;

(3) 取人参果、山竹的果肉部分,将山药、龙须菜、娃娃菜洗净后一起加适量水打磨成浆液,得到果蔬浆液;

(4) 将步骤(1)至步骤(3)得到的混合玉米粉、花生松子粉、果蔬浆液及其他剩余成分混合搅拌均匀,经过汽蒸熟化,冷却后送入冷冻干燥机,粉碎后过 80-100 目筛,即得。

[0005] 本发明的有益效果:玉米中含有大量的营养保健物质,所含的谷胱甘肽,是抗癌因子,玉米中还含有的核黄素、维生素等营养物质对预防心脏病、癌症等疾病有很大的作用,在玉米粉中还添加了其他营养物质,使其不仅营养丰富全面,而且还具有更好的保健功效。

具体实施方式

[0006] 一种山药玉米粉,其特征在于,由以下重量份(g)的原料制成:

玉米粉 80、山药 100、花生仁 20、松子 10、燕麦粉 5、鲜草菇 6、牛骨髓粉 2、人参果 28、山竹 30、龙须菜 8、娃娃菜 10、小麦胚芽粉 3、琼脂 4、椰子粉 8、樱草根 3、蚕蛹 4、党参 7、薏苡仁 10、助剂 7;其中助剂由下列重量份的原料组成:人参 3、黄精 5、藕粉 10、荷叶 30、茉莉花 8、黄连叶 5、砂仁 4、菟丝子 5、金樱子 1、白芍 8、藿香叶 15、荃角茎 2,制备方法为:将人参和黄精制成超微粉,然后与藕粉混合后得到混合粉料,混合荷叶、茉莉花、黄连叶、砂仁、菟丝子、金樱子、白芍、藿香叶、荃角茎,加入 5-6 倍的水文火煎煮 100 ~ 120 分钟,过滤后得到提取液,将提取液浓缩后烘干,与前述混合粉料混合即得。

[0007] 所述的一种山药玉米粉的制备方法,其特征在于,包括以下步骤:

(1) 将樱草根、蚕蛹、党参、薏苡仁用适量水煎煮两次,每次 60-80 分钟,过滤后合并煎煮液,然后将玉米粉放入煎煮液中浸泡 100-120 分钟后,采用低温蒸发,将煎煮液中的水分蒸干,磨碎后得到混合玉米粉;

(2) 将花生仁、松子炒熟后,一起研磨成粉末,得到花生松子粉;

(3) 取人参果、山竹的果肉部分,将山药、龙须菜、娃娃菜洗净后一起加适量水打磨成浆液,得到果蔬浆液;

(4) 将步骤(1)至步骤(3)得到的混合玉米粉、花生松子粉、果蔬浆液及其他剩余成分混合搅拌均匀,经过汽蒸熟化,冷却后送入冷冻干燥机,粉碎后过 80-100 目筛,即得。