

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105558142 A

(43) 申请公布日 2016. 05. 11

---

(21) 申请号 201510994689. 9

(22) 申请日 2015. 12. 28

(71) 申请人 芜湖润蓝生物科技有限公司

地址 241200 安徽省芜湖市繁昌县经济开发区倍思创业科技园

(72) 发明人 高恒东

(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 余成俊

(51) Int. Cl.

A23F 3/14(2006. 01)

---

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种猴头菇健胃速溶绿茶粉

(57) 摘要

一种猴头菇健胃速溶绿茶粉，由以下重量份原料制成：绿茶叶 700-730、茉莉花 100-120、蒸馏水适量、 $\beta$ -环状糊精 60-65、红豆皮 120-125、椰汁 30-35 等；本发明的速溶绿茶粉，用绿茶叶和茉莉花共同制成，采用特殊浸提技术，很大程度上保留了茶叶的茶多酚与茶叶、茉莉花的香气，还具有解毒、温中和胃的作用；添加红豆皮纤维，采用椰汁蒸煮，椰香浓郁，用毛霉菌发酵红豆皮，去除了红豆皮的腥味，其中的膳食纤维、矿物质和维生素得到了充分利用，丰富了本发明速溶绿茶的膳食纤维含量，本品着重添加了乌梅、陈皮、炒麦芽、柏子仁等的提取物，使得本发明有一定的养胃和胃的功效。

1. 一种猴头菇健胃速溶绿茶粉，其特征在于，由以下重量份原料制成：绿茶叶700-730、茉莉花100-120、蒸馏水适量、 $\beta$ -环状糊精60-65、红豆皮120-125、椰汁30-35、毛霉菌液6-6.5、食盐1-2、红曲米25-30、猴头菇45-50、甘草汁35-40、山楂70-80、乌梅6-7、陈皮8-10、炒麦芽6-8、柏子仁7-9、茴香4-6、鸡内金6-8、黑种草子3-5、蔗糖30-40、水适量。

2. 如权利要求1所述的一种猴头菇健胃速溶绿茶粉的制备方法，其特征在于，包括以下步骤：

(1) 将绿茶叶、茉莉花放入粉碎机中粉碎，过40-50目筛，得绿茶茉莉花粉，将绿茶茉莉花粉与10倍量的蒸馏水、 $\beta$ -环状糊精混合放入容器中，60℃水浴加热浸提40-50分钟，将其进行过滤去渣，将浸提液水浴浓缩，在50-70℃、真空度65-80Kpa条件下真空干燥，待茶汤凝结成块，将块状物研细即可得茉莉花茶粉；

(2) 将红豆皮洗净，放入清水中浸泡20-30分钟，取出红豆皮，与椰汁混合，拌匀后置于蒸屉中蒸熟，再取出，待其冷却后与毛霉菌液、食盐混合，搅拌均匀后发酵1.5-2天，得发酵红豆皮，将发酵红豆皮晒干，置于超微粉机中制成椰香红豆皮超微粉备用；

(3) 将红曲米、猴头菇洗净，混合置于锅中，加入甘草汁、适量水，加热炖煮，待水分倍吸收干后，将红曲米、猴头菇取出，放入烤箱中烤干水分，放入碾磨机中碾磨成粉备用；

(4) 将山楂洗净，取其果肉，放入榨汁机中榨汁，将所得山楂汁喷雾干燥，得山楂粉备用；

(5) 将乌梅、陈皮、炒麦芽、柏子仁、茴香、鸡内金、黑种草子用5-10倍量的水加热提取，过滤，将所得提取液喷雾干燥，得中药粉备用；

(6) 将茉莉花茶粉、椰香红豆皮超微粉、步骤3中的粉、中药粉、蔗糖合并，混合均匀后包装即可。

## 一种猴头菇健胃速溶绿茶粉

[0001]

### 技术领域

[0002] 本发明涉及一种猴头菇健胃速溶绿茶粉，尤其涉及一种猴头菇健胃速溶绿茶粉及其制备方法。

### 背景技术

[0003] 绿茶是日常生活中最常见的饮料，其清香怡人，深受人们喜爱，并且绿茶具有消脂解腻的作用，在食用过多油腻食物后饮用绿茶，可以有效缓解油腻带来的不适症状，但是绿茶携带不方便，易碎，并且绿茶需要用沸水冲泡，饮用时不方便，因此速溶绿茶作为一种新形式绿茶，方便携带，冲泡随意，深受大众喜爱。

### 发明内容

[0004] 本发明克服了现有技术不足，提供了一种猴头菇健胃速溶绿茶粉。

[0005] 本发明是通过以下技术方案实现的：

一种猴头菇健胃速溶绿茶粉，由以下重量份原料制成：绿茶叶700-730、茉莉花100-120、蒸馏水适量、 $\beta$ -环状糊精60-65、红豆皮120-125、椰汁30-35、毛霉菌液6-6.5、食盐1-2、红曲米25-30、猴头菇45-50、甘草汁35-40、山楂70-80、乌梅6-7、陈皮8-10、炒麦芽6-8、柏子仁7-9、茴香4-6、鸡内金6-8、黑种草子3-5、蔗糖30-40、水适量。

[0006] 一种猴头菇健胃速溶绿茶粉的制备方法，包括以下步骤：

(1)将绿茶叶、茉莉花放入粉碎机中粉碎，过40-50目筛，得绿茶茉莉花粉，将绿茶茉莉花粉与10倍量的蒸馏水、 $\beta$ -环状糊精混合放入容器中，60℃水浴加热浸提40-50分钟，将其进行过滤去渣，将浸提液水浴浓缩，在50-70℃、真空度65-80Kpa条件下真空干燥，待茶汤凝结成块，将块状物研细即可得茉莉花茶粉；

(2)将红豆皮洗净，放入清水中浸泡20-30分钟，取出红豆皮，与椰汁混合，拌匀后置于蒸屉中蒸熟，再取出，待其冷却后与毛霉菌液、食盐混合，搅拌均匀后发酵1.5-2天，得发酵红豆皮，将发酵红豆皮晒干，置于超微粉机中制成椰香红豆皮超微粉备用；

(3)将红曲米、猴头菇洗净，混合置于锅中，加入甘草汁、适量水，加热炖煮，待水分倍吸收干后，将红曲米、猴头菇取出，放入烤箱中烤干水分，放入碾磨机中碾磨成粉备用；

(4)将山楂洗净，取其果肉，放入榨汁机中榨汁，将所得山楂汁喷雾干燥，得山楂粉备用；

(5)将乌梅、陈皮、炒麦芽、柏子仁、茴香、鸡内金、黑种草子用5-10倍量的水加热提取，过滤，将所得提取液喷雾干燥，得中药粉备用；

(6)将茉莉花茶粉、椰香红豆皮超微粉、步骤3中的粉、中药粉、蔗糖合并，混合均匀后包装即可。

[0007] 与现有技术相比，本发明的优点是：

本发明的速溶绿茶粉，用绿茶叶和茉莉花共同制成，采用特殊浸提技术，很大程度上保留了茶叶的茶多酚与茶叶、茉莉花的香气，还具有解毒、温中和胃的作用；添加红豆皮纤维，采用椰汁蒸煮，椰香浓郁，用毛霉菌发酵红豆皮，去除了红豆皮的腥味，其中的膳食纤维、矿物质和维生素得到了充分利用，丰富了本发明速溶绿茶的膳食纤维含量，本品着重添加了乌梅、陈皮、炒麦芽、柏子仁等的提取物，使得本发明有一定的养胃和胃的功效。

## 具体实施方式

[0008] 下面结合实施例对本发明作进一步详细描述：

### 实施例：

一种猴头菇健胃速溶绿茶粉，由以下重量份(Kg)原料制成：绿茶叶700、茉莉花100、蒸馏水适量、 $\beta$ -环状糊精60、红豆皮120、椰汁30、毛霉菌液6、食盐1、红曲米25、猴头菇45、甘草汁35、山楂70、乌梅6、陈皮8、炒麦芽6、柏子仁7、茴香4、鸡内金6、黑种草子3、蔗糖30、水适量。

[0009] 一种猴头菇健胃速溶绿茶粉的制备方法，包括以下步骤：

(1)将绿茶叶、茉莉花放入粉碎机中粉碎，过40目筛，得绿茶茉莉花粉，将绿茶茉莉花粉与10倍量的蒸馏水、 $\beta$ -环状糊精混合放入容器中，60℃水浴加热浸提40分钟，将其进行过滤去渣，将浸提液水浴浓缩，在50℃、真空度65Kpa条件下真空干燥，待茶汤凝结成块，将块状物研细即可得茉莉花茶粉；

(2)将红豆皮洗净，放入清水中浸泡20分钟，取出红豆皮，与椰汁混合，拌匀后置于蒸屉中蒸熟，再取出，待其冷却后与毛霉菌液、食盐混合，搅拌均匀后发酵1.5天，得发酵红豆皮，将发酵红豆皮晒干，置于超微粉机中制成椰香红豆皮超微粉备用；

(3)将红曲米、猴头菇洗净，混合置于锅中，加入甘草汁、适量水，加热炖煮，待水分倍吸收干后，将红曲米、猴头菇取出，放入烤箱中烤干水分，放入碾磨机中碾磨成粉备用；

(4)将山楂洗净，取其果肉，放入榨汁机中榨汁，将所得山楂汁喷雾干燥，得山楂粉备用；

(5)将乌梅、陈皮、炒麦芽、柏子仁、茴香、鸡内金、黑种草子用5倍量的水加热提取，过滤，将所得提取液喷雾干燥，得中药粉备用；

(6)将茉莉花茶粉、椰香红豆皮超微粉、步骤3中的粉、中药粉、蔗糖合并，混合均匀后包装即可。