



## (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105851325 A

(43)申请公布日 2016. 08. 17

(21)申请号 201610278497.2

(22)申请日 2016.05.03

(71)申请人 福建春伦茶业集团有限公司

地址 350018 福建省福州市仓山区城门城  
山路84号

(72)发明人 傅天龙 傅天甫

(74)专利代理机构 福州元创专利商标代理有限  
公司 35100

代理人 蔡学俊

(51)Int.Cl.

A23F 3/14(2006.01)

A23F 3/30(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54)发明名称

一种速溶绿茶粉及其制备方法

(57)摘要

本发明属于保健茶的制备领域,具体涉及一种速溶绿茶粉及其制备方法。其原料组成按重量份数计为,绿茶20-25份,薄荷10-12份,荷叶8-10份,石斛5-8份,桑叶8-12份,枸杞叶4-6份,冰草6-12份。七种原料复配使用,产生协同增效作用,能有效克服常饮绿茶易导致的寒滞、聚痰,清痰润肺,补虚益精,清热止渴,疏散风热;尤其适合于孕妇产后调理身体使用。

1. 一种速溶绿茶粉,其特征在于:其原料组成按重量份数计为,绿茶20-25份,薄荷10-12份,荷叶8-10份,石斛5-8份,桑叶8-12份,枸杞叶4-6份,冰草6-12份。

2. 根据权利要求1所述的速溶绿茶粉,其特征在于:其原料组成按重量份数计为,绿茶22份,薄荷11份,荷叶9份,石斛7份,桑叶10份,枸杞叶5份,冰草8份。

3. 一种制备如权利要求1或2所述的速溶绿茶粉的方法,其特征在于:包括以下步骤:  
1)将干绿茶叶、干石斛叶、干荷叶、干桑叶粉碎过100-200目筛,50%(v/v)乙醇60℃浸提3-5h,料液比为1g:15ml,制得浸提液;浸提液经旋转蒸发制得浓缩液,浓缩液再经-10℃~-5℃冷冻干燥5-8h,粉碎过100-200目筛,制得混合粉末1;

2)将鲜薄荷叶、鲜枸杞叶和鲜冰草在-15℃~-5℃冷冻干燥8-10h后,粉碎过100-200目筛,制得混合粉末2;

3)将混合粉末1和混合粉末2合并,喷雾干燥,制得速溶绿茶粉。

## 一种速溶绿茶粉及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明属于保健茶的制备领域,具体涉及一种速溶绿茶粉及其制备方法。

### 背景技术

[0002]

绿茶(Green Tea),是中国的主要茶类之一,是指采取茶树的新叶或芽,未经发酵,经杀青、整形、烘干等工艺而制作的饮品。其制成品的色泽和冲泡后的茶汤较多的保存了鲜茶叶的绿色格调。常饮绿茶能防癌,降脂和减肥,对吸烟者也可减轻其受到的尼古丁伤害。

[0003] 绿茶是未经发酵制成的茶,保留了鲜叶的天然物质,含有的茶多酚、儿茶素、叶绿素、咖啡碱、氨基酸、维生素等营养成分也较多。绿茶中的这些天然营养成份对防衰老、防癌、抗癌、杀菌、消炎等具有特殊效果,是其他茶类所不及的。

[0004] 然而常饮绿茶易出现寒滞、聚痰,对身体不好,特别是对体寒女性的损害更大。

### 发明内容

[0005] 本发明的目的在于针对现有技术的不足,提供一种速溶绿茶粉及其制备方法。该绿茶粉能有效克服常饮绿茶易导致的寒滞、聚痰,清痰润肺,补虚益精,清热止渴,疏散风热;尤其适合于孕妇产后调理身体使用。

[0006] 为实现本发明的目的,采用如下技术方案:

一种速溶绿茶粉,其原料组成按重量份数计为,绿茶20-25份,薄荷10-12份,荷叶8-10份,石斛5-8份,桑叶8-12份,枸杞叶4-6份,冰草6-12份。

[0007] 优选的,所述的速溶绿茶粉,其原料组成按重量份数计为,绿茶22份,薄荷11份,荷叶9份,石斛7份,桑叶10份,枸杞叶5份,冰草8份。

[0008] 一种制备如上所述的速溶绿茶粉的方法,包括以下步骤:

1)将干绿茶叶、干石斛叶、干荷叶、干桑叶粉碎过100-200目筛,50%(v/v)乙醇60℃浸提3-5h,料液比为1g:15ml,制得浸提液;浸提液经旋转蒸发制得浓缩液,浓缩液再经-10℃~-5℃冷冻干燥5-8h,粉碎过100-200目筛,制得混合粉末1;

2)将鲜薄荷叶、鲜枸杞叶和鲜冰草在-15℃~-5℃冷冻干燥8-10h后,粉碎过100-200目筛,制得混合粉末2;

3)将混合粉末1和混合粉末2合并,喷雾干燥,制得速溶绿茶粉。

[0009] 所述的速溶绿茶粉在用于孕妇产后调理身体。

[0010] 本发明所选用的原料功效在于:

1)冰草是多年生草本,整棵植株水灵灵的,充满了水分,在茎叶上还附有一层天然的分泌物,看上去有点像“薄冰”,经久不“化”。其富含天然的植物盐、氨基酸、胡萝卜素等物质,食用后既解渴又补充营养盐分,是一种高营养价值的蔬菜。

[0011] 2)枸杞叶味甘、苦、性凉;入肝、脾、肾经。具有补虚益精,清热止渴,祛风明目,生津补肝的功效;主治虚劳腰痛,发热烦渴。

[0012] 3)石斛味甘,性微寒。入胃,肾经。滋阴清热,润肺养胃,强筋健骨。主治热病伤津,口干烦渴,胃痛干呕,咳嗽少痰等症。

[0013] 4)桑叶,疏散风热,清肺润燥,清肝明目;用于肺热燥咳:本品苦寒清泄肺热,甘寒益阴,凉润肺燥。

[0014] 5)荷叶含有莲碱、原荷叶碱和荷叶碱等多种生物碱及维生素C。荷叶味苦辛微涩、性凉,归心、肝、脾经;清香升散;具有消暑利湿,健脾升阳,散瘀止血的功效;主治暑热烦渴,头痛眩晕,水肿,食少腹胀,泻痢,白带,崩漏,产后恶露不净,损伤瘀血。

[0015] 6)薄荷具有抗病毒、镇痛、止痒、杀菌作用;并帮助子宫收缩作用。

[0016] 本发明与现有技术比较具有以下优点:

1)该复合绿茶粉能有效克服常饮绿茶易导致的寒滞、聚痰,清痰润肺,补虚益精,清热止渴,疏散风热;

2)七种原料复配使用,产生协同增效作用,具有抗菌、消炎,滋阴升阳,便于排淤血,加快子宫收缩,降脂和减肥,特别适合于孕妇产后调理身体使用。

### 具体实施方式

[0017] 为进一步公开而不是限制本发明,以下结合实例对本发明作进一步的详细说明。

#### [0018] 实施例1

一种速溶绿茶粉,其原料组成按重量份数计为,绿茶20份,薄荷12份,荷叶8份,石斛8份,桑叶8份,枸杞叶6份,冰草6份。

[0019] 制备方法,包括以下步骤:

1)将干绿茶叶、干石斛叶、干荷叶、干桑叶粉碎过100目筛,50%(v/v)乙醇60℃浸提4h,料液比为1g:15ml,制得浸提液;浸提液经旋转蒸发制得浓缩液,浓缩液再经-10℃冷冻干燥6h,粉碎过100目筛,制得混合粉末1;

2)将鲜薄荷叶、鲜枸杞叶和鲜冰草在-15℃冷冻干燥9h后,粉碎过100目筛,制得混合粉末2;

3)将混合粉末1和混合粉末2合并,喷雾干燥,制得速溶绿茶粉。

#### [0020] 实施例2

一种速溶绿茶粉,其原料组成按重量份数计为,绿茶22份,薄荷11份,荷叶9份,石斛7份,桑叶10份,枸杞叶5份,冰草8份。

[0021] 制备方法,包括以下步骤:

1)将干绿茶叶、干石斛叶、干荷叶、干桑叶粉碎过200目筛,50%(v/v)乙醇60℃浸提5h,料液比为1g:15ml,制得浸提液;浸提液经旋转蒸发制得浓缩液,浓缩液再经-5℃冷冻干燥8h,粉碎过200目筛,制得混合粉末1;

2)将鲜薄荷叶、鲜枸杞叶和鲜冰草在-10℃冷冻干燥9h后,粉碎过200目筛,制得混合粉末2;

3)将混合粉末1和混合粉末2合并,喷雾干燥,制得速溶绿茶粉。

#### [0022] 实施例3

一种速溶绿茶粉,其原料组成按重量份数计为,绿茶25份,薄荷10份,荷叶10份,石斛5份,桑叶12份,枸杞叶4份,冰草12份。

[0023] 制备方法,包括以下步骤:

1)将干绿茶叶、干石斛叶、干荷叶、干桑叶粉碎过100目筛,50%(v/v)乙醇60℃浸提3h,料液比为1g:15ml,制得浸提液;浸提液经旋转蒸发制得浓缩液,浓缩液再经-5℃冷冻干燥5h,粉碎过100目筛,制得混合粉末1;

2)将鲜薄荷叶、鲜枸杞叶和鲜冰草在-5℃冷冻干燥8-10h后,粉碎过100目筛,制得混合粉末2;

3)将混合粉末1和混合粉末2合并,喷雾干燥,制得速溶绿茶粉。

[0024] 以上所述仅为本发明的较佳实施例,凡依本发明申请专利范围所做的均等变化与修饰,皆应属本发明的涵盖范围。