



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105494813 A

(43) 申请公布日 2016. 04. 20

(21) 申请号 201511020074. 2

(22) 申请日 2015. 12. 30

(71) 申请人 广西信业商贸有限公司

地址 广西壮族自治区防城港市港口区行政
中心区金花茶大道与江山大道交汇区
域广西富乐华房地产开发有限公司地
块内

(72) 发明人 蓝彩霞

(74) 专利代理机构 深圳市诺正专利商标代理事
务所(普通合伙) 44336

代理人 邹蓝 沈艳尼

(51) Int. Cl.

A23F 3/34(2006. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种金钱草凉茶

(57) 摘要

本发明属于饮料领域,尤其是涉及一种金钱草凉茶,所述凉茶包括以下重量份数的制备原料:金钱草 5-30 份、麦门冬 3-15 份、决明子 6-15 份、苦地丁 6-15 份、银杏叶 3-15 份、金银花 6-25 份、谷精草 6-12 份、栀子 6-9 份、菊花 3-20 份、薄荷 3-10 份、夏枯草 3-20 份、桑叶 3-10 份、蔓荆子 3-10 份、甘草 1-10 份和蜂蜜 5-10 份;该凉茶具有清热解毒、清热明目、润肠通便、疏利咽喉、消暑除烦等作用,还具有清肝火和治疗外感风热的功效。

1. 一种金钱草凉茶,其特征在于,所述凉茶包括以下重量份数的制备原料:

金钱草5-30份、麦门冬3-15份、决明子6-15份、苦地丁6-15份、银杏叶3-15份、金银花6-25份、谷精草6-12份、栀子6-9份、菊花3-20份、薄荷3-10份、夏枯草3-20份、桑叶3-10份、蔓荆子3-10份、甘草1-10份和蜂蜜5-10份。

2. 根据权利要求1所述的金钱草凉茶,其特征在于,所述凉茶包括以下重量份数的制备原料:

金钱草5份、麦门冬3份、决明子6份、苦地丁6份、银杏叶3份、金银花6份、谷精草6份、栀子6份、菊花3份、薄荷3份、夏枯草3份、桑叶3份、蔓荆子3份、甘草1份和蜂蜜5份。

3. 根据权利要求1所述的金钱草凉茶,其特征在于,所述凉茶包括以下重量份数的制备原料:

金钱草30份、麦门冬15份、决明子15份、苦地丁15份、银杏叶15份、金银花25份、谷精草12份、栀子9份、菊花20份、薄荷10份、夏枯草20份、桑叶10份、蔓荆子10份、甘草10份和蜂蜜10份。

4. 根据权利要求1所述的金钱草凉茶,其特征在于,所述凉茶包括以下重量份数的制备原料:

金钱草15份、麦门冬10份、决明子10份、苦地丁10份、银杏叶9份、金银花16份、谷精草9份、栀子7份、菊花12份、薄荷6份、夏枯草12份、桑叶6份、蔓荆子6份、甘草5份和蜂蜜8份。

5. 根据权利要求1所述的金钱草凉茶的制备方法,其特征在于,所述金钱草凉茶的制备方法包括以下步骤:

A: 称取麦门冬、决明子、苦地丁、栀子和蔓荆子,粉碎,混合均匀,加入初始重量10-15倍的蒸馏水,浸泡6-12小时,回流煎煮1-3小时,过滤,将滤液浓缩至70-80℃且为原滤液1/3-2/3的溶液;

B: 称取金钱草、银杏叶、金银花、谷精草、菊花、薄荷、夏枯草、桑叶和甘草,加入初始重量10-15倍的蒸馏水,浸泡3-6小时,煎煮40-60分钟,过滤,收集滤液;

C: 将步骤A的溶液和步骤B的滤液趁热混合均匀,得到混合液;用10-15℃冷却水将混合液冷温却到20℃以下,再加入蜂蜜混合均匀,用冷冻机组将其继续冷却到4-6℃;

D: 将冷冻后凉茶加热到80-90℃杀菌,热灌装。

一种金钱草凉茶

技术领域

[0001] 本发明属于饮料领域,尤其是涉及一种金钱草凉茶。

背景技术

[0002] 凉茶或称草药饮料,因其具有清热解毒的作用而深受人们的喜欢,特别是在我国南方,是人们必不可少的解暑、清热祛湿佳品。目前,市场上有多种草药凉茶或草药茶饮料,然而,大多数草药凉茶或效果单一,或对清热祛湿效果不够显著,另外,由于中药配方的原因,大多数凉茶具有味浓,味苦,或者需要加糖调味的缺点让许多人对凉茶望而却步,不敢问津。

[0003] 申请号201410406381.3,申请日2014.08.12公开了一种中草药凉茶,所述中草药凉茶包括以下组分:金银花10-20份、菊花10-20份、金钱草5-15份、车前草5-15份、白茅根5-15份、百苾草3-9份等,该中草药凉茶清热去湿,对便秘尿赤、腹郁痛闷、咽喉疼痛、牙龈肿痛、开胃健食、眼红鼻塞、酒量过多等具有防治功效。但是对于由于工作饮食造成的肝火旺盛,或流行性感冒等症状疗效不显著。

发明内容

[0004] 为解决现有技术中存在的问题,本发明的目的是提供一种金钱草凉茶,该凉茶具有清热解毒、清热明目、润肠通便、疏利咽喉、消暑除烦等作用,还具有清肝火和治疗外感风热的功效。

[0005] 为了实现上述目的,本发明采用了以下的技术方案:

[0006] 一种金钱草凉茶,所述凉茶包括以下重量份数的制备原料:

[0007] 金钱草5-30份,麦门冬3-15份、决明子6-15份、苦地丁6-15份、银杏叶3-15份、金银花6-25份、谷精草6-12份、栀子6-9份、菊花3-20份、薄荷3-10份、夏枯草3-20份、桑叶3-10份、蔓荆子3-10份、甘草1-10份和蜂蜜5-10份。

[0008] 进一步地,所述凉茶包括以下重量份数的制备原料:金钱草5份,麦门冬3份、决明子6份、苦地丁6份、银杏叶3份、金银花6份、谷精草6份、栀子6份、菊花3份、薄荷3份、夏枯草3份、桑叶3份、蔓荆子3份、甘草1份和蜂蜜5份。

[0009] 进一步地,所述凉茶包括以下重量份数的制备原料:金钱草30份,麦门冬15份、决明子15份、苦地丁15份、银杏叶15份、金银花25份、谷精草12份、栀子9份、菊花20份、薄荷10份、夏枯草20份、桑叶10份、蔓荆子10份、甘草10份和蜂蜜10份。

[0010] 进一步地,所述凉茶包括以下重量份数的制备原料:金钱草15份,麦门冬10份、决明子10份、苦地丁10份、银杏叶9份、金银花16份、谷精草9份、栀子7份、菊花12份、薄荷6份、夏枯草12份、桑叶6份、蔓荆子6份、甘草5份和蜂蜜8份。

[0011] 相应的,所述金钱草凉茶的制备方法包括以下步骤:

[0012] A:称取麦门冬、决明子、苦地丁、栀子和蔓荆子,粉碎,混合均匀,加入初始重量10-15倍的蒸馏水,浸泡6-12小时,回流煎煮1-3小时,过滤,将滤液浓缩至70-80℃且为原滤液

1/3-2/3的溶液;

[0013] B:称取金钱草、银杏叶、金银花、谷精草、菊花、薄荷、夏枯草、桑叶和甘草,加入初始重量10-15倍的蒸馏水,浸泡3-6小时,煎煮40-60分钟,过滤,收集滤液;

[0014] C:将步骤A的溶液和步骤B的滤液趁热混合均匀,得到混合液;用10-15℃冷却水将混合液冷温却到20℃以下,再加入蜂蜜混合均匀,用冷冻机组将其继续冷却到4-6℃;

[0015] D:将冷冻后凉茶加热到80-90℃杀菌,热灌装。

[0016] 金钱草:该品主要含酚性成分和甾醇、黄酮类、氨基酸、鞣质、挥发油、胆碱、钾盐等,为报春花科植物过路黄的干燥全草;味甘、微苦;性凉;归肝、胆、肾、膀胱经;具有利尿通淋、清热解毒、散瘀消肿的功效;主治肝胆及泌尿系结石、热淋、肾炎水肿、湿热黄疸、疮毒痈肿、毒蛇咬伤和跌打损伤,还具有排石和抑菌抗炎作用,对体液免疫、细胞免疫均有抑制作用。

[0017] 麦冬性微寒,味甘微苦。麦门冬含多种甾体皂甙、胡萝卜素、粘液质、糖类、豆甾醇等成分。药理实验证明,麦门冬有升高白细胞,延长抗体存在时间的作用,提高免疫功能和核酸合成率,促进抗体、补体、干扰素、溶菌酶等免疫物质产生。因此麦门冬有增强正气、加强抗邪作用,从而减少疾病的产生。此外,麦门冬还有养阴润肺,清心除烦,益胃生津的功效。

[0018] 决明子的化学成分包括大黄素、大黄、大黄素甲醚、决明素、钝叶决明素及其甙类。它有如下功效:清热明目、润肠通便。用于目赤涩痛,羞明多泪,头痛眩晕,目暗不明,大便秘结。归肝、肾、大肠经。有减肥之功效,治风热赤眼,青盲,雀目,高血压,肝炎,肝硬化腹水,习惯性便秘。

[0019] 苦地丁具有清热解毒,活血消肿的功效。用于流行性感,上呼吸道感染,支气管炎,急性肾炎,黄疸,肠炎,疔疮肿毒,淋巴结结核,眼结膜炎,角膜溃疡。

[0020] 银杏叶,为银杏科植物银杏的干燥叶。秋季叶尚绿时采收,及时干燥。一般为人工栽培。具有活血化瘀,通络止痛,敛肺平喘,化浊降脂的功效。用于瘀血阻络,胸痹心痛,中风偏瘫,肺虚咳喘,高脂血症。

[0021] 金银花自古被中医誉为清热解毒的良药,金银花的茎、叶和花都可入药,具有解毒、消炎、杀毒、杀菌、利尿和止痒的作用。金银花味甘,性寒,有清热解毒、疏利咽喉、消暑除烦的作用。可治疗暑热症、泻痢、流感、疮疖肿毒、急慢性扁桃体炎、牙周炎等病。金银花的作用除药用外,其美容、减肥和保健养生的作用更为神奇,对身体所起到的巨大保护和修复作用是十分显著的。金银花的功效具有解暑、醒酒、清脑、解渴、清除体内有毒物质,降脂、减肥、美容洁肤、预防衰老、延年益寿的效用。

[0022] 谷精草为谷精草科植物谷精草的干燥带花蕾的头状花序。具有祛风散热,明目退翳的功效,用于风热所致的目赤肿痛,羞明流泪。

[0023] 栀子为茜草科植物栀子的干燥成熟果实,其根也可入药。用于热病发热,心烦不宁等症。栀子善能泻火泄热而除烦。在外感热病的气分症初期,见有发热、胸闷、心烦等症,可用栀子配合豆豉,以透邪泄热、除烦解郁。如属一切实热火症而见高热烦躁、神昏谵语等症,可用本品配黄连等泻火而清邪热。用于热毒、实火引起的吐血、鼻衄、尿血、目赤肿痛和疮疡肿毒等症。山栀又有凉血止血、清热解毒的作用,用治血热妄行,常与生地、侧柏叶、丹皮等配伍;治目赤肿痛,可与菊花、石决明等配伍;治疮疡肿毒,可与黄连、银花、连翘等同用。

[0024] 菊花中含有挥发油、菊甙、腺嘌呤、氨基酸、胆碱、水苏碱、小蘖碱、黄酮类、菊色素、

维生素,微量元素等物质,可抗病原体,增强毛细血管抵抗力;其中的类黄酮物质已经被证明对自由基有很强的清除作用,而且在抗氧化,防衰老等方面卓有成效。从营养学角度分析,植物的精华在于花果。菊花花瓣中含有17种氨基酸,其中谷氨酸、天冬氨酸、脯氨酸等含量较高。此外,还富含维生素及铁、锌、铜、硒等微量元素,因而具有一般蔬果无法比拟的作用。具有散风热、平肝明目之功效。

[0025] 薄荷,为唇形科植物“薄荷”即同属其他干燥全草,多生于山野湿地河旁,根茎横生地下。全株青气芳香。叶对生,花小淡紫色,唇形,花后结暗紫棕色的小粒果。薄荷是中华常用中药之一。薄荷味辛,性凉,归肺、肝经,有发散风热,清利咽喉,透疹解毒,疏肝解郁和止痒等功效,适用于感冒发热、头痛、咽喉肿痛、无汗、风火赤眼、风疹、皮肤发痒、疔疮、下痢及瘰癧等症,外用有轻微的止痛作用,用于神经痛等。

[0026] 夏枯草为唇形目唇形科植物。具有清肝、散结、利尿的功效;治瘟病、乳痈、目痛、黄疸、淋病、高血压等症。

[0027] 桑叶善于散风热而泄肺热,对外感风热、头痛、咳嗽等,常与菊花、金银花、薄荷、前胡、桔梗等配合应用。桑叶不仅可用于风热引起的目赤羞明,且可清肝火,对肝火上炎的目赤肿痛,可与菊花、决明子、车前子等配合应用。

[0028] 蔓荆子为马鞭草科落叶小灌木植物,入药的是单叶蔓荆或蔓荆的成熟果实,夏季采收,阴干,生用或炒用。具有疏散风热、清利头目的功效。主治外感风热,头昏头痛,偏头痛,牙龈肿痛,目赤肿痛多泪,目睛内痛,昏暗不明,湿痹拘挛。

[0029] 甘草为豆科植物甘草、胀果甘草或光果甘草的干燥根,甘草含有多种化学成分,主要成分有甘草酸、甘草甙等,在中医学里,经常用甘草来调和诸药,甘草具有清热解毒、补脾益气、祛痰止咳等功效。

[0030] 与现有技术相比,本发明具有以下优势:

[0031] (1)本发明凉茶通过各种中药材之间的协同作用,在清热解毒、清热明目、润肠通便等方面效果更佳显著,而且具有明显的清肝火和治疗外感风热作用;

[0032] (2)本发明凉茶采用纯天然中药原材料,原料易得,且制得的凉茶口味香甜,能够满足大众的口感;

[0033] (3)本发明凉茶还具有配伍科学,制备方法简单,安全有效,无任何副作用和易于推广应用等优点。

具体实施方式

[0034] 本领域技术人员应理解,以下实施例中所公开的技术代表本发明人发现的在本发明的实践中发挥良好作用的技术。然而,在所公开的具体实施方案中可以做出许多改变,并仍然获得相同或相似的结果,而不脱离本发明的精神和范围。

[0035] 实施例1:

[0036] 本发明实施例1凉茶由以下重量份数的原料制备而成:

[0037] 金钱草5份,麦门冬3份、决明子6份、苦地丁6份、银杏叶3份、金银花6份、谷精草6份、栀子6份、菊花3份、薄荷3份、夏枯草3份、桑叶3份、蔓荆子3份、甘草1份和蜂蜜5份。

[0038] 制备方法如下:

[0039] A:称取麦门冬、决明子、苦地丁、栀子和蔓荆子,粉碎,混合均匀,加入初始重量10

倍的蒸馏水,浸泡6小时,回流煎煮1小时,过滤,将滤液浓缩至70℃且为原滤液1/3的溶液;

[0040] B:称取金钱草、银杏叶、金银花、谷精草、菊花、薄荷、夏枯草、桑叶和甘草,加入初始重量10倍的蒸馏水,浸泡3小时,煎煮60分钟,过滤,收集滤液;

[0041] C:将步骤A的溶液和步骤B的滤液趁热混合均匀,得到混合液;用10℃冷却水将混合液冷温却到20℃以下,再加入蜂蜜混合均匀,用冷冻机组将其继续冷却到4℃;

[0042] D:将冷冻后凉茶加热到80℃杀菌,热灌装。

[0043] 实施例2:

[0044] 本发明实施例2凉茶由以下重量份数的原料制备而成:

[0045] 金钱草30份、麦门冬15份、决明子15份、苦地丁15份、银杏叶15份、金银花25份、谷精草12份、栀子9份、菊花20份、薄荷10份、夏枯草20份、桑叶10份、蔓荆子10份、甘草10份和蜂蜜10份。

[0046] 制备方法如下:

[0047] A:称取麦门冬、决明子、苦地丁、栀子和蔓荆子,粉碎,混合均匀,加入初始重量12倍的蒸馏水,浸泡10小时,回流煎煮2小时,过滤,将滤液浓缩至75℃且为原滤液1/3的溶液;

[0048] B:称取金钱草、银杏叶、金银花、谷精草、菊花、薄荷、夏枯草、桑叶和甘草,加入初始重量12倍的蒸馏水,浸泡4小时,煎煮50分钟,过滤,收集滤液;

[0049] C:将步骤A的溶液和步骤B的滤液趁热混合均匀,得到混合液;用15℃冷却水将混合液冷温却到20℃以下,再加入蜂蜜混合均匀,用冷冻机组将其继续冷却到5℃;

[0050] D:将冷冻后凉茶加热到85℃杀菌,热灌装。

[0051] 实施例3:

[0052] 本发明实施例3凉茶由以下重量份数的原料制备而成:

[0053] 金钱草15份、麦门冬10份、决明子10份、苦地丁10份、银杏叶9份、金银花16份、谷精草9份、栀子7份、菊花12份、薄荷6份、夏枯草12份、桑叶6份、蔓荆子6份、甘草5份和蜂蜜8份。

[0054] 制备方法如下:

[0055] A:称取麦门冬、决明子、苦地丁、栀子和蔓荆子,粉碎,混合均匀,加入初始重量15倍的蒸馏水,浸泡12小时,回流煎煮3小时,过滤,将滤液浓缩至80℃且为原滤液2/3的溶液;

[0056] B:称取金钱草、银杏叶、金银花、谷精草、菊花、薄荷、夏枯草、桑叶和甘草,加入初始重量15倍的蒸馏水,浸泡5小时,煎煮40分钟,过滤,收集滤液;

[0057] C:将步骤A的溶液和步骤B的滤液趁热混合均匀,得到混合液;用15℃冷却水将混合液冷温却到20℃以下,再加入蜂蜜混合均匀,用冷冻机组将其继续冷却到6℃;

[0058] D:将冷冻后凉茶加热到90℃杀菌,热灌装。

[0059] 上述实施例为本发明较佳的实施方式,但本发明的实施方式并不受上述实施例的限制,其他的任何未背离本发明的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化,均应为等效的置换方式,都包含在本发明的保护范围之内。