



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103238836 A

(43) 申请公布日 2013. 08. 14

(21) 申请号 201310148855. 4

(22) 申请日 2013. 04. 26

(71) 申请人 王庆才

地址 250400 山东省济南市平阴县府前街
35 号平阴县科技局

(72) 发明人 王庆才 王磊

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 马祥明

(51) Int. Cl.

A23L 1/29 (2006. 01)

A61K 36/738 (2006. 01)

A61P 9/00 (2006. 01)

A61P 1/10 (2006. 01)

A61P 11/02 (2006. 01)

A61P 37/08 (2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种松针露口服液及其制作方法

(57) 摘要

本发明公开了一种松针露口服液及其制作方法,属于一种口服液饮料保健食品及其制作方法,特别是以松针露为主要原料的口服液饮料保健食品及其制作方法。松针露口服液是由下述重量份数比的原料制成的产品:松针露原汁 6-8、红豆杉提取液 3-1、玫瑰露 1-2;本发明的有益效果是提供一种携带饮用方便,可以预防心脑血管疾病,治疗便秘、过敏性鼻炎等作用的松针露口服液饮料保健食品。

1. 一种松针露口服液的制备方法,其特征是:包括下述步骤:

A,按照下述重量份数比称取原料:松针露原汁 6-8、红豆杉提取液 1-3、玫瑰露 1-2;

B. 将各原料混合搅拌制成混合液,加热 100℃杀菌消毒、浓缩制成比重为 1.01 口服液;

C. 常温下密封灌装,规格:20mL/支;

所述的松针露原汁:野生的马尾松针春天嫩芽时期采摘,松针 1 份加水 1.5 份利用蒸馏设备加热温度到 100℃蒸馏,将前 30 分钟提取的含有松针油的松针露去掉,继续蒸馏 2.5 小时,由此获得的冷凝液即为松针露原液;

所述的红豆杉提取液:采用 5 年生以上生长期的红豆杉的树皮或者叶子加入其 3-5 倍重量的 100℃的热水中浸泡 60 分钟,然后加温至 100℃度消毒 15 分钟,过滤、浓缩至加入水重量的 30%即得到红豆杉提取液;

所述的玫瑰露:采用玫瑰花与矿泉水 1:2 的重量比混合后,蒸馏提取得到矿泉水重量 50%的玫瑰露。

2. 一种权利要求 1 所述的方法制得的松针露口服液。

3. 根据权利要求 1 所述的一种松针露口服液的制备方法,其特征是:各原料的重量份数比为松针露原汁 7-8、红豆杉提取液 1-2、玫瑰露 1-2。

一种松针露口服液及其制作方法

技术领域

[0001] 本发明属于一种口服液保健饮料及其制备方法,特别是以松针露为原料的口服液保健饮料及其制备方法。

背景技术

[0002] 李时珍在《本草纲目》里说:“松针,名为松毛,性温苦,无毒,入肝、肾、肺、脾诸经,治各脏肿毒,风寒湿症。”又说能够治疗肿疱,促进毛发再生,强健肝、肾、心、脾、肺五脏,延年益寿。在韩国其医学宝典《东医宝鉴》中称“松为仙人之食物”,能够延年益寿。松针富含松针精油、松针黄酮、松树原花青素、松针叶绿素、多种氨基酸、多种微量矿元素和多种维生素。目前松针制品品种少只有全松袋泡茶等,其在服用时需要用水及水杯浸泡,这样,在外出没有水的情况下不好冲服,携带也不方便。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种松针露口服液保健饮料,具有预防心脑血管疾病,治疗便秘、过敏性鼻炎,调节内分泌、增强免疫力等作用的松针露口服液。本发明的另一个目的是提供该口服液保健饮料的制作方法。

[0004] 本发明的技术方案为:一种松针露口服液的制备方法,其特征是:包括下述步骤:

[0005] A,按照下述重量份数比称取原料:松针露原汁 6-8、红豆杉提取液 1-3、玫瑰露 1-2;

[0006] B. 将各原料混合搅拌制成混合液,加热 100℃杀菌消毒、浓缩制成比重为 1.01 口服液;

[0007] C. 常温下密封灌装,规格:20mL/支;

[0008] 所述的松针露原汁:野生的马尾松针春天嫩芽时期采摘,松针 1 份加水 1.5 份利用蒸馏设备加热温度到 100℃蒸馏,将前 30 分钟提取的含有松针油的松针露去掉,继续蒸馏 2.5 小时,由此获得的冷凝液即为松针露原液;

[0009] 所述的红豆杉提取液:采用 5 年生以上生长期的红豆杉的树皮或者叶子加入其 3-5 倍重量的 100℃的热水中浸泡 60 分钟,然后加温至 100℃度消毒 15 分钟,过滤、浓缩至加入水重量的 30%即得到红豆杉提取液;

[0010] 所述的玫瑰露:采用玫瑰花与矿泉水 1:2 的重量比混合后,蒸馏提取得到矿泉水重量 50%的玫瑰露。

[0011] 优选的各原料的重量份数比为松针露原汁 7-8、红豆杉提取液 1-2、玫瑰露 1-2。

[0012] 服用方法:每次一支(20ml),日服一至二次。

[0013] 经过大量实验与权威部门的检测:1. 松针中含有松针精油,松针特有的清新味道来自松脂,其主要成分为精油,俗称松针精油。能有效清除血管内的多余胆固醇,对降低血液粘度起到很大的作用。松叶精油能增进血管弹性,使血液顺畅,它能双向调节血压松针露口服液可治高血压,高血脂、祛风活血,明目,安神,解毒,止痒;2. 松针中含有松针黄酮,松

针黄酮成分中有儿茶素、紫杉素、前花青素及其单体、二倍体、三倍体与多倍体混合物。能够排出有毒金属、化学残留物。抵抗致癌物质。使维生素 C 在人体组织中趋于稳定；

[0014] 松针中含有松树前花青素 (PCA)：前花青素是目前国际上公认的清除人体内自由基最有效的天然抗氧化剂，具有非常强的体内活性。具有显著的抗基因突变和抗 DNA 损伤，它保护大脑神经组织，因为它有跨越血脑屏障的独特能力；它能改善血液循环，预防老年性痴呆症；调节内分泌、机体免疫力，增强体内过敏参与细胞对外界各种过敏源的耐受力；抑制致癌活性代谢物 NNk 的生成，诱导癌细胞凋亡；它易于与胶原蛋白结合，在自由基对胶原蛋白造成损伤前就将自由基清除掉或修复被自由基损坏的胶原蛋白，修复过敏参与细胞，改善过敏体质，解决过敏症状反复发作的难题。

[0015] 松针中含有松针叶绿素，叶绿素为松针的营养素，它能够促进血液细胞生成、改善微循环系统，帮助皮肤上的伤口痊愈，叶绿素为松针的营养素，它能够促进血液细胞生成、改善微循环系统，帮助皮肤上的伤口痊愈时的肉芽组织生长，对治疗创伤、伤口溃疡、胃粘膜溃疡、牙周病、贫血等有显著疗效。

[0016] 松针中含有松针氨基酸，氨基酸是人体细胞结构组成中必需的营养物质，是细胞新陈代谢的重要组成部分。是改善过敏体质，修复过敏参与细胞的必需品。由于具有抑制细菌和具有抗生的作用，因而具有消炎、抗过敏、广谱抗菌、抗病毒作用。

[0017] 总结以上松针露有以下作用：

[0018] 1：松针具有双向调节血压的作用；

[0019] 2：松针具有软化血管，增加血管弹性，使人身体组织年轻化的作用；

[0020] 3：松针具有辅助治疗糖尿病的作用；

[0021] 4：松针具有降低高血脂的作用；

[0022] 5：松针具有有效调节免疫力的作用；

[0023] 6：松针具有润肠通便的作用。

[0024] 本品采用甘肃陇南天然树种——马尾松，采取针叶蒸馏，去两头留中间方法加工而成，所谓去两头留中间方法：野生的松针春天嫩芽时期采摘，加水利用蒸馏设备加热温度到 100℃蒸馏，将前 30 分钟提取的含有松针油的松针露去掉，继续蒸馏 2.5 小时，这个时期的松针露保留备用，3 小时以后蒸馏物也不用。

[0025] 玫瑰露中含有环肽类物质，玫瑰多酚、斛皮甙、花色甙、没食子酸、胡萝卜素及挥发油、黄酮类物质等高级芳香物质。玫瑰露中的芳香醇、红豆杉含紫杉醇在有机体细胞中渗透力极强，而且与松针露结合后，溶解血管壁上的沉淀物，可以加快清理血管中垃圾的作用，疏通血管流畅，有降压、软化血管，调节荷尔蒙的作用，

[0026] 红豆杉主要成分含紫杉醇、紫杉碱、双萜类化合物。有抗癌功能，并有抑制糖尿病及治疗心脏病的效用。利尿消肿、治疗肾脏病、糖尿病、肾炎浮肿、小便不利、淋病等。温肾通经、治疗月经不调、产后瘀血、痛经等到有效的功效。三者提取液成分中香茅醇、紫杉醇、松针精油具有很强的渗透力，三者有益结合加速营养成分的疏导，清理血管中的垃圾，达到了调节血压的作用，松针露中的微量松针精油，可以帮助软化血管，治疗便秘的，调节皮肤油脂分泌的作用。

[0027] 对于本口服液发明人自己试用，和多地几百个试用者观察，服用者每天坚持早晚各一次，连续服用二至三周后有较好的治疗效果，如口腔有异味者、青春痘久治不愈、脸上

色斑色素多、过敏性鼻炎等症状有所明显改善；如在中医医师的指导下，口服液加入 100 倍重量水长期服用可以预防动脉硬化、高血脂、高胆固醇等心血管疾病。

[0028] 本发明的有益效果：是提供一种携带饮用方便，具有预防心脑血管疾病，治疗便秘、过敏性鼻炎，调节内分泌、增强免疫力等作用的松针露口服液。

具体实施方式

[0029] 本发明的具体实施方式是：

[0030] 实施例 1，

[0031] A、提取松针露原汁：野生的马尾松针春天嫩芽时期采摘，松针 1 份加水 1.5 份利用蒸馏设备加热温度到 100℃蒸馏，将前 30 分钟提取的含有松针油的松针露去掉，继续蒸馏 2.5 小时，由此获得的冷凝液即为松针露原液；

[0032] B、提取红豆杉提取液：采用 5 年生以上生长期的红豆杉的树皮或者叶子加入其 3-5 倍重量的 100℃的热水中浸泡 60 分钟，然后加温至 100℃度消毒 15 分钟，过滤、浓缩至加入水重量的 30%即得到红豆杉提取液；

[0033] C、提取玫瑰露：采用玫瑰花与矿泉水 1：2 的重量比混合后，蒸馏提取得到矿泉水重量 50%的玫瑰露。

[0034] D、混合：取上述 A 步骤提取的松针露原汁 6 份、B 步骤提取的红豆杉提取液 3 份、C 步骤提取的玫瑰露 1 份混合，经过搅拌制成混合液，加热 100℃杀菌消毒、浓缩制成比重在 1.01 口服液；

[0035] E、常温下密封灌装，规格：20ml/只。

[0036] 实施例 2，

[0037] 如实施例 1 的 A、B、C 三步骤制取松针露原汁、红豆杉提取液和玫瑰露，取松针露原汁 7 份、红豆杉提取液 2 份、玫瑰露 1 份混合，经过搅拌制成混合液，加热 100℃杀菌消毒、浓缩制成比重在 1.01 口服液；常温下密封灌装，规格：20ml/只。