



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102212449 B

(45) 授权公告日 2012.06.27

(21) 申请号 201110139225.1

(22) 申请日 2011.05.26

(73) 专利权人 成都大学

地址 610106 四川省成都市外东十陵镇

(72) 发明人 胡一冰 赵钢 彭镰心 邹亮

万萍

(74) 专利代理机构 成都科奥专利事务所(普通合伙) 51101

代理人 王蔚

(51) Int. Cl.

*C12G 3/04* (2006.01)

*A61K 36/8968* (2006.01)

*A61P 1/14* (2006.01)

*A61P 13/12* (2006.01)

*A61P 1/00* (2006.01)

(56) 对比文件

CN 1515664 A, 2004.07.28,

CN 1072719 A, 1993.06.02,

审查员 王佩兰

权利要求书 1 页 说明书 2 页

(54) 发明名称

一种苦荞芽保健酒

(57) 摘要

本发明公开了一种苦荞芽保健酒,该苦荞芽保健酒是由苦荞芽、中药材放入白酒中浸泡而制成,所用原料组分及重量比为:苦荞芽 50-100 份、淫羊藿 8-15 份、补骨脂 10-15 份、黄芪 5-10 份、炒白术 5-10 份、当归 6-10 份、麦冬 1-5 份、甘草 1-5 份、杜仲 5-10 份、枸杞 1-5 份和大枣 5-10 份,所述白酒与上述原料总量的重量之比为 15-20 : 1,其制作过程是:先将苦荞芽烘干,然后将烘干后的苦荞芽与其它原料进行粗粉碎并混合,再将混合后的原料放入酒精含量为 56-60%的白酒中浸泡,每天搅动 1-2 次,浸泡 25-35 天后过滤即制得。本发明苦荞芽保健酒不仅总黄酮含量高,而且还具有中药的药效,保健功能强,长期食用能增强人体免疫力,防病治病。

1. 一种苦荞芽保健酒,其特征在于由如下重量配比的原料放入白酒中浸泡制成,所述原料组分及重量配比是:苦荞芽 50-100 份、淫羊藿 8-15 份、补骨脂 10-15 份、黄芪 5-10 份、炒白术 5-10 份、当归 6-10 份、麦冬 1-5 份、甘草 1-5 份、杜仲 5-10 份、枸杞 1-5 份和大枣 5-10 份,所述白酒与上述原料总量的重量之比为 15-20 : 1,其制作过程是:先将苦荞芽烘干,然后将烘干后的苦荞芽与其它原料进行粗粉碎并混合,再将混合后的原料放入酒精含量为 56-60%的白酒中浸泡,每天搅动 1-2 次,浸泡 25-35 天后过滤即制得。

2. 根据权利要求 1 所述的苦荞芽保健酒,其特征在于:所述苦荞芽为苦荞种籽出芽第 8 天的去壳苦荞芽。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的苦荞芽保健酒,其特征在于:浸泡温度为 20-28℃。

## 一种苦荞芽保健酒

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种保健酒,特别是一种苦荞芽保健酒。

### 背景技术

[0002] 荞麦富含高生物价的蛋白质、维生素、矿质元素等,且含有丰富的生物活性成分—黄酮类化合物,尤其是苦荞,其黄酮含量较高,比甜荞高一倍。现代研究证实黄酮类化合物具有降血糖、降血脂、降血压,抗疲劳、抗缺血、抗氧化,舒肝和胃、减肥美容、抗乙肝表面抗原等作用,具有很高的食用价值和药用价值。长期食用能增强人体免疫力,防病治病。

[0003] 现有的荞麦酒大多是由荞麦籽、带壳荞麦籽、荞壳或麦麸采用高温酿制或低温发酵等方法制成。有研究报道荞麦芽较之荞麦籽、带壳荞麦籽等营养品质有明显改善,总黄酮含量较籽粒增加 1.76 倍。目前还未见以荞麦芽为原料制备荞麦酒的报道。

### 发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种以苦荞芽为主要原料,配以其它保健药材,采用冷浸方法制备的苦荞芽保健酒。

[0005] 为达到上述目的,本发明的采用的技术方案是:该苦荞芽保健酒是由如下重量配比的原料放入白酒中浸泡而制成,所述原料组分及重量配比是:苦荞芽 50-100 份、淫羊藿 8-15 份、补骨脂 10-15 份、黄芪 5-10 份、炒白术 5-10 份、当归 6-10 份、麦冬 1-5 份、甘草 1-5 份、杜仲 5-10 份、枸杞 1-5 份和大枣 5-10 份,所述白酒与上述原料总量的重量之比为 15-20 : 1,其制作过程是:先将苦荞芽烘干,然后将烘干后的苦荞芽与其它原料进行粗粉碎并混合,再将混合后的原料放入酒精含量为 56-60% 的白酒中浸泡,每天搅动 1-2 次,浸泡 25-35 天后过滤即制得。

[0006] 上述苦荞芽为苦荞种籽出芽第 8 天的去壳苦荞芽。

[0007] 上述方案中所采用的浸泡温度为 20-28℃。

[0008] 本发明以苦荞芽为主要原料。有研究报道苦荞萌发后营养品质有明显改良作用,总黄酮含量较籽粒增加 1.76 倍。苦荞芽中黄酮类化合物较多,现代研究证实黄酮类化合物具有降血糖、降血脂、降血压,抗疲劳、抗缺血、抗氧化,舒肝和胃、减肥美容、抗乙肝表面抗原等作用,具有很高的食用价值和药用价值。长期食用能增强人体免疫力,防病治病。

[0009] 所采用的中药材有如下功效:

[0010] 甘草:性平,味甘,补脾益气,止咳润肺,缓急解毒,调和百药。有解毒、祛痰、止痛、解痉以至抗癌等药理作用。

[0011] 麦冬:养阴清热润肺生津。

[0012] 淫羊藿:性温燥烈,长于补肾壮阳起痿。治肾阳虚衰之男子阳痿育。可

[0013] 与杜仲、巴戟天等补肝肾,强筋骨之品配伍。

[0014] 补骨脂:辛、苦、温,归肾、脾经。补肾壮阳,固精缩尿,暖脾止泻,纳气平喘。

[0015] 黄芪:甘,微温。归脾、肺经。补脾升阳,宣肺固表,利尿消肿,托毒生肌,益气活血

之功效。

[0016] 炒白术：甘、苦、温，归脾、胃经。补气健脾，燥湿，利尿，止汗，安胎之功效。

[0017] 当归：甘、辛、温，归心、肝经。补血，活血，调经，止痛，润肠之功效。

[0018] 杜仲：甘、温，归肝、肾经。具有补肾阳，强筋骨，止痛作用。

[0019] 枸杞：甘、平。归肝、肾经。具有补肝肾，益精血，明目的作用。

[0020] 大枣：甘温。归脾、胃、心经。补气健脾，养血安神之功效。

[0021] 本发明由于以苦荞芽为主要原料，辅以其它中药材，并采用冷浸方法制得，因此本发明不仅总黄酮含量高，而且还具有中药的药效，保健功能较强，另外采用冷浸的方法制取，避免了高温浸提对药物有效成分的损失。

[0022] 功能主治：活血化瘀、疏通经络；补肾壮阳，健脾益气；润燥清热，调和阴阳。用于跌扑损伤、气血瘀阻所致各种痛证；脏腑虚衰畏寒肢冷、神疲乏力、头晕目眩、心中烦闷等证。

### 具体实施方式

[0023] 下面结合实施例对本发明作进一步说明。

[0024] 实施例 1

[0025] 浸泡原料：

[0026] 苦荞芽 100g、淫羊藿 15g、补骨脂 15g、黄芪 10g、炒白术 10g、当归 10g、麦冬 5g、甘草 5g、杜仲 10g、枸杞 5g、大枣 10g，苦荞芽为出芽第 8 天的去壳苦荞芽。

[0027] 制作过程：

[0028] 先将苦荞芽烘干，然后将烘干后的苦荞芽与上述其它原料进行粗粉碎并混合，再将混合后的原料放入酒精含量为 60% (V/V) 的白酒中浸泡，每天搅动 1 次，浸泡 35 天后过滤即制得，所用白酒的重量为上述浸泡原料总重量的 20 倍。

[0029] 所制得的苦荞芽保健酒澄清透明，无悬浮物，无沉淀；颜色介于棕黄色与棕褐色之间；气香，味微苦、甘。经测定，其功效成分及含量为：总黄酮浓度 1.0125mg/mL，酒精度 58.4% (20°C, V/V)。

[0030] 实施例 2

[0031] 浸泡原料：

[0032] 苦荞芽 100g、淫羊藿 15g、补骨脂 12g、黄芪 10g、炒白术 8g、当归 10g、麦冬 4g、甘草 5g、杜仲 10g、枸杞 5g、大枣 8g，苦荞芽为出芽第 8 天的去壳苦荞芽。

[0033] 制作过程：

[0034] 先将苦荞芽烘干，然后将烘干后的苦荞芽与上述其它原料进行粗粉碎并混合，再将混合后的原料放入酒精含量为 50% (V/V) 的白酒中浸泡，每天搅动 1 次，浸泡 30 天后过滤即制得，所用白酒的重量为上述浸泡原料总重量的 15 倍。

[0035] 所制得的苦荞芽保健酒澄清透明，无悬浮物，无沉淀；颜色介于棕黄色与棕褐色之间；气香，味微苦、甘。经测定，其功效成分及含量为：总黄酮浓度 0.9805mg/mL，酒精度 55.2% (20°C, V/V)。