



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102669598 B

(45) 授权公告日 2014. 04. 16

(21) 申请号 201210170576. 3

(22) 申请日 2012. 05. 29

(73) 专利权人 浙江农林大学

地址 311300 浙江省杭州市临安市环城北路  
88 号

(72) 发明人 李兴彪 王前华

(74) 专利代理机构 杭州浙科专利事务所(普通  
合伙) 33213

代理人 吴秉中

(51) Int. Cl.

A23L 1/212(2006. 01)

A23L 1/29(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 101239129 A, 2008. 08. 13, 权利要求 1.

CN 101665756 A, 2010. 03. 10, 权利要求  
1-3.

CN 102342497 A, 2012. 02. 08, 权利要求  
1-10.

CN 1111280 A, 1995. 11. 08, 权利要求 1-2.

百姓生活文库编委会. 69. 固元膏熬. 《偏  
方·验方·妙方·经方家用全书》. 中国纺织出版  
社, 2010, 第 57-58 页.

审查员 王芳菲

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种刺梨固元膏

(57) 摘要

一种刺梨固元膏,属于保健食品加工技术领域。其特征在于含有刺梨干 16-26%、阿胶 14-23%、榛子仁 6-12%、黄芪 4-10%、熟地 3-9%、红糖 4-11%、刺梨酒 21-45%。该刺梨固元膏,科学组配,营养丰富,口感优良,具有亮肤紧肤,滋润修复容颜、消斑祛痘、健身强体等功效;能有效改善皮肤和促进身体组织的新陈代谢,长期食用具有非常好的养生效果。所得固元膏原料组分剂量丝毫不误、炒制和烘蒸适度、刺梨酒勾兑稳定,固元膏色香味形俱佳,男女老幼食用皆宜。其加工方法简便,原料充足,贮运包装方便,天然营养丰富。

1. 一种刺梨固元膏,其特征在于采用以下方法制得:

1)按重量比例称取刺梨干 16-26%、阿胶 14-23%、榛子仁 6-12%、黄芪 4-10%、熟地 3-9%、红糖 4-11%、刺梨酒 21-45%,备用;

2)然后将刺梨干、阿胶、榛子仁、黄芪、熟地于 80-95℃下分别炒熟,冷却后研磨至 150-300 目的细粉,混合均匀,备用;

3)称取研磨后的细粉投入刺梨酒中浸泡 24-48h,然后置于瓦罐或陶瓷容器中加热到 100-120℃下隔水持续蒸 50 ~ 70min,加入红糖完全融化,搅拌均匀即成刺梨固元膏。

2. 如权利要求 1 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于步骤 2)中:炒熟温度为 85-92℃。

3. 如权利要求 1 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于步骤 3)中:浸泡时间为 30-45h,加热温度为 105-115℃,隔水蒸时间为 55 ~ 65min。

4. 如权利要求 1 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于所述的刺梨干含量为 18-24%。

5. 如权利要求 1 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于所述的阿胶含量为 15-21%。

6. 如权利要求 1 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于所述的榛子仁含量为 7-11%。

7. 如权利要求 1 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于所述的黄芪含量为 5-9%。

8. 如权利要求 1 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于所述的熟地含量为 3-8%。

9. 如权利要求 1 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于所述的红糖含量为 5-10%。

10. 如权利要求 1 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于所述的刺梨酒含量为 22-43%。

## 一种刺梨固元膏

### 技术领域

[0001] 本发明属于保健食品加工技术领域,具体为一种刺梨固元膏。

### 背景技术

[0002] 刺梨,书名金樱子,有刺,故有称其为“刺梨”。刺梨的药用价值,李时珍在《本草纲目》中称其“可解闷,消积滞”。从现代医学观点看,凡维生素 C、E 缺乏引起的疾病或症状,刺梨均有预防和治疗作用。刺梨是贵州高原特有的珍贵野生资源,是高营养、高药用的综合性保健水果。

[0003] 刺梨富含大量的维生素 C 和 SOD(超氧化物歧化酶)并富含大量花青素。雄踞世界上一切水果、蔬菜之冠,比苹果高 500 倍。维生素 C 作为强有力的水溶性抗氧化剂,能够对抗体内活性氧,提升肌肤免疫力,减少暗沉、黄气等肌肤亚健康问题。同时维 C 作为最常用的美白成分之一,能有效淡化黑色素,改善肤色,提升肌肤透明度;并促进胶原蛋白生成,增强肌肤真皮层。SOD 是一种源于生命体的活性物质,它能清除身体内多余的自由基,消除生物体在新陈代谢过程中产生的有害物质,还人体一个健康、平衡而又有活力的环境。此外 SOD 对治疗类风湿关节炎、皮炎等均有明显效果。花青素对降低血糖,降低血液稠粘度有很好的作用。每天摄入一定量的花青素能起到内分泌代谢正常,修复胰岛功能、激活胰岛细胞再生,使其正常分泌胰岛素,达到血糖自然平稳下降的目的。历史上利用刺梨酿制刺梨酒的记载,始见于清道光十三年(公元 1833 年)吴嵩梁在《还任黔西》的诗句:“新酿刺梨邀一醉,饱与香稻愧三年”。远在明、清两朝,镇雄刺梨酒就颇有名气。咸同时期,镇雄籍的吏部侍郎陈维周常将其在镇雄州酿造的刺梨酒运到北京城私邸,招待清王室中的王公大臣。这些惯于品评名酒佳酿的酒客们,对镇雄刺梨酒也一往情深,赞不绝口,常借故登门“蹭”酒喝,一时传为佳话。刺梨酒的酿造,以刺梨、糯米、冰糖、鲜猪板油等为主要原料,辅之以特制曲药发酵,按芒部历史上所形成的独特工艺酿造后,再用特制土陶容器装酒入窖,恒温贮藏。置放时间一般 3 年,最快也要 1 年以上。到期开窖取酒,酒呈棕红色,散发出诱人的浓郁清香。长期适量饮用,具有清热利尿,消食健胃,散瘀祛热的功效;由于它还含有活性物质——超氧化物歧化酶,可以起到防癌和抗衰老的作用。刺梨粉是用刺梨干果为原料,用超低温工艺研磨而成。刺梨果实内营养含量丰富,含有十八种氨基酸和世界组织列为人类生理健康必须的钙、铁、镁、铜、碘、钴等元素。特别维生素 C 含量每 100g 鲜刺梨内含维生素 C 高达 2500mg,是苹果、葡萄的 550 倍,比猕猴桃高 6-10 倍,并且还富含多糖等营养矿物质,是名符其实的水果王。早在《黔书》、《本草便方二亭集》、《四川中药志》、《贵州民间方药集》中就有记载刺梨的药、食效果。具有解毒,健胃,消食、活血、化淤、降血糖和舒展容颜、滋润肌肤的功能。

[0004] 固元膏,据传是慈禧晚年非常喜欢的一道药膳。也有说此方是由唐代杨贵妃所创,常食可以养血润肤,头发乌黑。目前市面上大多数固元膏的配方为阿胶、红枣、黑芝麻、核桃仁、桂圆、冰糖、黄酒。有些配方面对不同人群需要,会添加枸杞、酸枣仁、蜂蜜、莲子等等。适宜气血亏虚的中青年女性、肾阴阳两亏、肝血不足的老年人,以及体质差的人群食用。制作固元膏,传统多采用黄酒等原料,而以刺梨粉,刺梨酒为助的未见报道。

## 发明内容

[0005] 针对现有技术中存在的上述问题,本发明的目的在于设计提供一种刺梨固元膏的技术方案,具有成本低,原料组配科学,效果显著,取材天然上乘、工艺精湛特色,无任何副作用等优点。

[0006] 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于采用以下方法制得:

[0007] 1) 按重量比例称取刺梨干 16-26%、阿胶 14-23%、榛子仁 6-12%、黄芪 4-10%、熟地 3-9%、红糖 4-11%、刺梨酒 21-45%,备用;

[0008] 2) 然后将刺梨干、阿胶、榛子仁、黄芪、熟地于 80-95℃ 下分别炒熟,冷却后研磨至 150-300 目的细粉,混合均匀,备用;

[0009] 2) 称取研磨后的细粉投入刺梨酒中浸泡 24-48h,然后置于瓦罐或陶瓷容器中加热到 100-120℃ 下隔水持续蒸 50 ~ 70min,加入红糖完全融化,搅拌均匀即成刺梨固元膏。

[0010] 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于步骤 2) 中:炒熟温度为 85-92℃,优选 88-90℃。

[0011] 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于步骤 3) 中:浸泡时间为 30-45h,优选 35-40h;加热温度为 105-115℃,优选 110-112℃;隔水蒸时间为 55 ~ 65min,优选 60 ~ 63min。

[0012] 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于所述的刺梨干含量为 18-24%,优选为 19-23%。

[0013] 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于所述的阿胶含量为 15-21%,优选为 16-20%。

[0014] 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于所述的榛子仁含量为 7-11%,优选为 8-10%。

[0015] 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于所述的黄芪含量为 5-9%,优选为 6-8%。

[0016] 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于所述的熟地含量为 3-8%,优选为 4-7%。

[0017] 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于所述的红糖含量为 5-10%,优选为 6-9%。

[0018] 所述的一种刺梨固元膏,其特征在于所述的刺梨酒含量为 22-43%,优选为 23-41%。

[0019] 上述一种刺梨固元膏及其制备方法,精选上乘天然刺梨干、阿胶、榛子仁、黄芪、熟地、红糖、等原料科学组配,又以营养丰富,口感优良的刺梨酒为助,具有亮肤紧肤,滋润修复容颜、消斑祛痘、健身强体等功效;能有效改善皮肤和促进身体组织的新陈代谢,长期食用具有非常好的养生效果。所得固元膏原料组份计量丝毫不误、炒制和烘蒸适度、刺梨酒勾兑稳定,固元膏色香味形俱佳,男女老幼食用皆宜。其加工方法简便,原料充足,贮运包装方便,天然营养丰富。

[0020] 本申请文件中涉及的百分含量除另有说明外,其它的均为纯物质的重量百分含量。

## 具体实施方式

[0021] 现结合本发明的实施例,进一步说明本发明的有益效果。

[0022] 实施例 1

[0023] 将刺梨干、阿胶、榛子仁、黄芪、熟地于 80℃ 下炒熟,冷却后研磨至 150 目的细粉,然后向 10L 陶瓷容器内投入 1.9kg 刺梨干粉、1.6kg 阿胶粉、0.8kg 榛子仁粉、0.6kg 黄芪粉、

0.4kg 熟地粉,混合均匀,然后投入 4.1kg 刺梨酒中浸泡 24h,再加热到 100℃下隔水持续蒸 50min,最后加入 0.6kg 红糖至完全融化,搅拌均匀即成刺梨固元膏。

[0024] 实施例 2

[0025] 将刺梨干、阿胶、榛子仁、黄芪、熟地于 95℃下炒熟,冷却后研磨至 200 目的细粉,然后向 10L 陶瓷容器内投入 2.3kg 刺梨干粉、2kg 阿胶粉、1kg 榛子仁粉、0.8kg 黄芪粉、0.7kg 熟地粉,混合均匀,然后投入 2.3kg 刺梨酒中浸泡 48h,再加热到 110℃下隔水持续蒸 60min,最后加入 0.9kg 红糖至完全融化,搅拌均匀即成刺梨固元膏。

[0026] 实施例 3

[0027] 将刺梨干、阿胶、榛子仁、黄芪、熟地于 85℃下炒熟,冷却后研磨至 250 目的细粉,然后向 10L 陶瓷容器内投入 2kg 刺梨干粉、1.8kg 阿胶粉、0.9kg 榛子仁粉、0.7kg 黄芪粉、0.5kg 熟地粉,混合均匀,然后投入 3.4kg 刺梨酒中浸泡 30h,再加热到 120℃下隔水持续蒸 70min,最后加入 0.7kg 红糖至完全融化,搅拌均匀即成刺梨固元膏。

[0028] 实施例 4

[0029] 将刺梨干、阿胶、榛子仁、黄芪、熟地于 83℃下炒熟,冷却后研磨至 300 目的细粉,然后向 10L 陶瓷容器内投入 2.1kg 刺梨干粉、1.9kg 阿胶粉、0.85kg 榛子仁粉、0.65kg 黄芪粉、0.65kg 熟地粉,混合均匀,然后投入 3.1kg 刺梨酒中浸泡 35h,再加热到 105℃下隔水持续蒸 65min,最后加入 0.75kg 红糖至完全融化,搅拌均匀即成刺梨固元膏。

[0030] 实施例 5

[0031] 将刺梨干、阿胶、榛子仁、黄芪、熟地于 92℃下炒熟,冷却后研磨至 280 目的细粉,然后向 10L 陶瓷容器内投入 2.2kg 刺梨干粉、1.7kg 阿胶粉、0.95kg 榛子仁粉、0.75kg 黄芪粉、0.6kg 熟地粉,混合均匀,然后投入 3kg 刺梨酒中浸泡 40h,再加热到 113℃下隔水持续蒸 55min,最后加入 0.8kg 红糖至完全融化,搅拌均匀即成刺梨固元膏。

[0032] 实施例 6

[0033] 将刺梨干、阿胶、榛子仁、黄芪、熟地于 90℃下炒熟,冷却后研磨至 170 目的细粉,然后向 10L 陶瓷容器内投入 2.15kg 刺梨干粉、1.65kg 阿胶粉、0.84kg 榛子仁粉、0.76kg 黄芪粉、0.45kg 熟地粉,混合均匀,然后投入 3.3kg 刺梨酒中浸泡 45h,再加热到 117℃下隔水持续蒸 68min,最后加入 0.85kg 红糖至完全融化,搅拌均匀即成刺梨固元膏。

[0034] 以下通过试验进一步说明本发明的有益效果。

[0035] 试验一：

[0036] 每个处理分别选择青春痘患者 20 例进行试验,取实施例 1-6 所得的刺梨固元膏一瓶,每瓶约 1000g,分别于早、晚饭前各食用一勺,每勺约 10g,重复以上操作,一日二次,亦可酌量增减。试验 50 天后统计显效、有效、无效的病患数,计算其总有效率(%)。疗效标准：①显效：青春痘消失,脸部脓胞、破溃、疼痛及触痛消失,肌肤基本恢复正常。②有效：青春痘有所减少,脸部脓胞、破溃吸收,疼痛及触痛缓解。③无效：青春痘无改善或加重。试验结果见表 1。

[0037] 表 1 实施例 1-6 对青春痘患者的效果表

[0038]

| 处理    | 病患(例) | 显效 | 有效 | 无效 | 总有效率(%) |
|-------|-------|----|----|----|---------|
| 实施例 1 | 20    | 7  | 13 | 0  | 100     |
| 实施例 2 | 20    | 6  | 13 | 1  | 95      |

|       |    |   |    |   |     |
|-------|----|---|----|---|-----|
| 实施例 3 | 20 | 8 | 12 | 0 | 100 |
| 实施例 4 | 20 | 5 | 14 | 1 | 95  |
| 实施例 5 | 20 | 6 | 12 | 2 | 90  |
| 实施例 6 | 20 | 7 | 12 | 1 | 95  |

[0039] 试验结果表明:实施例 1-6 对青春痘均有很好的疗效,实施例 1 优于实施例 2,实施例 3 优于实施例 4,实施例 6 优于实施例 5。