



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104673572 B

(45)授权公告日 2016.09.07

(21)申请号 201510125445.7

A61K 36/906(2006.01)

(22)申请日 2015.03.23

A61P 39/06(2006.01)

(65)同一申请的已公布的文献号

审查员 颜小平

申请公布号 CN 104673572 A

(43)申请公布日 2015.06.03

(73)专利权人 青岛金智高新技术有限公司

地址 266000 山东省青岛市市北区山东路
109号璟台3号楼3102

(72)发明人 王栩

(74)专利代理机构 青岛申达知识产权代理有限
公司 37243

代理人 蒋遥明

(51)Int.Cl.

C12G 1/02(2006.01)

C12G 1/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书6页

(54)发明名称

具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒及制备
方法

(57)摘要

本发明公开了具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒,主要由下列原料制备而成,均为质量份:白及4-8;薏苡仁5-9;白附子2-4;淮山5-10;山柰2-7;杏仁8-12;葡萄240-480。本发明所得产品具有健脾补肾、养阴润肺的功效,美容效果显著,适用于不同年龄段的人群。

1. 具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒的制备方法, 其特征在于, 取下列原料, 均为质量份: 白及6; 薏苡仁7; 白附子3; 淮山7.5; 山柰4.5; 杏仁10; 葡萄360; 步骤如下:

(1) 取白附子洗净, 加水煮沸后持续5分钟, 取出切厚片, 与姜汁混匀, 姜汁的量为白附子质量的0.4-0.5倍, 置于炒制容器内, 文火加热至干燥, 取出晾凉;

(2) 取薏苡仁和杏仁除去外皮, 喷淋盐水, 置于热锅内翻炒至黄色, 取出放凉, 与步骤(1)所制原料药一起碾碎过120-140目筛, 装入透析袋内;

(3) 将白及、淮山、山柰和步骤(2)所得透析袋, 一起放入砂锅内, 加水煎煮两次, 加水量为所煮原料质量的6-7倍, 每次煎煮25-35分钟, 关火、过滤, 合并两次所得滤液, 减压浓缩至原体积的1/3, 灭菌;

(4) 将葡萄清洗干净, 剔除烂葡萄, 沥干, 用手捏破, 放入玻璃瓶中, 占玻璃瓶总体积的2/3, 加入白糖, 白糖的量为葡萄质量的0.25-0.35倍, 密封发酵12-18天, 每天轻轻摇晃3分钟, 并开盖通气;

(5) 将步骤(4)所制发酵液用纱布过滤, 加入步骤(3)所制浓缩液, 搅拌均匀, 置于20℃条件下严格密封, 进行二次发酵, 二次发酵的时间为27-33天, 除去沉淀, 过滤得澄清液, 再加入超氧化物歧化酶, 超氧化物歧化酶的量 of 澄清液质量的0.001倍, 混匀后装入玻璃容器内, 密封避光保存, 即得葡萄酒。

2. 如权利要求1所述的制备方法, 其特征在于, 步骤(1)姜汁的量为白附子质量的0.45倍。

3. 如权利要求1所述的制备方法, 其特征在于, 步骤(2)碾碎过130目筛。

4. 如权利要求1所述的制备方法, 其特征在于, 步骤(3)加水量为所煮原料质量的6.5倍。

5. 如权利要求1所述的制备方法, 其特征在于, 步骤(4)白糖的量为葡萄质量的0.3倍。

6. 如权利要求1所述的制备方法, 其特征在于, 步骤(5)二次发酵的时间为30天。

具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒及制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及葡萄酒领域,特别是涉及具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒及制备方法。

背景技术

[0002] 葡萄酒是指以葡萄或葡萄汁为原料,经全部或部分发酵酿制而成,酒精度大于等于7%的酒精饮品。经医学研究表明:葡萄的营养很高,而以葡萄为原料的葡萄酒也蕴藏了多种氨基酸、矿物质和维生素,这些物质都是人体必须补充和吸收的营养品。已知的葡萄酒中含有的对人体有益的成分大约就有600种。葡萄酒的营养价值由此也得到了广泛的认可,因此,经常饮用适量葡萄酒具有防衰老、益寿延年的效果。

[0003] 公布号CN 102994298 A(申请号201210371624.5)的中国专利文献公开了一种美容葡萄酒的制作方法,包括按重量份数比为葡萄10-20份,红枣2-5份,桂圆2-4份,白砂糖5-10份,蜂蜜5-15份;制作方法包括以下步骤:1)将新鲜采摘的葡萄去梗,用水清洗干净;2)快速压榨葡萄,将葡萄去皮压榨;3)将葡萄肉和果汁放置在容器中,加入蜂蜜;4)将红枣和桂圆去核,取出果肉,将果肉切碎后加入到上述容器内;5)将混合物充分搅拌均匀后放入密封容器内常温发酵25-60天;6)将沉淀物和酒液进行澄清、分离处理;7)分离后的酒液常温密封保存。公布号CN 102925309 A(申请号201110228953.X)的中国专利文献公开了一种美容养颜葡萄酒及其制作方法。该美容养颜葡萄酒在现有技术基础上加入桂花、红枣、枸杞。公布号CN 103923784 A(申请号201410192515.6)的中国专利文献公开了一种美容保健葡萄酒的制备方法。包括发酵桶、过滤网、搅拌器、葡萄、玫瑰花瓣、枸杞、沙棘、蜂蜜、白砂糖和培养酒母,先将葡萄、枸杞、沙棘、玫瑰花瓣清洗干净晾干,发酵桶高温消毒处理,再将葡萄、枸杞、沙棘破碎处理即得果酱,然后玫瑰花瓣、白砂糖、培养酒母一起装入发酵桶内进行第一次发酵,待固液分离后持续5-7天,酒液由混浊变为澄清后,进行过滤装瓶置阴凉处储藏30-60天,即得美容保健葡萄酒。

[0004] 目前人们随生活水平的提高,越来越重视养生及保健,葡萄酒成为不可缺少的一部分,但是其单一的保健作用已不能满足需求,故应该加强对此方面的研究,争取开发出更多功效的葡萄酒。

发明内容

[0005] 针对现有技术的问题,本发明的目的是提供一种效果显著、服用安全适用性广的具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒及制备方法。

[0006] 本发明的技术方案是:

[0007] 具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒,主要由下列原料药制备而成,均为质量份:白及4-8;薏苡仁5-9;白附子2-4;淮山5-10;山柰2-7;杏仁8-12;葡萄240-480。

[0008] 优选的方案为,白及5-7;薏苡仁6-8;白附子2.5-3.5;淮山6-9;山柰3-6;杏仁9-11;葡萄280-440。

[0009] 更加优选的为,白及6;薏苡仁7;白附子3;淮山7.5;山柰4.5;杏仁10;葡萄360。

[0010] 所述的具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒的制备方法,步骤如下:

[0011] (1)取白附子洗净,加水煮沸后持续5分钟,取出切厚片,与姜汁混匀,置于炒制容器内,文火加热至干燥,取出晾凉;

[0012] (2)取薏苡仁和杏仁除去外皮,喷淋盐水,置于热锅内翻炒至黄色,取出放凉,与步骤(1)所制原料药一起碾碎过筛,装入透析袋内;

[0013] (3)将白及、淮山、山柰和步骤(2)所得透析袋,一起放入砂锅内,加水煎煮两次,每次煎煮20-40分钟(优选的:每次煎煮25-35分钟;更加优选的:每次煎煮30分钟),关火、过滤,合并两次所得滤液,减压浓缩至原体积的1/3,灭菌;

[0014] (4)将葡萄清洗干净,剔除烂葡萄,沥干,用手捏破,放入玻璃瓶中,约占玻璃瓶总体积的2/3,加入白糖,密封发酵10-20天(优选的:密封发酵12-18天;更加优选的:密封发酵15天),每天轻轻摇晃3分钟,并开盖通气;

[0015] (5)将步骤(4)所制发酵液用纱布过滤,加入步骤(3)所制浓缩液,搅拌均匀,置于20℃条件下严格密封,进行二次发酵,除去沉淀,过滤得澄清液,再加入超氧化物歧化酶(SOD),混匀后装入玻璃容器内,密封避光保存,即得葡萄酒。

[0016] 所述的具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒的制备方法,步骤(1)姜汁的量为白附子质量的0.3-0.6倍(优选的:姜汁的量为白附子质量的0.4-0.5倍;更加优选的:姜汁的量为白附子质量的0.45倍)。

[0017] 所述的具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒的制备方法,步骤(2)碾碎过100-160目筛(优选的:碾碎过120-140目筛;更加优选的:碾碎过130目筛)。

[0018] 所述的具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒的制备方法,步骤(3)加水量为所煮原料药质量的5-8倍(优选的:加水量为所煮原料药质量的6-7倍;更加优选的:加水量为所煮原料药质量的6.5倍)。

[0019] 所述的具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒的制备方法,步骤(4)白糖的量为葡萄质量的0.2-0.4倍(优选的:白糖的量为葡萄质量的0.25-0.35倍;更加优选的:白糖的量为葡萄质量的0.3倍)。

[0020] 所述的具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒的制备方法,步骤(5)二次发酵的时间为25-35天(优选的:二次发酵的时间为27-33天;更加优选的:二次发酵的时间为30天)。

[0021] 所述的具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒的制备方法,步骤(5)超氧化物歧化酶(SOD)的量为澄清液质量的0.001倍。

[0022] 本发明提供的具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒配方科学,制备方法简单。除此之外,它的优良之处还表现在:

[0023] 1、本发明配方经临床实践总结而成,适用于不同年龄段的人群;

[0024] 2、本发明所得产品具有健脾补肾、养阴润肺的功效,美容效果显著;

[0025] 3、本发明所用中药材,安全无副作用,长期服用可调节身体机能。

具体实施方式

[0026] 下面结合实施例和实验例详细说明本发明的技术方案,但保护范围不限于此。

[0027] 本发明所用主要原料的药理如下:

[0028] 白及:基原:为兰科植物白及的块茎。化学成份:新鲜块茎含水分14.6%、淀粉30.48%,葡萄糖1.5%。又含挥发油、粘液质。根含白及甘露聚糖,是由4份甘露糖和1份葡萄糖组成的葡配甘露聚糖。性味:苦甘,凉。归经:入肺经。功能主治:补肺,止血,消肿,生肌,敛疮。治肺伤咳血,衄血,金疮出血,痈疽肿毒,溃疡疼痛,汤火灼伤,手足皲裂。

[0029] 薏苡仁:基原:为禾本科植物薏苡的种仁。化学成份:种仁含蛋白质16.2%,脂肪4.65%,碳水化合物79.17%,少量维生素B1(330微克%)。种子含氨基酸(为亮氨酸、赖氨酸、精氨酸、酪氨酸等)、薏苡素、薏苡酯、三萜化合物。性味:甘淡,凉。归经:入脾、肺、肾经。功能主治:健脾,补肺,清热,利湿。治泄泻,湿痹,筋脉拘挛,屈伸不利,水肿,脚气,肺痿,肺痈,肠痈,淋浊,白带。

[0030] 白附子:性味与归经,辛,温;有毒。归胃、肝经。有祛风痰,定惊搐,解毒散结,止痛的功效。用于中风痰壅,口眼歪斜,语言蹇涩,惊风癫痫,破伤风,痰厥头痛,偏正头痛,瘰疬痰核,毒蛇咬伤。

[0031] 淮山:基原:为薯蓣科植物薯蓣的干燥根茎。性味:平、甘、无毒。归经:入肺、脾、肾、胃。功能主治:健脾、厚肠胃、补肺、益肾。脾虚泄泻,久痢,虚劳咳嗽,遗精带下,小便频数,消渴,子宫脱垂。

[0032] 山柰:基原:为姜科植物山柰的根茎。性味:辛,温。归经:入胃经。功能主治:温中,消食,止痛。治心腹冷痛,停食不化,跌打损伤,牙痛。用于胸膈胀满,脘腹冷痛。饮食不消。

[0033] 杏仁:基原:为蔷薇科植物杏或山杏等味苦的干燥种子。成分:含苦杏仁甙约3%、脂肪油(杏仁油)约50%、蛋白质和各种游离氨基酸。性味:苦,温,有毒。入肺、大肠经。有祛痰止咳,平喘,润肠的功效。用于治外感咳嗽,喘满,喉痹,肠燥便秘。

[0034] 葡萄(选用巨峰葡萄或山葡萄):基原:为葡萄科植物葡萄的果实。性味:甘酸,平。归经:入肺、脾、肾经。功能主治:补气血,强筋骨,利小便。治气血虚弱,肺虚咳嗽,心悸盗汗,风湿痹病,淋病,浮肿。

[0035] SOD:全称为超氧化物歧化酶,购自长沙绿然生物科技有限公司,CAS号:9054-89-1,产品规格:1000IU-3000IU/mg,提取来源:串叶松香草的叶。

[0036] 实施例1具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒,主要由下列原料药制备而成(每份50g):白及4份,薏苡仁5份,白附子2份,淮山5份,山柰2份,杏仁8份,葡萄240份。上述具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒的制备方法是:

[0037] (1)取白附子洗净,加水煮沸后持续5分钟,取出切厚片,与白附子质量0.3倍的姜汁混匀,置于炒制容器内,文火加热至干燥,取出晾凉;

[0038] (2)取薏苡仁和杏仁除去外皮,喷淋盐水,置于热锅内翻炒至黄色,取出放凉,与步骤(1)所制原料药一起碾碎过100目筛,装入透析袋内;

[0039] (3)将白及、淮山、山柰和步骤(2)所得透析袋,一起放入砂锅内,加入所煮原料质量5倍的水煎煮两次,每次煎煮20分钟,关火、过滤,合并两次所得滤液,减压浓缩至原体积的1/3,灭菌;

[0040] (4)将巨峰葡萄清洗干净,剔除烂葡萄,沥干,用手捏破,放入玻璃瓶中,约占玻璃瓶总体积的2/3,加入葡萄质量0.2倍的白糖,密封发酵10天,每天轻轻摇晃3分钟,并开盖通气;

[0041] (5)将步骤(4)所制发酵液用纱布过滤,加入步骤(3)所制浓缩液,搅拌均匀,置于

20℃条件下严格密封,进行二次发酵,时间为25天,除去沉淀,过滤得澄清液,再加入澄清液质量0.001倍的超氧化物歧化酶(SOD),混匀后装入玻璃容器内,密封避光保存,即得葡萄酒。

[0042] 实施例2具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒,主要由下列原料药制备而成(每份50g):白及8份,薏苡仁9份,白附子4份,淮山10份,山柰7份,杏仁12份,葡萄480份。上述具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒的制备方法是:

[0043] (1)取白附子洗净,加水煮沸后持续5分钟,取出切厚片,与白附子质量0.6倍的姜汁混匀,置于炒制容器内,文火加热至干燥,取出晾凉;

[0044] (2)取薏苡仁和杏仁除去外皮,喷淋盐水,置于热锅内翻炒至黄色,取出放凉,与步骤(1)所制原料药一起碾碎过160目筛,装入透析袋内;

[0045] (3)将白及、淮山、山柰和步骤(2)所得透析袋,一起放入砂锅内,加入所煮原料质量8倍的水煎煮两次,每次煎煮40分钟,关火、过滤,合并两次所得滤液,减压浓缩至原体积的1/3,灭菌;

[0046] (4)将山葡萄清洗干净,剔除烂葡萄,沥干,用手捏破,放入玻璃瓶中,约占玻璃瓶总体积的2/3,加入葡萄质量0.4倍的白糖,密封发酵20天,每天轻轻摇晃3分钟,并开盖通气;

[0047] (5)将步骤(4)所制发酵液用纱布过滤,加入步骤(3)所制浓缩液,搅拌均匀,置于20℃条件下严格密封,进行二次发酵,时间为35天,除去沉淀,过滤得澄清液,再加入澄清液质量0.001倍的超氧化物歧化酶(SOD),混匀后装入玻璃容器内,密封避光保存,即得葡萄酒。

[0048] 典型案例:xxx,女性,28岁。主诉:患者从小面部有黄褐斑,皮肤暗淡无光泽,且工作长时间面对电脑,导致皮肤干燥缺水,曾使用不少化妆品,改善效果不明显。

[0049] 经朋友推荐,服用本实例所得具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒,每次40-80ml,一天两次,患者服用一个月,皮肤干燥状况明显改善,继续坚持两个月后,面色红润有光泽,半年后,皮肤明显好转,黄褐斑也有所减轻,患者十分高兴。

[0050] 实施例3具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒,主要由下列原料药制备而成(每份50g):白及5份,薏苡仁6份,白附子2.5份,淮山6份,山柰3份,杏仁9份,葡萄280份。上述具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒的制备方法是:

[0051] (1)取白附子洗净,加水煮沸后持续5分钟,取出切厚片,与白附子质量0.4倍的姜汁混匀,置于炒制容器内,文火加热至干燥,取出晾凉;

[0052] (2)取薏苡仁和杏仁除去外皮,喷淋盐水,置于热锅内翻炒至黄色,取出放凉,与步骤(1)所制原料药一起碾碎过120目筛,装入透析袋内;

[0053] (3)将白及、淮山、山柰和步骤(2)所得透析袋,一起放入砂锅内,加入所煮原料质量6倍的水煎煮两次,每次煎煮25分钟,关火、过滤,合并两次所得滤液,减压浓缩至原体积的1/3,灭菌;

[0054] (4)将巨峰葡萄清洗干净,剔除烂葡萄,沥干,用手捏破,放入玻璃瓶中,约占玻璃瓶总体积的2/3,加入葡萄质量0.25倍的白糖,密封发酵12天,每天轻轻摇晃3分钟,并开盖通气;

[0055] (5)将步骤(4)所制发酵液用纱布过滤,加入步骤(3)所制浓缩液,搅拌均匀,置于

20℃条件下严格密封,进行二次发酵,时间为27天,除去沉淀,过滤得澄清液,再加入澄清液质量0.001倍的超氧化物歧化酶(SOD),混匀后装入玻璃容器内,密封避光保存,即得葡萄酒。

[0056] 实施例4具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒,主要由下列原料药制备而成(每份50g):白及7份,薏苡仁8份,白附子3.5份,淮山9份,山柰6份,杏仁11份,葡萄440份。上述具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒的制备方法是:

[0057] (1)取白附子洗净,加水煮沸后持续5分钟,取出切厚片,与白附子质量0.5倍的姜汁混匀,置于炒制容器内,文火加热至干燥,取出晾凉;

[0058] (2)取薏苡仁和杏仁除去外皮,喷淋盐水,置于热锅内翻炒至黄色,取出放凉,与步骤(1)所制原料药一起碾碎过140目筛,装入透析袋内;

[0059] (3)将白及、淮山、山柰和步骤(2)所得透析袋,一起放入砂锅内,加入所煮原料质量7倍的水煎煮两次,每次煎煮35分钟,关火、过滤,合并两次所得滤液,减压浓缩至原体积的1/3,灭菌;

[0060] (4)将山葡萄清洗干净,剔除烂葡萄,沥干,用手捏破,放入玻璃瓶中,约占玻璃瓶总体积的2/3,加入葡萄质量0.35倍的白糖,密封发酵18天,每天轻轻摇晃3分钟,并开盖通气;

[0061] (5)将步骤(4)所制发酵液用纱布过滤,加入步骤(3)所制浓缩液,搅拌均匀,置于20℃条件下严格密封,进行二次发酵,时间为33天,除去沉淀,过滤得澄清液,再加入澄清液质量0.001倍的超氧化物歧化酶(SOD),混匀后装入玻璃容器内,密封避光保存,即得葡萄酒。

[0062] 典型案例:xxx,女性,42岁。患者年轻时长期受风吹日晒,肤色偏黑,粗糙油腻,毛孔粗大,脸部有较为明显的鱼尾纹,经过护肤品保养,效果不甚显著。

[0063] 听别人介绍葡萄酒的保健效果好,服用本实例所得具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒,每次40-80ml,一天两次,患者服用两个月后,肤色逐渐变得红润有光泽,毛孔缩小,继续坚持两个月,鱼尾纹减少,

[0064] 实施例5具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒,主要由下列原料药制备而成(每份50g):白及6份,薏苡仁7份,白附子3份,淮山7.5份,山柰4.5份,杏仁10份,葡萄360份。上述具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒的制备方法是:

[0065] (1)取白附子洗净,加水煮沸后持续5分钟,取出切厚片,与白附子质量0.45倍的姜汁混匀,置于炒制容器内,文火加热至干燥,取出晾凉;

[0066] (2)取薏苡仁和杏仁除去外皮,喷淋盐水,置于热锅内翻炒至黄色,取出放凉,与步骤(1)所制原料药一起碾碎过130目筛,装入透析袋内;

[0067] (3)将白及、淮山、山柰和步骤(2)所得透析袋,一起放入砂锅内,加入所煮原料质量6.5倍的水煎煮两次,每次煎煮30分钟,关火、过滤,合并两次所得滤液,减压浓缩至原体积的1/3,灭菌;

[0068] (4)将巨峰葡萄清洗干净,剔除烂葡萄,沥干,用手捏破,放入玻璃瓶中,约占玻璃瓶总体积的2/3,加入葡萄质量0.3倍的白糖,密封发酵15天,每天轻轻摇晃3分钟,并开盖通气;

[0069] (5)将步骤(4)所制发酵液用纱布过滤,加入步骤(3)所制浓缩液,搅拌均匀,置于

20℃条件下严格密封,进行二次发酵,时间为30天,除去沉淀,过滤得澄清液,再加入澄清液质量0.001倍的超氧化物歧化酶(SOD),混匀后装入玻璃容器内,密封避光保存,即得葡萄酒。

[0070] 试验例1 本发明所得具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒(实施例5)的临床应用:

[0071] 选取人群:2014年1月-2014年12月,在三家美容院筛选患者264例,年龄17-45岁,平均年龄 27.4 ± 1.1 岁,病程3个月-10年,平均病程 4.4 ± 2.8 年。

[0072] 试验前,将患者随机分为两组,实验组184例和对照组80例,两组在性别、年龄、病程、病情等方面无显著差异,可进行分析比较研究。实验组服用本发明所得具有美容养颜功效的抗衰老葡萄酒,每次40-80ml,一天两次;对照组使用常规护肤品。连续治疗四个月,治疗期间对两组患者进行观察,记录皮肤状况及变化。

[0073] 临床结果:治疗前后,两组患者的改善状况如表所示:

皮肤标准		红润有光泽	细腻有弹性	皱纹, 色斑少
实验组 N=184	治疗前	24	19	35
	治疗后	182	167	171
对照组 N=80	治疗前	15	12	21
	治疗后	31	48	32

[0075] 由表1可知,实验组中达到皮肤红润有光泽、细腻有弹性、皱纹及色斑少的标准的患者均有显著升高,相比较于对照组,可明显分析出,本发明所得葡萄酒具有美容养颜及抗衰老的功效,且疗效显著。

[0076] 本发明所得葡萄酒,选用多种中药材,白及可消肿生肌,薏苡仁可健脾补肺,白附子可解毒散结,淮山可健脾益肾,山柰可温中消食,杏仁可平喘润肠,再加上葡萄酒本身的保健作用,可达到美容养颜的功效,抵抗衰老。

[0077] 应当指出的是,具体实施方式只是本发明比较有代表性的例子,显然本发明的技术方案不限于上述实施例,还可以有很多变形。本领域的普通技术人员,以本发明所明确公开的或根据文件的书面描述毫无异议的得到的,均应认为是本专利所要保护的范围。