



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105326747 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 17

(21) 申请号 201510821142. 9

(22) 申请日 2015. 11. 23

(71) 申请人 铜仁市金农绿色农业科技有限公司
地址 554300 贵州省铜仁市碧江区鹭鸶岩路

(72) 发明人 尹竟瑶 卢政锋 杨渺

(74) 专利代理机构 贵阳派腾阳光知识产权代理
事务所（普通合伙） 52110
代理人 管宝伟

(51) Int. Cl.

A61K 8/98(2006. 01)

A61K 8/92(2006. 01)

A61K 8/97(2006. 01)

A61Q 19/00(2006. 01)

A61Q 19/02(2006. 01)

A61Q 19/08(2006. 01)

权利要求书1页 说明书4页

(54) 发明名称

一种美白去皱面膜的有效成分配方

(57) 摘要

本发明涉及面膜技术领域，尤其是一种美白去皱面膜的有效成分配方，通过天然植物的铁皮石斛、米浆、丝瓜、大鲵粘液、野山茶油、三七、甘草、麝香作为原料，并对各原料成分的配比进行设计，使得各原料成分中的有效成分发生协同作用，提高了对皮肤的保湿灭菌功效，使得皮肤表面的黑色素、皱纹等得到改善，达到对皮肤进行美白的功效，并且能够为皮肤补充营养物质，使得皮肤具有修复功能，达到去除皱纹的功效。

1. 一种美白去皱面膜的有效成分配方,其特征在于,其原料成分以重量份计为铁皮石斛 20-30 份、米浆 10-20 份、丝瓜 20-30 份、大鲵粘液 3-7 份、野山茶油 2-7 份、三七 1-3 份、甘草 1-5 份、麝香 0.1-0.7 份。

2. 如权利要求 1 所述的美白去皱面膜的有效成分配方,其特征在于,所述的原料成分以重量份计为铁皮石斛 25 份、米浆 15 份、丝瓜 25 份、大鲵粘液 5 份、野山茶油 4 份、三七 2 份、甘草 3 份、麝香 0.5 份。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的美白去皱面膜的有效成分配方,其特征在于,所述的铁皮石斛,是将铁皮石斛中的石斛碱和石斛多糖提取出来后,按照质量比为 1 : 1 混合。

4. 如权利要求 1 或 2 所述的美白去皱面膜的有效成分配方,其特征在于,所述的米浆是将大米与水按照质量比为 1 : 1 混合浸泡 3-5h 后,再将其研磨成浆,并在研磨成浆的过程中,向其中加入占大米重量 0.5-1.3% 的米糠,并将研磨成的浆过 100-140 目筛,再将其置于常温环境下放置 5-7 天后,去掉上层的清水,获得。

5. 如权利要求 1 或 2 所述的美白去皱面膜的有效成分配方,其特征在于,所述的大鲵粘液,是将大鲵粘液中的超氧化物歧化酶和透明质酸提取出来后,按照质量比为 1 : 1 混合。

6. 如权利要求 1 或 2 所述的美白去皱面膜的有效成分配方,其特征在于,所述的野山茶油为将其中的茶多酚成分提取出来作为原料成分。

7. 如权利要求 1 或 2 所述的美白去皱面膜的有效成分配方,其特征在于,所述的丝瓜,是将其直接研磨成汁液。

8. 如权利要求 1 或 2 所述的美白去皱面膜的有效成分配方,其特征在于,所述的三七为 80-130 目的粉末;所述的麝香为 100-130 目的粉末;所述的甘草为 90-100 目的粉末。

一种美白去皱面膜的有效成分配方

技术领域

[0001] 本发明涉及面膜技术领域，尤其是一种美白去皱面膜的有效成分配方。

背景技术

[0002] 黑色素是存在于每个人皮肤基底层的一种蛋白质，紫外线的照射会令黑色素产生变化，生成一种保护皮肤的物质，又经由细胞代谢的层层移动，到了肌肤表皮层，形成了我们现在所看到的色斑、肤色不均匀，黯黄等皮肤问题。内分泌失调，遗传因素，紫外线辐射，化妆品应用不当，女性特殊生理期（经期、孕期）及精神压力等因素，使人体肌肤抗氧化能力明显下降，黑色素沉淀，肌肤变得黯黄粗糙、松弛、缺乏生机，产生皱纹，严重影响女性的外在美，尤其是职业女性。

[0003] 随着人们生活水平的不断提高，美容护肤品逐渐从奢侈品变为生活的必须品，在众多美容护肤品中，面膜是最受欢迎的其中之一。面膜是一种敷在脸上的美容护肤品，可起到清洁、美容和保护脸的作用。现有的中药面膜中各个组分的选取不尽人意，组分之间协同效果差，疗效不显著；市面上的面膜大多由植物提取物和化学添加剂制成，在配方中添加了铅、汞物质或者促皮质剥脱剂，损伤了皮肤正常的生理代谢，使用时虽然具有一定的美容护肤的效果，但如果长期使用，皮肤会对其形成依赖，一旦停用就会使得皮肤不适应，出现皮肤干燥、瘙痒等症状，并且这种面膜由于添加了化学添加剂，大多数面膜使用后会存在化学物质的残留，对皮肤具有一定的副作用，不仅不能达到改善皮肤黯淡、粗糙、松弛、细纹等问题的目的，还容易造成严重的皮肤问题。

[0004] 基于此，本研究者结合多年的临床经验以及铁皮石斛近年来所受到的青睐程度，将铁皮石斛，米浆，丝瓜，大鲵粘液，野山茶油，三七，甘草，麝香等天然植物作为原料，并将其作为面膜的有效成分进行配比设计，使得制备的面膜有效成分的功效显著，能够达到对皮肤的美白去皱的功效，延缓皮肤的衰老，提高皮肤的抗氧化能力，增强皮肤的保湿功能；并且上述原料成分的组合和应用在护肤品领域还未见任何报道。

发明内容

[0005] 为了解决现有技术中存在的上述技术问题，本发明提供一种美白去皱面膜的有效成分配方。

[0006] 具体是通过以下技术方案得以实现的：

[0007] 一种美白去皱面膜的有效成分配方，其原料成分以重量份计为铁皮石斛 20-30 份、米浆 10-20 份、丝瓜 20-30 份、大鲵粘液 3-7 份、野山茶油 2-7 份、三七 1-3 份、甘草 1-5 份、麝香 0.1-0.7 份。

[0008] 所述的原料成分以重量份计为铁皮石斛 25 份、米浆 15 份、丝瓜 25 份、大鲵粘液 5 份、野山茶油 4 份、三七 2 份、甘草 3 份、麝香 0.5 份。

[0009] 所述的铁皮石斛，是将铁皮石斛中的石斛碱和石斛多糖提取出来后，按照质量比为 1 : 1 混合。

[0010] 所述的米浆是将大米与水按照质量比为 1 : 1 混合浸泡 3-5h 后,再将其研磨成米浆,并在研磨成浆的过程中,向其中加入占大米重量 0.5-1.3% 的米糠,并将研磨成的浆过 100-140 目筛,再将其置于常温环境下放置 5-7 天后,去掉上层的清水,获得。

[0011] 所述的大鲵粘液,是将大鲵粘液中的超氧化物歧化酶和透明质酸提取出来后,按照质量比为 1 : 1 混合。

[0012] 所述的野山茶油为将其中的茶多酚成分提取出来作为原料成分。

[0013] 所述的丝瓜,是将其直接研磨成汁液。

[0014] 所述的三七为 80-130 目的粉末;所述的麝香为 100-130 目的粉末;所述的甘草为 90-100 目的粉末。

[0015] 上述美白去皱面膜的有效成分配方,其在配制过程中是将各原料成分铁皮石斛、三七、甘草、麝香研磨成粉末后,将其与大鲵粘液、米浆、野山茶油混合,并将其采用搅拌速度为 1000-2000r/min 处理 2-3min 后,再将丝瓜制作成汁液后,再将其加入其中,采用超声波频率为 30-300Hz 处理 20-30min,即可配制完成。

[0016] 在使用上述有效成分的配方过程中,将其配置完成后,涂敷在面膜基材一侧面上,再采用第二片面膜基材覆盖后,再将其贴在皮肤上,并用手挤压 10-20min 后,再用 40-55°C 的温水洗脸或者清洗皮肤,即可。

[0017] 与现有技术相比,本发明的技术效果体现在:

[0018] 通过天然植物的铁皮石斛、米浆、丝瓜、大鲵粘液、野山茶油、三七、甘草、麝香作为原料,并对各原料成分的配比进行设计,使得各原料成分中的有效成分发生协同作用,提高了对皮肤的保湿灭菌功效,使得皮肤表面的黑色素、皱纹等得到改善,达到对皮肤进行美白的功效,并且能够为皮肤补充营养物质,使得皮肤具有修复功能,达到去除皱纹的功效。

[0019] 本发明具体是通过铁皮石斛中的有效成分与米浆、丝瓜、大鲵粘液中的有效成分进行相互协同作用,并在三七、甘草、麝香等作为辅助消炎物料添加,使得各成分的有效成分之间的抗衰老、抗氧化的性能得到了显著的提高,尤其是在上述原料成分含有大量的维生素 C 的前提下,经过对野山茶油的用量的配比的限制,使得野山茶油中的茶多酚能够有效的与维生素 C 发生协同作用,达到增强皮肤免疫力,消除有害自由基的目的。

[0020] 本发明的研究者经过实验研究,将上述原料成分配制完成后,按照实施例 1- 实施例 3 的操作方案进行对酪氨酸酶的活性影响实验,其结果见表 1 所示:

[0021] 表 1

[0022]

| 实施例 | 对酪氨酸酶活性的抑制率 (%) |
|-------|-----------------|
| 实施例 1 | 93.1 |
| 实施例 2 | 89.8 |
| 实施例 3 | 91.6 |

[0023] 由表 1 体现的数值来看,其能够有效的抑制酪氨酸酶的活性。

[0024] 除此之外,本研究者还对实施例 1- 实施例 3 的获得的产品应用于大鼠喂饲实验,并将其按照 10 倍实施例 1、实施例 2、实施例 3 的剂量进行加入混合后喂饲大鼠 30 天,并未

发现大鼠有任何异常。

[0025] 除此之外,本研究者还经过皮肤刺激实验的操作,其对皮肤无任何的刺激。

[0026] 本研究者进一步的将实施例1、实施例2、实施例3制备得到的产品进行临床实验,将其应用于50名面部暗黄、粗糙、松弛、褶皱、干燥的患者,可见其对皮肤美白去皱率达到了99%,并且能够为皮肤进行保湿,收缩毛孔,增加皮肤的弹性,修复皱纹。本发明的美白去皱面膜的有效成分的原料易得,配比合理,使用方便。

具体实施方式

[0027] 下面结合具体的实施方式来对本发明的技术方案做进一步的限定,但要求保护的范围不仅局限于所作的描述。

[0028] 下述实施例中采用的配比设计均是制作成100片面膜的配方。

[0029] 实施例1

[0030] 一种美白去皱面膜的有效成分配方,其原料成分以重量计为铁皮石斛20kg、米浆10kg、丝瓜20kg、大鲵粘液3kg、野山茶油2kg、三七1kg、甘草1kg、麝香0.1kg。

[0031] 实施例2

[0032] 一种美白去皱面膜的有效成分配方,其原料成分以重量计为铁皮石斛30kg、米浆20kg、丝瓜30kg、大鲵粘液7kg、野山茶油7kg、三七3kg、甘草5kg、麝香0.7kg。

[0033] 实施例3

[0034] 一种美白去皱面膜的有效成分配方,其原料成分以重量计为铁皮石斛25kg、米浆15kg、丝瓜25kg、大鲵粘液5kg、野山茶油4kg、三七2kg、甘草3kg、麝香0.5kg。

[0035] 实施例4

[0036] 在实施例1的基础上,其他均同实施例1,其所述的铁皮石斛,是将铁皮石斛中的石斛碱和石斛多糖提取出来后,按照质量比为1:1混合。所述的米浆是将大米与水按照质量比为1:1混合浸泡3h后,再将其研磨成浆,并在研磨成浆的过程中,向其中加入占大米重量0.5%的米糠,并将研磨成的浆过100目筛,再将其置于常温环境下放置5天后,去掉上层的清水,获得。所述的大鲵粘液,是将大鲵粘液中的超氧化物歧化酶和透明质酸提取出来后,按照质量比为1:1混合。所述的野山茶油为将其中的茶多酚成分提取出来作为原料成分。所述的丝瓜,是将其直接研磨成汁液。所述的三七为80目的粉末;所述的麝香为100目的粉末;所述的甘草为90目的粉末。

[0037] 实施例5

[0038] 在实施例2的基础上,其他均同实施例2,其所述的铁皮石斛,是将铁皮石斛中的石斛碱和石斛多糖提取出来后,按照质量比为1:1混合。所述的米浆是将大米与水按照质量比为1:1混合浸泡5h后,再将其研磨成浆,并在研磨成浆的过程中,向其中加入占大米重量1.3%的米糠,并将研磨成的浆过140目筛,再将其置于常温环境下放置7天后,去掉上层的清水,获得。所述的大鲵粘液,是将大鲵粘液中的超氧化物歧化酶和透明质酸提取出来后,按照质量比为1:1混合。所述的野山茶油为将其中的茶多酚成分提取出来作为原料成分。所述的丝瓜,是将其直接研磨成汁液。所述的三七为130目的粉末;所述的麝香为130目的粉末;所述的甘草为100目的粉末。

[0039] 实施例6

[0040] 在实施例 3 的基础上,其他匀同实施例 3,其所述的铁皮石斛,是将铁皮石斛中的石斛碱和石斛多糖提取出来后,按照质量比为 1 : 1 混合。所述的米浆是将大米与水按照质量比为 1 : 1 混合浸泡 4h 后,再将其研磨成成浆,并在研磨成浆的过程中,向其中加入占大米重量 1.1% 的米糠,并将研磨成的浆过 130 目筛,再将其置于常温环境下放置 6 天后,去掉上层的清水,获得。所述的大鲵粘液,是将大鲵粘液中的超氧化物歧化酶和透明质酸提取出来后,按照质量比为 1 : 1 混合。所述的野山茶油为将其中的茶多酚成分提取出来作为原料成分。所述的丝瓜,是将其直接研磨成汁液。所述的三七为 90 目的粉末;所述的麝香为 110 目的粉末;所述的甘草为 95 目的粉末。

[0041] 实施例 7

[0042] 在实施例 2 的基础上,其他均同实施例 2,所述美白去皱面膜的有效成分配方,其在配制过程中是将各原料成分铁皮石斛、三七、甘草、麝香研磨成粉末后,将其与大鲵粘液、米浆、野山茶油混合,并将其采用搅拌速度为 2000r/min 处理 3min 后,再将丝瓜制作成汁液后,再将其加入其中,采用超声波频率为 300Hz 处理 30min,即可配制完成。

[0043] 实施例 8

[0044] 在实施例 4 的基础上,其他均同实施例 4,所述美白去皱面膜的有效成分配方,其在配制过程中是将各原料成分铁皮石斛、三七、甘草、麝香研磨成粉末后,将其与大鲵粘液、米浆、野山茶油混合,并将其采用搅拌速度为 1000r/min 处理 2min 后,再将丝瓜制作成汁液后,再将其加入其中,采用超声波频率为 30Hz 处理 20min,即可配制完成。

[0045] 实施例 9

[0046] 在实施例 6 的基础上,其他均同实施例 6,所述美白去皱面膜的有效成分配方,其在配制过程中是将各原料成分铁皮石斛、三七、甘草、麝香研磨成粉末后,将其与大鲵粘液、米浆、野山茶油混合,并将其采用搅拌速度为 1500r/min 处理 2.5min 后,再将丝瓜制作成汁液后,再将其加入其中,采用超声波频率为 100Hz 处理 25min,即可配制完成。

[0047] 实施例 10

[0048] 将实施例 1 的配方配置完成后,涂敷在面膜基材一侧面上,再采用第二片面膜基材覆盖后,再将其贴在皮肤上,并用手挤压 15min 后,再用 45℃ 的温水洗脸或者清洗皮肤,即可。

[0049] 实施例 11

[0050] 将实施例 5 的配方配置完成后,涂敷在面膜基材一侧面上,再采用第二片面膜基材覆盖后,再将其贴在皮肤上,并用手挤压 20min 后,再用 40℃ 的温水洗脸或者清洗皮肤,即可。

[0051] 实施例 12

[0052] 将实施例 9 的配方配置完成后,涂敷在面膜基材一侧面上,再采用第二片面膜基材覆盖后,再将其贴在皮肤上,并用手挤压 10min 后,再用 55℃ 的温水洗脸或者清洗皮肤,即可。