



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105310933 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 10

(21) 申请号 201510757907. 7

A61Q 19/08(2006. 01)

(22) 申请日 2015. 11. 09

(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 李宗宝 王霞 杨詹詹 卢政锋

尹竟瑶

(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 8/97(2006. 01)

A61K 8/92(2006. 01)

A61K 8/73(2006. 01)

A61K 8/66(2006. 01)

A61K 8/98(2006. 01)

权利要求书1页 说明书5页

(54) 发明名称

一种抗衰老美容面膜有效成分的配方

(57) 摘要

本发明涉及美容护肤技术领域,尤其是一种抗衰老美容面膜有效成分的配方,通过选取不含有芥酸、黄曲霉素,并且胆固醇含量较低的野山茶油作为配方原料之一,使得其与铁皮石斛进行配合后,再在超氧化物歧化酶和透明质酸存在的环境下,使得铁皮石斛中的石斛碱和石斛多糖等有效成分能够与野山茶油中的油酸、亚油酸等进行作用,并在超氧化物歧化酶和透明质酸共同存在的环境下发生协同的功效,使得药物能够有效的被皮肤直接吸收,增强皮肤的免疫力,提高皮肤的活性,使得皮肤能够长期保持柔软丰满,改善皮肤的锁水功能,提高角质化的去除效果,延缓皮肤的衰老。

1. 一种抗衰老美容面膜有效成分的配方,其特征在于,其原料成分以重量份计为:铁皮石斛 3-15 份、超氧化物歧化酶 0.5-5 份、透明质酸 1-8 份、野山茶油 3-18 份。

2. 如权利要求 1 所述的抗衰老美容面膜有效成分的配方,其特征在于,所述的原料成分以重量份计为:铁皮石斛 3-12 份、超氧化物歧化酶 0.5-4 份、透明质酸 1-6 份、野山茶油 3-15 份。

3. 如权利要求 1 所述的抗衰老美容面膜有效成分的配方,其特征在于,所述的原料成分以重量份计为:铁皮石斛 3.5-8 份、超氧化物歧化酶 0.5-2 份、透明质酸 1-5 份、野山茶油 5-15 份。

4. 如权利要求 1 所述的抗衰老美容面膜有效成分的配方,其特征在于,所述的原料成分以重量份计为:铁皮石斛 5.5 份、超氧化物歧化酶 1.5 份、透明质酸 3 份、野山茶油 10 份。

5. 如权利要求 1-4 任一项所述的抗衰老美容面膜有效成分的配方,其特征在于,所述的铁皮石斛,为铁皮石斛提取石斛多糖成分和铁皮石斛提取的石斛碱成分的混合物。

6. 如权利要求 5 所述的抗衰老美容面膜有效成分的配方,其特征在于,所述的铁皮石斛,石斛多糖成分与石斛碱成分的质量配比为 3 ~ 8 : 0.5 ~ 2。

7. 如权利要求 5 所述的抗衰老美容面膜有效成分的配方,其特征在于,所述的铁皮石斛,石斛多糖成分与石斛碱成分的质量配比为 1 : 0.3。

8. 如权利要求 1-4 任一项所述的抗衰老美容面膜有效成分的配方,其特征在于,所述的超氧化物歧化酶,是从大鲵粘液中提取出来的超氧化物歧化酶。

9. 如权利要求 1-4 任一项所述的抗衰老美容面膜有效成分的配方,其特征在于,所述的透明质酸,是从大鲵粘液中提取出来的透明质酸。

一种抗衰老美容面膜有效成分的配方

技术领域

[0001] 本发明涉及美容护肤技术领域,尤其是一种抗衰老美容面膜有效成分的配方。

背景技术

[0002] 随着生活水平的不断提高,科技的不断发达,环境污染的日益严重化,人们的皮肤随之出现干燥、粗糙、发痒等大量的病变问题,使得皮肤出现提早化衰老,大面积的出现皱纹、雀斑,降低皮肤弹性。为此,市场上出现了大量关于美白、去污、提高皮肤吸水性,进而达到平衡油脂等功效的面膜产品。

[0003] 但是,现有市场上的面膜产品种类繁多,品质参差不齐,对皮肤的作用效果也良莠不齐,部分商品因为过度强调快速美白、祛斑等效果,而忽视了皮肤自然生长的规律,采用添加剂化学药剂的方式来实现,在使用过程中造成皮肤的损伤。同时,随着人们生活水平的不断提高,人们对护肤品的品质要求,尤其是绿色环保的要求越来越高,这也正是当前纯天然动植物提取成分作为护肤品制备原料广受人们青睐的原因之一。

[0004] 铁皮石斛属于国家保护植物品种之一,其具有珍贵的养生和药用价值,在多部养生药典中均对其有所论述,如《本草通玄》云:“石斛,甘能悦脾,贤能益肾,故多功于水土二脏;但气性宽缓,无捷奏之功,古人以此代茶,其清膈上”;《本草纲目拾遗》中记载:“石斛清胃除虚热、生津已劳损,以之代茶,功同参芪。”;《本草再新》中记载:理胃气,清胃火。由此可知,对于铁皮石斛具有增阴益精,清热生津,强筋健骨,增强机体免疫能力,抗氧化,抗衰老,降血糖等功效。同时,近代科学研究中证明,铁皮石斛的多种功能主要与其中的石斛多糖和石斛碱两种成分密切相关。其口服能够有效提高肌体免疫力及抗衰老的作用,外敷具有消炎、抵制病菌侵蚀的功效。另外,还能够促进损伤皮肤的修复和愈合,增强细胞免疫活性,促进细胞的分裂和发育,增强新陈代谢,使皮肤保持年轻状态。

[0005] 大鲵,又称娃娃鱼,是一种食用和药用价值极高的动物,其富含氨基酸和微量元素,素有水中人参的美誉。大鲵体表含有大量的粘液腺,对该粘液腺排出的粘液进行研究和发现:其中含有大量的超氧化物歧化酶和透明质酸;其中超氧化物歧化酶(即SOD),具有良好的抗衰老作用,而透明质酸则具有良好的保湿、润滑、抗皱作用。

[0006] 野山茶油,又名茶籽油,油茶籽油;是野山茶果经过压榨获得,其营养丰富,含有脂肪酸、山茶甙、茶多酚、皂甙、鞣质、维生素A、B、D、E,及富含抗氧化剂和具有消炎功效的角鲨烯等成分。经科学鉴定,山茶油的油酸及亚油酸含量均高于橄榄油,并且不含芥酸、黄曲霉素,胆固醇低。据记载所知,我国山茶油至今已有3000年以上的食用历史,明朝医药学家李时珍在《本草纲目》中提到茶油的食疗作用:“茶籽,苦寒香毒,主治喘急咳嗽,去痰垢。”其他古籍中也多有记载,《纲目拾遗》记载:“茶油可以治疗痔疮,退湿热”;《农居饮食谱》记载:“茶油烹调肴馔,日用皆宜,蒸熟食之,泽发生光,诸油惟此最为轻清,故诸病不忌。”

[0007] 目前,将野山茶油,大鲵粘液中的有效成分以及铁皮石斛中的有效成分进行组合而制备具有抗衰老的美容面膜的方案还未曾公开报道,基于此,本研究者将上述原料进行配比研究和设计,为抗衰老美容面膜的有效成分配方提供了一种新产品。

发明内容

[0008] 为了解决现有技术中存在的上述技术问题,本发明提供一种抗衰老美容面膜有效成分的配方。

[0009] 具体是通过以下技术方案得以实现的:

[0010] 将铁皮石斛、超氧化物歧化酶、透明质酸、野山茶油等作为面膜产品的有效成分进行配比设计,再将其应用于面膜产品的制备中,使得铁皮石斛多糖和石斛碱、超氧化物歧化酶、透明质酸、野山茶油等原料在面膜产品中应用,为面膜产品提供了一种新配方,使得上述原料在相互作用下,提高皮肤的吸水性、保持皮肤的润滑度、改善皮肤的弹性,并且能够对皮肤进行修复处理,促进表皮细胞的新陈代谢,提高表皮细胞的免疫力,加快皮肤的美白和修复速率;

[0011] 本发明具体采用的是铁皮石斛中的铁皮石斛碱和铁皮石斛多糖的混合物与大鲵粘液中提取出来的超氧化物歧化酶和透明质酸作为原料,再将其与野山茶油进行混合后配制而成;

[0012] 本发明尤其是经过对铁皮石斛、超氧化物歧化酶、透明质酸、野山茶油等的配比进行恰当的限制,使得铁皮石斛的药用成分与超氧化物歧化酶、透明质酸以及野山茶油中的有效成分发生协同作用,进而增强该配方对皮肤的作用,使得表皮细胞的免疫活性得到快速的激活,提高皮肤的修复速度,促进皮肤美白效果;

[0013] 本发明在制作成面膜产品时,还含有面膜基质和面膜辅料,并按照面膜原料计算,上述原料配比以克计为一张面膜成分的配方;

[0014] 与现有技术相比,本发明的技术效果体现在:

[0015] 本发明通过选取不含有芥酸、黄曲霉素,并且胆固醇含量较低的野山茶油作为配方原料之一,使其与铁皮石斛进行配合后,再在超氧化物歧化酶和透明质酸存在的环境下,使得铁皮石斛中的石斛碱和石斛多糖等有效成分能够与野山茶油中的油酸、亚油酸等进行作用,并在超氧化物歧化酶和透明质酸共同存在的环境下发生协同的功效,使得药物能够有效的被皮肤直接吸收,增强皮肤的免疫力,提高皮肤的活性,使得皮肤能够长期保持柔软丰满,改善皮肤的锁水功能,提高角质化的去除效果,延缓皮肤的衰老。

[0016] 尤其是通过铁皮石斛这种具有多重功效的中药成分与野山茶油和大鲵粘液中的超氧化物歧化酶和透明质酸进行恰当的配比,使得其既能够为皮肤修复过程中导致的皮肤龟裂、拉扯疼痛进行消炎,并且能够遵循皮肤自然恢复生长的规律,通过激活表皮细胞的免疫活性,增强表皮细胞的新陈代谢作用,提高的毒素的排除率,改善皮肤吸水性,降低皮肤的衰老速度。

[0017] 本发明的原料配方简单,采用的原料成分为极具药用价值的纯天然植物与动物的有效成分组合,能够有效的促进皮肤的吸收,改善皮肤的弹性。

具体实施方式

[0018] 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,但要求保护的的范围不仅局限于所作的描述。

[0019] 在进行实施例的详细阐述前,本发明具体至少包括以下几种原料的组合:

[0020] 组合 1:原料成分以重量份计为:铁皮石斛 3-15 份、超氧化物歧化酶 0.5-5 份、透明质酸 1-8 份、野山茶油 3-18 份。

[0021] 组合 2:所述的原料成分以重量份计为:铁皮石斛 3-12 份、超氧化物歧化酶 0.5-4 份、透明质酸 1-6 份、野山茶油 3-15 份。所述的铁皮石斛,为铁皮石斛中的石斛多糖成分和铁皮石斛中的石斛碱成分的混合物。所述的铁皮石斛中的石斛多糖成分与铁皮石斛中的石斛碱成分的质量配比为 3~8:0.5~2。

[0022] 组合 3:所述的原料成分以重量份计为:铁皮石斛 3.5-8 份、超氧化物歧化酶 0.5-2 份、透明质酸 1-5 份、野山茶油 5-15 份。所述的铁皮石斛,为铁皮石斛中的石斛多糖成分和铁皮石斛中的石斛碱成分的混合物。所述的铁皮石斛中的石斛多糖成分与铁皮石斛中的石斛碱成分的质量配比为 1:0.3。

[0023] 组合 4:所述的原料成分以重量份计为:铁皮石斛 5.5 份、超氧化物歧化酶 1.5 份、透明质酸 3 份、野山茶油 10 份。所述的铁皮石斛,为铁皮石斛中的石斛多糖成分和铁皮石斛中的石斛碱成分的混合物。所述的铁皮石斛中的石斛多糖成分与铁皮石斛中的石斛碱成分的质量配比为 3~8:0.5~2。所述的超氧化物歧化酶,是从大鲵粘液中提取出来的超氧化物歧化酶。所述的透明质酸,是从大鲵粘液中提取出来的透明质酸。

[0024] 实施例 1

[0025] 一种抗衰老美容面膜有效成分的配方,铁皮石斛 3g、超氧化物歧化酶 0.5g、透明质酸 1g、野山茶油 3g。

[0026] 实施例 2

[0027] 一种抗衰老美容面膜有效成分的配方,铁皮石斛 15g、超氧化物歧化酶 5g、透明质酸 8g、野山茶油 18g。

[0028] 实施例 3

[0029] 一种抗衰老美容面膜有效成分的配方,铁皮石斛 10g、超氧化物歧化酶 3g、透明质酸 5g、野山茶油 7g。

[0030] 实施例 4

[0031] 一种抗衰老美容面膜有效成分的配方,铁皮石斛 3g、超氧化物歧化酶 0.5g、透明质酸 1g、野山茶油 3g。所述的铁皮石斛,为铁皮石斛中的石斛多糖成分和铁皮石斛中的石斛碱成分的混合物。所述的铁皮石斛中的石斛多糖成分与铁皮石斛中的石斛碱成分的质量配比为 3:0.5。

[0032] 实施例 5

[0033] 一种抗衰老美容面膜有效成分的配方,铁皮石斛 12g、超氧化物歧化酶 4g、透明质酸 6g、野山茶油 15g。所述的铁皮石斛,为铁皮石斛中的石斛多糖成分和铁皮石斛中的石斛碱成分的混合物。所述的铁皮石斛中的石斛多糖成分与铁皮石斛中的石斛碱成分的质量配比为 4:1。

[0034] 实施例 6

[0035] 一种抗衰老美容面膜有效成分的配方,铁皮石斛 9g、超氧化物歧化酶 2g、透明质酸 5g、野山茶油 4g。所述的铁皮石斛,为铁皮石斛中的石斛多糖成分和铁皮石斛中的石斛碱成分的混合物。所述的铁皮石斛中的石斛多糖成分与铁皮石斛中的石斛碱成分的质量配比为 5:1。

[0036] 实施例 7

[0037] 一种抗衰老美容面膜有效成分的配方,铁皮石斛 3.5g、超氧化物歧化酶 1g 份、透明质酸 2g、野山茶油 7g。所述的铁皮石斛,为铁皮石斛中的石斛多糖成分和铁皮石斛中的石斛碱成分的混合物。所述的铁皮石斛中的石斛多糖成分与铁皮石斛中的石斛碱成分的质量配比为 1 : 0.3。

[0038] 实施例 8

[0039] 一种抗衰老美容面膜有效成分的配方,铁皮石斛 8g、超氧化物歧化酶 0.5g、透明质酸 1g、野山茶油 5g。所述的铁皮石斛,为铁皮石斛中的石斛多糖成分和铁皮石斛中的石斛碱成分的混合物。所述的铁皮石斛中的石斛多糖成分与铁皮石斛中的石斛碱成分的质量配比为 1 : 0.3。

[0040] 实施例 9

[0041] 一种抗衰老美容面膜有效成分的配方,铁皮石斛 5g、超氧化物歧化酶 2g、透明质酸 5g、野山茶油 10g。所述的铁皮石斛,为铁皮石斛中的石斛多糖成分和铁皮石斛中的石斛碱成分的混合物。所述的铁皮石斛中的石斛多糖成分与铁皮石斛中的石斛碱成分的质量配比为 1 : 0.3。

[0042] 实施例 10

[0043] 一种抗衰老美容面膜有效成分的配方,铁皮石斛 5.5g、超氧化物歧化酶 1.5g、透明质酸 3g、野山茶油 10g。所述的铁皮石斛,为铁皮石斛中的石斛多糖成分和铁皮石斛中的石斛碱成分的混合物。所述的铁皮石斛中的石斛多糖成分与铁皮石斛中的石斛碱成分的质量配比为 7 : 0.5。所述的超氧化物歧化酶,是从大鲵粘液中提取出来的超氧化物歧化酶。所述的透明质酸,是从大鲵粘液中提取出来的透明质酸。

[0044] 实施例 11

[0045] 一种抗衰老美容面膜有效成分的配方,在实施例 1 的基础上,所述的超氧化物歧化酶,是从大鲵粘液中提取出来的超氧化物歧化酶。所述的透明质酸,是从大鲵粘液中提取出来的透明质酸。

[0046] 实施例 12

[0047] 在实施例 1 的基础上,将实施例 1 的配方制备成面膜产品,其产品是将实施例 1 的配方进行搅拌混合后,再将其与面膜辅料按照一定的质量比进行混合后,如质量比为 1 : 3 混合后,再将其按照传统的面膜制备工艺进行制备,即可获得抗衰老美容面膜产品。

[0048] 本研究者还经过实验对该配方制备的抗衰老美容面膜产品的抗衰老功能评价,其结果为:

[0049]

实验项目	抑制率 (%)
抑制酪氨酸酶活力	90.7

[0050]

对超氧阴离子清除作用	53.1
------------	------

对羟自由基清除作用	93.2
-----------	------

[0051] 并由上表的内容可以看出,其能够有效的清楚自由基的作用,抑制酪氨酸酶的活力,降低皮肤衰老速率。