



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106924073 A

(43)申请公布日 2017.07.07

(21)申请号 201710320998.7

(22)申请日 2017.05.09

(71)申请人 南通千竹电子科技有限公司

地址 226000 江苏省南通市港闸区永和路
398号2幢3层

(72)发明人 陈华

(51)Int. Cl.

A61K 8/73(2006.01)

A61K 8/64(2006.01)

A61K 8/9789(2017.01)

A61K 8/9728(2017.01)

A61Q 19/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

一种补水保湿面膜及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种补水保湿面膜,该面膜包括如下质量百分比的组分:透明质酸0.01-3%、银耳多糖0.01%-2%、生物糖胶0.01%-3%、寡肽0.01%-2%、植萃提取物2%-15%、化妆品辅料2.96%-20%、去离子水55%-95%;本发明的有益效果为:原液中富含多种植萃成分,可给予肌肤足够营养,焕发肌肤;透明质酸、银耳多糖、生物糖胶和寡肽可对肌肤进行深层补水,令肌肤饱含水分,锁水效果更佳,可保持肌肤莹润、紧致。

1. 一种补水保湿面膜,其特征在于:该面膜包括如下质量百分比的组分:透明质酸0.01-3%、银耳多糖0.01%-2%、生物糖胶0.01%-3%、寡肽0.01%-2%、植萃提取物2%-15%、化妆品辅料2.96%-20%、去离子水55%-95%。

2. 根据权利要求1所述的一种补水保湿面膜,其特征在于:所述植萃提取物包括积雪草提取物、滨海当归提取物、蛹虫草提取物、紫玉兰花提取物、马铃薯果肉提取物和药用大黄提取物。

3. 根据权利要求1所述的一种补水保湿面膜,其特征在于:所述化妆品辅料包括双丙甘醇、丁二醇、甘油、烟酰胺、羟乙基纤维素、丙烯酸、三乙醇胺、EDTA二钠、黄原胶、羟苯甲酯、苯氧乙醇、碘丙炔醇乙基氨甲酸酯和香精。

4. 根据权利要求1-3任意一项所述的一种补水保湿面膜,其特征在于:该面膜由以下重量百分比的组分组成:透明质酸1%、银耳多糖0.5%、生物糖胶1%、寡肽0.5%、积雪草提取物1.5%、滨海当归提取物2.5%、蛹虫草提取物1%、紫玉兰花提取物1.5%、马铃薯果肉提取物1%、药用大黄提取物2.5%、双丙甘醇3%、丁二醇2%、甘油5%、烟酰胺0.3%、羟乙基纤维素2%、丙烯酸0.5%、三乙醇胺0.1%、EDTA二钠0.1%、黄原胶0.2%、羟苯甲酯0.2%、苯氧乙醇0.2%、碘丙炔醇乙基氨甲酸酯1%、香精0.2%。

5. 一种补水保湿面膜的制备方法,其特征在于:包括以下步骤:

a) 在无菌环境下,通过去离子水将透明质酸溶解,搅拌并加热至70℃,直至透明质酸充分溶解,备用。

b) 在无菌环境下,通过去离子水将银耳多糖溶解,在45℃的水浴中浸提45min,然后在9℃条件下杀菌,并继续保温浸提1h,得到银耳多糖水溶液,备用。

c) 在无菌环境下,将化妆品辅料、生物糖胶和寡肽加入搅拌容器中,缓慢加入去离子水后,在80-100℃的环境下搅拌至充分溶解,得到混合物1。

d) 在无菌环境下,将步骤c)中得到的混合物1降温至50℃,边搅拌边加入透明质酸溶液和银耳多糖水溶液,得到混合物2。

e) 在无菌环境下,将步骤d)中得到的混合物2降温至40℃后,加入植萃提取物,搅拌并维持真空脱气,继续降温至20℃,出料,得到补水保湿精华液。

f) 将面膜纸浸泡在补水保湿精华液中,待其吸收后,封装,制成补水保湿面膜。

一种补水保湿面膜及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及化妆品领域,具体来说是涉及一种补水保湿面膜及其制备方法。

背景技术

[0002] 面膜是美容保养品的一种载体,补水面膜的主要作用是补水和保湿,皮肤缺水会引起各种肌肤问题;市面上现有的面膜种类繁多,多存在营养液皮肤吸收不彻底,频繁使用效果较差且对于敏感肌肤人群使用易过敏,适用范围较窄。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本发明的目的是为了提供一种保湿锁水效果好,多种植萃成分可给予肌肤足够营养、营养液可充分吸收的补水保湿面膜及其制备方法。

[0004] 为了达到本发明的目的,技术方案如下:

[0005] 一种补水保湿面膜,其特征在于:该面膜包括如下质量百分比的组分:透明质酸0.01-3%、银耳多糖0.01%-2%、生物糖胶0.01%-3%、寡肽0.01%-2%、植萃提取物2%-15%、化妆品辅料2.96%-20%、去离子水55%-95%。

[0006] 作为优选的技术方案,所述植萃提取物包括积雪草提取物、滨海当归提取物、蛹虫草提取物、紫玉兰花提取物、马铃薯果肉提取物和药用大黄提取物。

[0007] 作为优选的技术方案,所述化妆品辅料包括双丙甘醇、丁二醇、甘油、烟酰胺、羟乙基纤维素、丙烯酸、三乙醇胺、EDTA二钠、黄原胶、羟苯甲酯、苯氧乙醇、碘丙炔醇乙基氨甲酸酯和香精。

[0008] 作为优选的技术方案,该面膜由以下重量百分比的组分组成:透明质酸1%、银耳多糖0.5%、生物糖胶1%、寡肽0.5%、积雪草提取物1.5%、滨海当归提取物2.5%、蛹虫草提取物1%、紫玉兰花提取物1.5%、马铃薯果肉提取物1%、药用大黄提取物2.5%、双丙甘醇3%、丁二醇2%、甘油5%、烟酰胺0.3%、羟乙基纤维素2%、丙烯酸0.5%、三乙醇胺0.1%、EDTA二钠0.1%、黄原胶0.2%、羟苯甲酯0.2%、苯氧乙醇0.2%、碘丙炔醇乙基氨甲酸酯1%、香精0.2%。

[0009] 一种补水保湿面膜的制备方法,其特征在于:包括以下步骤:

[0010] a) 在无菌环境下,通过去离子水将透明质酸溶解,搅拌并加热至70℃,直至透明质酸充分溶解,备用。

[0011] b) 在无菌环境下,通过去离子水将银耳多糖溶解,在45℃的水浴中浸提45min,然后在9℃条件下杀菌,并继续保温浸提1h,得到银耳多糖水溶液,备用。

[0012] c) 在无菌环境下,将化妆品辅料、生物糖胶和寡肽加入搅拌容器中,缓慢加入去离子水后,在80-100℃的环境下搅拌至充分溶解,得到混合物1。

[0013] d) 在无菌环境下,将步骤c)中得到的混合物1降温至50℃,边搅拌边加入透明质酸溶液和银耳多糖水溶液,得到混合物2。

[0014] e) 在无菌环境下,将步骤d)中得到的混合物2降温至40℃后,加入植萃提取物,搅

拌并维持真空脱气,继续降温至20℃,出料,得到补水保湿精华液。

[0015] f) 将面膜纸浸泡在补水保湿精华液中,待其吸收后,封装,制成补水保湿面膜。

[0016] 本发明的有益效果为:原液中富含多种植萃成分,可给予肌肤足够营养,焕发肌肤;透明质酸、银耳多糖、生物糖胶和寡肽可对肌肤进行深层补水,令肌肤饱含水分,锁水效果更佳,可保持肌肤莹润、紧致。

具体实施方式

[0017] 下面对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特性能易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0018] 一种补水保湿面膜,该面膜包括如下质量百分比的组分:透明质酸0.01-3%、银耳多糖0.01%-2%、生物糖胶0.01%-3%、寡肽0.01%-2%、植萃提取物2%-15%、化妆品辅料2.96%-20%、去离子水55%-95%。

[0019] 在本实施例中,植萃提取物包括积雪草提取物、滨海当归提取物、蛹虫草提取物、紫玉兰花提取物、马铃薯果肉提取物和药用大黄提取物。

[0020] 在本实施例中,化妆品辅料包括双丙甘醇、丁二醇、甘油、烟酰胺、羟乙基纤维素、丙烯酸、三乙醇胺、EDTA二钠、黄原胶、羟苯甲酯、苯氧乙醇、碘丙炔醇乙基氨甲酸酯和香精。

[0021] 在本实施例中,该面膜由以下重量百分比的组分组成:透明质酸1%、银耳多糖0.5%、生物糖胶1%、寡肽0.5%、积雪草提取物1.5%、滨海当归提取物2.5%、蛹虫草提取物1%、紫玉兰花提取物1.5%、马铃薯果肉提取物1%、药用大黄提取物2.5%、双丙甘醇3%、丁二醇2%、甘油5%、烟酰胺0.3%、羟乙基纤维素2%、丙烯酸0.5%、三乙醇胺0.1%、EDTA二钠0.1%、黄原胶0.2%、羟苯甲酯0.2%、苯氧乙醇0.2%、碘丙炔醇乙基氨甲酸酯1%、香精0.2%。

[0022] 一种补水保湿面膜的制备方法,包括以下步骤:

[0023] a) 在无菌环境下,通过去离子水将透明质酸溶解,搅拌并加热至70℃,直至透明质酸充分溶解,备用。

[0024] b) 在无菌环境下,通过去离子水将银耳多糖溶解,在45℃的水浴中浸提45min,然后在9℃条件下杀菌,并继续保温浸提1h,得到银耳多糖水溶液,备用。

[0025] c) 在无菌环境下,将化妆品辅料、生物糖胶和寡肽加入搅拌容器中,缓慢加入去离子水后,在80-100℃的环境下搅拌至充分溶解,得到混合物1。

[0026] d) 在无菌环境下,将步骤c)中得到的混合物1降温至50℃,边搅拌边加入透明质酸溶液和银耳多糖水溶液,得到混合物2。

[0027] e) 在无菌环境下,将步骤d)中得到的混合物2降温至40℃后,加入植萃提取物,搅拌并维持真空脱气,继续降温至20℃,出料,得到补水保湿精华液。

[0028] f) 将面膜纸浸泡在补水保湿精华液中,待其吸收后,封装,制成补水保湿面膜。

[0029] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解,本发明不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是本发明的原理,在不脱离本发明精神和范围的前提下本发明还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本发明的范围内。本发明要求的保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。