



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104840407 A

(43) 申请公布日 2015. 08. 19

(21) 申请号 201510254394. 8

(22) 申请日 2015. 05. 18

(71) 申请人 安徽宇宁生物科技有限公司

地址 235323 安徽省宿州市砀山县关帝庙镇
北一公里(101 省道路西)

(72) 发明人 谢保明

(51) Int. Cl.

A61K 8/98(2006. 01)

A61K 8/97(2006. 01)

A61K 8/73(2006. 01)

A61K 8/02(2006. 01)

A61Q 19/00(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种果胶面膜及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种果胶面膜及其制备方法,所述面膜由以下物料按质量份数计组成:果胶粉末 5-10 份、橄榄油 1-5 份、硅酸钠 5-10 份、海藻酸钠 0.5-2 份、面粉 5-15 份、香精 0.5-1.5 份、聚乙二醇双硬脂酸酯 0.2-0.5 份、鸡蛋 2-5 份、蜂蜜 2-5 份、类似化妆棉的材料 10-20 份、适量蒸馏水。本发明克服现有技术中剥离型面膜中成膜剂聚乙烯醇对皮肤造成不良影响的不足,同时通过类似化妆棉的材料具有优异的空气渗透性,当将所述类似化妆棉的材料与化妆品活性成分的水溶液混合以制备面膜时,所述面膜在与皮肤接触时能够提供皮肤补水效果,而且能够向皮肤提供活性成分。

1. 一种果胶面膜,其特征在于:所述面膜由以下物料按质量份数计组成:果胶粉末 5-10 份、橄榄油 1-5 份、硅酸钠 5-10 份、海藻酸钠 0.5-2 份、面粉 5-15 份、香精 0.5-1.5 份、聚乙二醇双硬脂酸酯 0.2-0.5 份、鸡蛋 2-5 份、蜂蜜 2-5 份、类似化妆棉的材料 10-20 份、适量蒸馏水。

2. 根据权利要求 1 所述的果胶面膜,其特征在于:所述的类似化妆棉的材料,用碱性溶液处理构树的树皮然后漂白,向所述白色的树皮中加入碱性溶液,并将构树韧皮纤维进行制浆,将经过制浆的构树韧皮纤维进行洗涤和干燥,用酸对干燥的构树韧皮纤维进行水解,从而制得类似化妆棉的材料。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的果胶面膜的制备方法,其特征在于:(1) 将果胶粉末、橄榄油、硅酸钠、海藻酸钠、面粉、香精、聚乙二醇双硬脂酸酯、鸡蛋和蜂蜜混合同时加入蒸馏水搅拌均匀;

(2) 步骤 (1) 得到的液体用超声波粉碎,同时加入类似化妆棉的材料与液体中其他物质充分乳化;并最后制得面膜。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的果胶面膜的制备方法,其特征在于:步骤 (1) 所述的加入的蒸馏水为混合物质量的 2-3 倍;所述的加热控制温度为 65℃ -70℃。

5. 根据权利要求 1 或 2 所述的果胶面膜的制备方法,其特征在于:步骤 (2) 所述的超声粉碎条件为 20-25KHz、400-2000W,超声粉碎 5min-10min。

一种果胶面膜及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及化妆品技术领域,具体属于一种果胶面膜及其制备方法。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,皮肤的保养越来越成为一种潮流,面膜作为一种化妆品,受到了年轻人极大的关注,面膜有营养和清洁肌肤的功能,能在短时间内给肌肤提供最充足的养分,使肌肤恢复活力。面膜产品使用越来越广泛,正由原来深层滋养护理品成为日常保养品。虽然,面膜产品有能即时补充营养、改善肌肤状况的特点,对于肌肤易敏感的人来说总是或有担心。目前,较为传统的剥离型面膜,多含有成膜剂聚乙烯醇,易造成皮肤松弛、毛孔粗大,对敏感肤质的人易造成过敏,面膜安全升级也成为面膜流行趋势。面膜配方的安全除了成份尽量使用天然植物萃取成份、活性成份、天然矿物成份等之外,还在于尽量不用或者少用使人过敏的化合物。果胶是植物中的一种酸性多糖物质,它通常为白色至淡黄色粉末,稍带酸味,具有水溶性,工业上即可分离,其分子量约 5 万—30 万。在食品上作胶凝剂,增稠剂,稳定剂,悬浮剂,乳化剂,增香增效剂,并可用于化妆品,对保护皮肤,防止紫外线辐射,美容养颜都存一定的作用。

发明内容

[0003] 针对上述问题,本发明的目的是提供了一种果胶面膜及其制备方法,克服现有技术中剥离型面膜中成膜剂聚乙烯醇对皮肤造成不良影响的不足,同时通过类似化妆棉的材料具有优异的空气渗透性,当将所述类似化妆棉的材料与化妆品活性成分的水溶液混合以制备面膜时,所述面膜在与皮肤接触时能够提供皮肤补水效果,而且能够向皮肤提供活性成分。

[0004] 本发明采用的技术方案如下:

[0005] 一种果胶面膜,所述面膜由以下物料按质量份数计组成:果胶粉末 5-10 份、橄榄油 1-5 份、硅酸钠 5-10 份、海藻酸钠 0.5-2 份、面粉 5-15 份、香精 0.5-1.5 份、聚乙二醇双硬脂酸酯 0.2-0.5 份、鸡蛋 2-5 份、蜂蜜 2-5 份、类似化妆棉的材料 10-20 份、适量蒸馏水。

[0006] 所述的类似化妆棉的材料,用碱性溶液处理构树的树皮然后漂白,向所述白色的树皮中加入碱性溶液,并将构树韧皮纤维进行制浆,将经过制浆的构树韧皮纤维进行洗涤和干燥,用酸对干燥的构树韧皮纤维进行水解,从而制得类似化妆棉的材料。

[0007] 果胶面膜的制备方法,(1) 将果胶粉末、橄榄油、硅酸钠、海藻酸钠、面粉、香精、聚乙二醇双硬脂酸酯、鸡蛋和蜂蜜混合同时加入蒸馏水搅拌均匀;

[0008] (2) 步骤(1)得到的液体用超声波粉碎,同时加入类似化妆棉的材料与液体中其他物质充分乳化;并最后制得面膜。

[0009] 步骤(1)所述的加入的蒸馏水为混合物质量的 2-3 倍;所述的加热控制温度为 65℃-70℃。

[0010] 步骤(2)所述的超声粉碎条件为 20-25KHz、400-2000W,超声粉碎 5min-10min。

[0011] 与已有技术相比,本发明的有益效果如下:

[0012] 本发明通过类似化妆棉的材料具有优异的空气渗透性,当将所述类似化妆棉的材料与化妆品活性成分的水溶液混合以制备面膜时,所述面膜在与皮肤接触时能够提供皮肤补水效果,而且能够向皮肤提供活性成分,同时克服现有技术中剥离型面膜中成膜剂聚乙烯醇对皮肤造成不良影响的不足,

具体实施方式

[0013] 实施例 1,一种果胶面膜,所述面膜由以下物料按质量份数计组成:果胶粉末 5 份、橄榄油 1 份、硅酸钠 5 份、海藻酸钠 0.5 份、面粉 5 份、香精 0.5 份、聚乙二醇双硬脂酸酯 0.2 份、鸡蛋 2 份、蜂蜜 2 份、类似化妆棉的材料 10 份、适量蒸馏水,所述的类似化妆棉的材料,用碱性溶液处理构树的树皮然后漂白,向所述白色的树皮中加入碱性溶液,并将构树韧皮纤维进行制浆,将经过制浆的构树韧皮纤维进行洗涤和干燥,用酸对干燥的构树韧皮纤维进行水解,从而制得类似化妆棉的材料。

[0014] 果胶面膜的制备方法,(1)将果胶粉末、橄榄油、硅酸钠、海藻酸钠、面粉、香精、聚乙二醇双硬脂酸酯、鸡蛋和蜂蜜混合同时加入蒸馏水搅拌均匀;步骤(1)所述的加入的蒸馏水为混合物质量的 2-3 倍;所述的加热控制温度为 65℃-70℃。

[0015] (2)步骤(1)得到的液体用超声波粉碎,同时加入类似化妆棉的材料与液体中其他物质充分乳化;并最后制得面膜;步骤(2)所述的超声粉碎条件为 20-25KHz、400-2000W,超声粉碎 5min-10min。

[0016] 实施例 2,一种果胶面膜,所述面膜由以下物料按质量份数计组成:果胶粉末 10 份、橄榄油 5 份、硅酸钠 10 份、海藻酸钠 2 份、面粉 15 份、香精 1.5 份、聚乙二醇双硬脂酸酯 0.5 份、鸡蛋 5 份、蜂蜜 5 份、类似化妆棉的材料 20 份、适量蒸馏水,所述的类似化妆棉的材料,用碱性溶液处理构树的树皮然后漂白,向所述白色的树皮中加入碱性溶液,并将构树韧皮纤维进行制浆,将经过制浆的构树韧皮纤维进行洗涤和干燥,用酸对干燥的构树韧皮纤维进行水解,从而制得类似化妆棉的材料。

[0017] 制备方法同实施例 1。

[0018] 实施例 3,一种果胶面膜,所述面膜由以下物料按质量份数计组成:果胶粉末 8 份、橄榄油 3 份、硅酸钠 8 份、海藻酸钠 1 份、面粉 10 份、香精 1 份、聚乙二醇双硬脂酸酯 0.3 份、鸡蛋 3 份、蜂蜜 3 份、类似化妆棉的材料 15 份、适量蒸馏水,所述的类似化妆棉的材料,用碱性溶液处理构树的树皮然后漂白,向所述白色的树皮中加入碱性溶液,并将构树韧皮纤维进行制浆,将经过制浆的构树韧皮纤维进行洗涤和干燥,用酸对干燥的构树韧皮纤维进行水解,从而制得类似化妆棉的材料。

[0019] 制备方法同实施例 1。

[0020] 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说明本发明的原理,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范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。