

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200810124566. X

[51] Int. Cl.

A61K 8/98 (2006.01)

A61K 8/64 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

[43] 公开日 2009 年 1 月 21 日

[11] 公开号 CN 101347398A

[22] 申请日 2008.8.26

[21] 申请号 200810124566. X

[71] 申请人 扬州三邦天然保健品有限公司

地址 225231 江苏省江都市宜陵东陵路 8 号

[72] 发明人 吴宏安

[74] 专利代理机构 扬州市锦江专利事务所

代理人 江 平

权利要求书 1 页 说明书 3 页

[54] 发明名称

蜂肽焕颜活肤精华液及其制作方法

[57] 摘要

蜂肽焕颜活肤精华液及其制作方法，涉及一种美容用品——活肤精华液的制作工艺。先将多元醇、氨基酸、乙二醇水混合加热到 70 ~ 75℃，再将上述成份与细胞激活素 CY - 1100 混合搅拌，当温度降低到 40 ~ 50℃时，加入蜂子冻干粉、防腐剂、香精和去离子，搅拌均匀，即成。本发明是蜂子冻干粉的一种应用产品，由于产品中含有蜂子冻干粉，而使产品较普通的活肤精华液更具有了锁住水分，肌肤呈现娇嫩、白皙光泽的功能。

1、蜂肽焕颜活肤精华液，其特征在于包括蜂子冻干粉、多元醇、氨基酸、乙二醇、细胞激活素 CY-1100、防腐剂、香精和去离子水。

2、根据权利要求 1 所述蜂肽焕颜活肤精华液，其特征在于所述蜂子冻干粉、多元醇、氨基酸、乙二醇、细胞激活素 CY-1100 和去离子水分别占总重量的 3.0% ~5.0%、5.0%、2.0%、2.0%、1.0%和 85%~87%。

3、根据权利要求 1 或 2 所述蜂肽焕颜活肤精华液，其特征在于所述防腐剂为对羟基苯甲酸乙酯。

4、一种如权利要求 1 所述蜂肽焕颜活肤精华液的制作方法，其特征在于先将多元醇、氨基酸、乙二醇混合加热到 70~75℃，再将上述成份与细胞激活素 CY-1100 混合搅拌，当温度降低到 40~50℃时，加入蜂子冻干粉、防腐剂、香精和去离子水，搅拌均匀，即成。

5、根据权利要求 4 所述蜂肽焕颜活肤精华液的制作方法，其特征在于所述蜂子冻干粉、多元醇、氨基酸、乙二醇、细胞激活素 CY-1100 和去离子水的加入量分别占总重量的 3.0% ~5.0%、5.0%、2.0%、2.0%、1.0%和 85%~87%。

## 蜂肽焕颜活肤精华液及其制作方法

### 技术领域

本发明涉及一种美容用品——活肤精华液的制作工艺。

### 背景技术

以往蜂制品大多以蜂蜜、蜂胶囊、蜂王浆等口服制品呈现，经科学试验，蜂胶中还含有大量具有美容功效的有效成分，故，在很早以前，人们就用蜂蜜进行美容。但由于液体体积量大，不便运输，还不便长时间保存。有人发明了一种体积小、方便运输、经长时间有效活性成份不发生变化的蜂子冻干粉，可以防止有效成份的水解变质，利于长时间贮存，同时，产品的溶解性较一般冻干粉提高 100%，不存在无用的不溶性杂质。

### 发明内容

本发明目的在于发明一种具有蜂子冻干粉的利于长时间贮存、溶解性好的特殊功能的蜂肽焕颜活肤精华液。

本发明主要由蜂子冻干粉、多元醇、氨基酸、乙二醇、细胞激活素 CY-1100、防腐剂、香精和去离子水组成。

所述蜂子冻干粉、多元醇、氨基酸、乙二醇、细胞激活素 CY-1100 和去离子水分别占总重量的 3.0% ~5.0%、5.0%、2.0%、2.0%、1.0%和 85%~87%。

本发明是蜂子冻干粉的一种应用产品，由于产品中含有蜂子冻干粉，而使产品较普通的活肤精华液更具有了锁住水分，肌肤呈现娇嫩、白皙光泽的功能。

本发明所述防腐剂为对羟基苯甲酸乙酯。

本发明的另一目的在于发明上述产品的一种制作方法。

先将多元醇、氨基酸、乙二醇水混合加热到 70~75℃，再将上述成份与细胞激活素 CY-1100 混合搅拌，当温度降低到 40~50℃时，加入蜂子冻干粉、防腐剂、香精和去离子，搅拌均匀，即成。

所述蜂子冻干粉、多元醇、氨基酸、乙二醇、细胞激活素 CY-1100 和去离子水的加入量分别占总重量的 3.0% ~5.0%、5.0%、2.0%、2.0%、1.0%和 85%~87%。

本方法工艺简单，方便实际生产操作，由于采用了上述特殊工艺，产品能有效保持蜂子冻干粉自身的特性，还在与其它成份共同作用下，能提高肌肤的明亮度，并在皮肤表面形成透气保护膜，有效锁住水分，肌肤呈现娇嫩、白皙光泽。

### 具体实施方式

#### 一、制备蜂子冻干粉：

##### 步骤：

- 1、采用胶体磨破碎去杂的蜂王卵或幼虫或蛹，制成蜂子浆；
- 2、将蛋白酶与蜂子浆混合，在环境温度为 38~55℃的条件下酶解，取酶解后的水溶液；其中，混合时，所述蛋白酶占混合物总重量的 0.5~2%；
- 3、将酶解后的水溶液经 100 目尼龙布过滤，取滤液；
- 4、将滤液由分子量小于 1000D 的分子筛过滤，取得蜂子原液；
- 5、将蜂子原液在真空度为-0.09MPa、环境温度为-30~-40℃的条件下干燥，取得含水量为 0.5~3.0%的干蜂子；
- 6、将干蜂子粉碎至粒径为 80~100 目，得蜂子冻干粉。

#### 二、制备蜂肽焕颜活肤精华液：

##### 1、配方：

蜂子冻干粉	3.0% -5.0%	多元醇	5.0%
氨基酸	2.0%	乙二醇	2.0%

细胞激活素 CY-11001.0%

防腐剂 适量

香精 适量

去离子水 85%-87%

以上防腐剂为对羟基苯甲酸乙酯。

## 2、制作过程：

将多元醇、氨基酸、乙二醇混合加热到 70~75℃，将上述成份与细胞激活素 CY-1100 混合搅拌，当温度降低到 40~50℃时，加入蜂子冻干粉、防腐剂、香精、去离子水，搅拌均匀，即为成品。

## 3、使用示例：

某女，年龄：39，面部皮肤干燥，无光泽

试用本品 30 天，一日两次，每次用量 2 克。

经试用后，提高了肌肤的明亮度，并在皮肤表面形成透气保护膜，有效锁住水分，肌肤呈现娇嫩、白皙光泽。