

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利说明书

专利号 ZL 02133945.7

[51] Int. Cl.

A61K 8/65 (2006.01)

A61K 8/44 (2006.01)

A61K 8/30 (2006.01)

A61Q 19/08 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

[45] 授权公告日 2008 年 8 月 6 日

[11] 授权公告号 CN 100408020C

[22] 申请日 2002.10.23 [21] 申请号 02133945.7

[73] 专利权人 吴凤镔

地址 610041 四川省成都市人民南路四段
九号中国科学院成都生物研究所

[72] 发明人 吴凤镔

[56] 参考文献

US5431923A 1995.7.11

弹性蛋白降解与皮肤衰老及其护肤品开发.

魏少敏. 日用化学工业, 第 5 期. 1997

胶原蛋白与化妆品. 香料香精化妆品, 第
6 期. 2001

用弹性蛋白改变皮肤老化的研究和应用.

张虹, 孔汉文, 罗树光. 日用化学工业, 第 6
期. 1996

审查员 陶可鑫

权利要求书 1 页 说明书 4 页

[54] 发明名称

脖颈部护肤化妆品

[57] 摘要

本发明属于化妆品领域, 具体属于一种专用护肤化妆品。针对目前市场上没有专用的脖颈部护肤化妆品, 本发明公开了一种脖颈部护肤化妆品, 在由水、脂类、乳化剂、稳定剂和防腐剂等所组成的普通化妆品基质中加入增加皮肤弹性的弹性蛋白、伸展蛋白和胶原蛋白, 并加入胶原蛋白酶抑制剂和使皮肤收缩的物质芦丁、L-赖氨酸、肌肽、尿囊素、鞣酸、银杏黄素和维生素 B₆ 并经乳化消毒而成。具有对脖颈部皮肤良好的滋养保护、去斑、除皱、抗衰老、皮肤紧缩作用。

1、一种脖颈部护肤化妆品，在由水、脂类、乳化剂、稳定剂和防腐剂所组成的化妆品基质中加入增加皮肤弹性的物质、胶原蛋白酶抑制剂和使皮肤紧缩的物质，并经乳化而成；其中增加皮肤弹性的物质为弹性蛋白、伸展蛋白和胶原蛋白；胶原蛋白酶抑制剂；使皮肤收缩的物质为芦丁、L-赖氨酸、肌肽、尿囊素、鞣酸、银杏黄素和维生素 B₆；其特征是：在化妆品基质中加入的各物质的重量百分比含量组成为：

配料	含量
弹性蛋白	1—15
胶原蛋白	1—20
伸展蛋白	1—15
肌肽	1—5
鞣酸	0.1—5
银杏黄素	0.1—3
维生素 B ₆	0.05-2
尿囊素	0.05—3
芦丁	0.1—3
L-赖氨酸	0.01—3
硫酸软骨素	0.1—5
黄芩黄素	0.05—2
Vc 双棕榈酸酯	0.05—3 。

2、如权利要求 1 所述脖颈部护肤化妆品作为脖颈部专用化妆品。

脖颈部护肤化妆品

一、所属领域：

本发明属于化妆品领域，具体属于一种专用护肤化妆品。

二、背景技术：

目前的护肤化妆品主要有脸部护肤化妆品和眼部护肤专用化妆品，但尚无脖颈部化妆品。脸部护肤化妆品主要有各种霜、膏、乳剂等，分为普通化妆品和特殊化妆品。普通化妆品，主要功能为保湿、补充营养、滋润等；特殊化妆品种类较多，例如，美白，抗皱，抗衰老，去疤，去痘等。眼部护肤专用化妆品，如目前流行的眼霜，其功能主要是收缩眼部皮肤，消除皱纹，消除眼袋，使人显得年轻。

脖颈部皮肤与脸部皮肤不同。脖颈部活动频繁，皮肤经频繁拉动，容易松弛。如果脖颈部皮肤松弛多皱纹，容易突显苍老。事实上，脖颈部的皮肤对于化妆十分重要。我国古时就用“玉颈”来描写美人。“玉颈”能使人脸部生辉。“玉颈”和脸部的相互映衬，更加显出外表的美丽。

事实上，目前没有脖颈部所用的化妆品，脸部化妆品也可用于脖颈部，但并非脖颈部专用化妆品。由于脖颈部皮肤与脸部不同，脸部化妆品用于脖颈部效果不明显。脖颈部皮肤比脸部更易松弛和出现皱纹，如果采用针对脖颈部皮肤所配制的专用化妆品，其效果将比脸部化妆品用于脖颈部更好。

三、发明内容：

本发明的目的在于提供一类针对脖颈部皮肤的专用化妆品。本化

妆品是在由水、脂类、乳化剂、稳定剂和防腐剂等所组成的普通化妆品基质中加入增加皮肤弹性的物质、胶原蛋白酶抑制剂和使皮肤收缩的物质并经乳化而成。其中，增加皮肤弹性的物质为弹性蛋白、伸展蛋白和胶原蛋白；胶原蛋白酶抑制剂和使皮肤收缩的物质包括芦丁、L-赖氨酸、肌肽、尿囊素、鞣酸、银杏黄素和维生素 B₆。

本发明可以通过以下方式得以实施：由水、脂类、乳化剂、稳定剂和防腐剂等所组成的普通化妆品基质中加入功能性物质的组成为：

配料	含量（重量百分比）
弹性蛋白	1—15
胶原蛋白	1—20
伸展蛋白	1—15
肌肽	1—5
鞣酸	0.1—5
银杏黄素	0.1—3
维生素 B ₆	0.05-2
硫酸软骨素	0.1—5
尿囊素	0.05—3
芦丁	0.1—3
L-赖氨酸	0.01—3
黄芩黄素	0.05-2
Vc 双棕榈酸酯	0.05-3

将以上原料及普通化妆品基质分别加入乳化机中乳化，消毒，分

装,即得脖颈部护肤化妆品。

虽然设计颈颈部化妆品时所用的一些原料可能与脸部、眼部化妆品的原料有相同之处,但其理念和方法是完全不同的,其配方的组成和相对含量有很大的差别。

脖颈部化妆品的特征及优点是:

- 1、用于脖颈部,是针对颈颈部皮肤的特性研制的化妆品;
- 2、对脖颈部皮肤有良好的滋养和保护作用;
- 3、对脖颈部皮肤具有去斑、除皱、抗衰老的作用;
- 4、对脖颈部皮肤有紧缩作用;

四、具体实施方式:

本发明可以由以下配方实现:

配料	含量(重量百分比)
弹性蛋白	2
胶原蛋白	7
伸展蛋白	2
肌肽	1
鞣酸	1
银杏黄素	0.5
维生素 B ₆	0.5
硫酸软骨素	0.2
尿囊素	0.5
芦丁	0.2

L-赖氨酸	0.2
黄芩黄素	0.5
二氧化钛	1
Vc 双棕榈酸酯	0.5
硬脂酸	3
硬脂酸甘油酯	6
尼泊金甲酯	0.2
凡士林	5
羊毛脂	3
水	65.7

将以上原料分别加入乳化机中乳化，消毒,分装,即得脖颈部护肤
化妆品。