



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 103830155 B

(45)授权公告日 2016.08.10

(21)申请号 201210476741.8

(22)申请日 2012.11.22

(73)专利权人 雷嘉茵

地址 541001 广西壮族自治区桂林市中山北路81号桂林市第十四中学

(72)发明人 雷嘉茵

(74)专利代理机构 桂林市持衡专利商标事务所有限公司 45107

代理人 苏家达

(51)Int.Cl.

A61K 8/98(2006.01)

A61K 8/97(2006.01)

A61K 8/65(2006.01)

A61Q 19/10(2006.01)

A61Q 19/02(2006.01)

A61Q 19/00(2006.01)

(56)对比文件

CN 101357109 A,2009.02.04,

CN 101697954 A,2010.04.28,

CN 101697955 A,2010.04.28,

CN 102366383 A,2012.03.07,

王谦.全天然/有机化妆品市场.《日用化学
品科学》.2008,第31卷(第10期),第5-9页.

杨跃飞.现代功能性化妆品及其实用配方.
《日用化学工业》.1998,(第2期),第57页.

京东网上商城.可贝尔深海胶原珍珠美白夜
用乳液.《http://item.jd.com/
1000723039.html#comment》.2012,第1-8页.

京东网上商城.可贝尔深海胶原珍珠美白夜
用乳液.《http://item.jd.com/
1000723039.html#comment》.2012,第1-8页.

审查员 何杰

权利要求书1页 说明书3页

(54)发明名称

一种温和洗面奶

(57)摘要

本发明公开了一种温和洗面奶,由以下重量份的原料配比而成:表面活性剂5-15、纳米胶原蛋白3-10、珍珠水解液脂质体2-8、植物提取物5-12、保湿剂0.05-0.2、香精0.008-0.1,余量为去离子水;所述植物提取物为由重量份的海藻5-20、绿茶3-15、芦荟5-12、桃花3-10、甘草2-8、玉竹5-10、洋甘菊6-18制成。本产品的洗面奶呈弱酸性,对皮肤刺激性小,所含有珍珠水解液脂质体成分具有美白、保湿、抗衰老的功效;纳米胶原蛋白能补充肌肤营养,使清洁后的面部富有光泽和弹性;加入的植物提取物含有绿茶、芦荟、洋甘菊等天然成分,不仅具有消炎祛痘的效果,还具有抗皱、嫩肤的作用。

1. 一种温和洗面奶,其特征在于由以下重量份配比的原料组成:表面活性剂5-15、纳米胶原蛋白3-10、珍珠水解液脂质体2-8、植物提取物5-12、保湿剂0.05-0.2、香精0.008-0.1,余量为去离子水;其中

所述植物提取物由以下重量份的原料制成:海藻5-20、绿茶3-15、芦荟5-12、桃花3-10、甘草2-8、玉竹5-10、洋甘菊6-18;

所述植物提取物的制备方法为:

1)按重量份称取各组分植物原料,粉碎,过50目筛;

2)加70~92%乙醇,并按乙醇5~10倍重量份取各植物原料,浸泡0.5~3h,35~70℃回流提取1~3h;

3)过滤,滤渣再加70~92%乙醇,按乙醇3~8倍重量份取各植物原料,回流提取1~2h;

4)过滤后合并两种滤液,即得植物提取物。

2. 一种如权利要求1所述的温和洗面奶的制备方法,其特征在于包括以下步骤:

1)将去离子水加入反应釜中,加热至70℃,添加重量份分别为5~15的表面活性剂、0.05-0.2的保湿剂,搅拌转速25~40r/min,降温至40℃,pH值调至6.5~7.0,即得溶液A;

2)在1)溶液A中加入重量份分别为3-10的纳米胶原蛋白、2-8的珍珠水解液脂质体、5-12的植物提取物,搅拌转速25~40r/min,连续充分搅拌20~40min后静置;

3)在2)所制得的溶液中加入重量份为0.008-0.1的香精,在25~40r/min的转速下充分搅拌10~30min,并加热至45~50℃,pH值调至5.0~7.5;

4)将步骤3)所得物装至包装瓶中,密封,即得产品。

3. 根据权利要求1所述的一种温和洗面奶,其特征在于所述表面活性剂为:脂肪醇乙烯醚、椰子油单乙醇酰胺、椰油酰胺丙基甜菜碱、硬脂酸。

4. 根据权利要求1所述的一种温和洗面奶,其特征在于所述保湿剂为:丙三醇、乳木果油、乳酸钠、透明质酸。

一种温和洗面奶

技术领域

[0001] 本发明涉及日用护肤品领域,具体涉及一种刺激性小、具有美白、祛斑、保湿功效的温和洗面奶。

背景技术

[0002] 洗面奶是采用洗涤的方式清洁人体面部的乳液状产品。目前常用的洗面奶最基本成分为水和表面活性剂,外加香精、保湿剂、防腐剂、抗氧化剂等添加剂以稳定产品,赋予其香气。爱美是人的天性,在生活越来越好的今天,自然美、健康美已成为人们追求的目标。人的皮肤由于新陈代谢,会在毛孔里排出一些像皮脂、死角质细胞等物质,脸上有时还会残留的化妆品以及空气中的灰尘等污染物质,使得毛孔里吸附很多污垢。在日常的面部护理中,洗脸是重要的环节,只有在做好了清洁工作的前提下才能保证后续护肤工作的效果。

[0003] 当今社会中,已有越来越多的女性使用洗面奶。而随着科学的发展及人们的需求,化妆品已经从最初的香皂、雪花膏等发展为现在各种各样的化妆品,品种分得很细,如祛痘洗面奶、美白洗面奶、祛斑洗面奶等。功能单一无法满足消费者对皮肤保养的多种功效的需求,且现有洗面奶为达到强力的清洁作用,使用了大量的表面活性剂、天然成分较少,容易造成皮肤表皮过分脱脂,使得皮肤比较干燥,更严重的会导致对皮肤不可逆性的损害。

发明内容

[0004] 针对上述的不足,本发明所要解决的技术问题是提供一种酸碱性适中、刺激性小,具有美白、祛斑、保湿多重功效的温和洗面奶。

[0005] 为解决上述问题,本发明通过以下技术方案实现:

[0006] 一种温和洗面奶,由以下重量份的原料配比而成:表面活性剂5-15、纳米胶原蛋白3-10、珍珠水解液脂质体2-8、植物提取物5-12、保湿剂0.05-0.2、香精0.008-0.1,余量为去离子水。

[0007] 上述方案中,进一步地,所述植物提取物为由以下重量份的原料制成:海藻5-20、绿茶3-15、芦荟5-12、桃花3-10、甘草2-8、玉竹5-10、洋甘菊6-18。

[0008] 上述方案中,所述植物提取物的制备方法为:

[0009] 1)按重量份称取各组分植物原料,粉碎,过50目筛;

[0010] 2)加70~92%乙醇,并按乙醇5~10倍重量份取各植物原料,浸泡0.5~3h,35~70℃回流提取1~3h;

[0011] 3)过滤,滤渣再加70~92%乙醇,按乙醇3~8倍重量份取各植物原料,回流提取1~2h;

[0012] 4)过滤后合并两种滤液,即得植物提取物。

[0013] 上述方案中,所述一种温和洗面奶的制备方法,包括以下步骤:

[0014] 1)将去离子水加入反应釜中,加热至70℃,添加重量份分别为5~15的表面活性剂、0.05-0.2的保湿剂,搅拌转速25~40r/min,降温至40℃,pH值调至6.5~7.0,即得溶液

A;

[0015] 2)在1)溶液A中加入重量份分别为3-10的纳米胶原蛋白、2-8的珍珠水解液脂质体、5-12的植物提取物,搅拌转速25~40r/min,连续充分搅拌20~40min后静置;

[0016] 3)在2)所制得的溶液中加入重量份为0.008-0.1的香精,在25~40r/min的转速下充分搅拌10~30min,并加热至45~50℃,pH值调至5.0~7.5。

[0017] 4)将步骤3)所得物装至包装瓶中,密封,即得产品。

[0018] 上述方案中,优选地,所述表面活性剂为:脂肪醇乙烯醚、椰子油单乙醇酰胺、椰油酰胺丙基甜菜碱、硬脂酸。

[0019] 上述方案中,优选地,所述保湿剂为:丙三醇、乳木果油、乳酸钠、透明质酸。

[0020] 与现有技术相比,本发明的有益效果为:

[0021] 本产品通过在含有表面活性剂、珍珠水解液脂质体、纳米胶原蛋白的成分中加入天然的植物提取物,化学成分与天然植物成分相互作用,很好地保持了洗面奶的酸碱性,刺激性小,所含有珍珠水解液脂质体成分具有美白、保湿、抗衰老的功效;纳米胶原蛋白能在清洁面部时,及时补充营养,使清洁的面部富有光泽和弹性;加入的植物提取物含有绿茶、芦荟、洋甘菊等天然成分,不仅具有消炎祛痘、保湿、美白的效果,还具有抗皱、嫩肤的作用。

具体实施方式

[0022] 下面结合具体实施例对本发明做进一步的解释和说明,但应当理解,不用以限制本发明。

[0023] 实施例1:

[0024] 一种温和洗面奶,由以下重量份的原料配比而成:

[0025] 表面活性剂8、纳米胶原蛋白7、珍珠水解液脂质体5、植物提取物10、保湿剂0.1、香精0.05,余量为去离子水。

[0026] 进一步地,所述植物提取物为由以下重量份的原料制成:

[0027] 海藻15、绿茶10、芦荟9、桃花7、甘草5、玉竹8、洋甘菊12。

[0028] 所述植物提取物的制备方法为:

[0029] 1)按重量份称取各组分植物原料,粉碎,过50目筛;

[0030] 2)加70~92%乙醇,并按乙醇5~10倍重量份取各植物原料,浸泡0.5~3h,35~70℃回流提取1~3h;

[0031] 3)过滤,滤渣再加70~92%乙醇,按乙醇3~8倍重量份取各植物原料,回流提取1~2h;

[0032] 4)过滤后合并两种滤液,即得植物提取物。

[0033] 优选地,所述表面活性剂为:脂肪醇乙烯醚、椰子油单乙醇酰胺、椰油酰胺丙基甜菜碱、硬脂酸。

[0034] 优选地,所述保湿剂为:丙三醇、乳木果油、乳酸钠、透明质酸。

[0035] 进一步地,所述一种温和洗面奶的制备方法,包括以下步骤:

[0036] 1)将去离子水加入反应釜中,加热至70℃,添加重量份分别为5~15的表面活性剂、0.05-0.2的保湿剂,搅拌转速25~40r/min,降温至40℃,pH值调至6.5~7.0,即得溶液A;

[0037] 2)在1)溶液A中加入重量份分别为3-10的纳米胶原蛋白、2-8的珍珠水解液脂质体、5-12的植物提取物,搅拌转速25~40r/min,连续充分搅拌20~40min后静置;

[0038] 3)在2)所制得的溶液中加入重量份为0.008-0.1的香精,在25~40r/min的转速下充分搅拌10~30min,并加热至45~50℃,pH值调至5.0~7.5。

[0039] 实施例2:

[0040] 一种温和洗面奶,由以下重量份的原料配比而成:

[0041] 表面活性剂15、纳米胶原蛋白10、珍珠水解液脂质体8、植物提取物12、保湿剂0.2、香精0.2,余量为去离子水。

[0042] 进一步地,所述植物提取物为由以下重量份的原料制成:

[0043] 海藻20、绿茶15、芦荟12、桃花10、甘草8、玉竹8、洋甘菊16。

[0044] 其他均与实施例1相同。

[0045] 实施例3:

[0046] 一种温和洗面奶,由以下重量份的原料配比而成:

[0047] 表面活性剂7、纳米胶原蛋白5、珍珠水解液脂质体3、植物提取物8、保湿剂0.05、香精0.01,余量为去离子水。

[0048] 进一步地,所述植物提取物为由以下重量份的原料制成:

[0049] 海藻5、绿茶4、芦荟6、桃花5、甘草2、玉竹5、洋甘菊8。

[0050] 其他均与实施例1相同。