



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103767977 A

(43) 申请公布日 2014. 05. 07

(21) 申请号 201410047220. X

(22) 申请日 2014. 02. 11

(71) 申请人 邓碧霞

地址 541004 广西壮族自治区桂林市高新七星区桂磨大道起点任远中学

(72) 发明人 邓碧霞

(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 8/97(2006. 01)

A61K 8/64(2006. 01)

A61Q 19/00(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种孕妇适用的保湿精华素及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开一种孕妇适用的保湿精华素及其制备方法,其特征在于它含有的成分及其重量份组成为:大豆异黄酮8-16份、水解大豆蛋白11-16份、大豆卵磷脂12-15份、银杏提取物10-13份、甘草提取物11-14份、橄榄油10-16份、芦荟胶8-15份、霍霍巴油8-16份、海藻糖6-8份、去离子水45-55份。本发明用天然植物萃取物提炼的成分研制而成,不含酒精、不含重金属、不含激素,安全,温和无刺激,其生产加工过程要求合乎绿色环保健康原则。

1. 一种孕妇适用的保湿精华素,其特征在于它含有的成分及其重量份组成为:大豆异黄酮 8-16 份、水解大豆蛋白 11-16 份、大豆卵磷脂 12-15 份、银杏提取物 10-13 份、甘草提取物 11-14 份、橄榄油 10-16 份、芦荟胶 8-15 份、霍霍巴油 8-16 份、海藻糖 6-8 份、去离子水 45-55 份。

2. 根据权利要求 1 所述孕妇适用的保湿精华素制备方法,其特征在于是由以下步骤实现:

a) 取 80% 重量份的去离子水,加入银杏提取物和甘草提取物,置于 30-35℃ 室温内浸泡 1 小时,再在常压下煮沸,沸腾后改用文火继续保持微沸腾状态 2 小时,静置冷却至 75-80℃,过滤得滤液 A;

b) 取 20% 重量份的去离子水,加入大豆异黄酮、水解大豆蛋白、大豆卵磷脂和海藻糖,搅拌并加热至 75℃,过滤得滤液 B;

c) 将滤液 A 添加橄榄油、霍霍巴油和芦荟胶,进行均质乳化,搅拌转速为 2700 转 / 分钟,保持 8 分钟,真空脱泡,得乳化物 C;

d) 待乳化物 C 冷却至 70℃,加入滤液 B,进行第二次均质,搅拌转速为 800 转 / 分钟,保持 2 分钟,真空脱泡,冷却后即可。

一种孕妇适用的保湿精华素及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于特殊功能型护肤品领域,特别是涉及一种孕妇适用的保湿精华素及其制备方法。

背景技术

[0002] 专为孕期女性而制的护肤品称之为孕妇护肤品,其最主要的特点就是使用的安全性、专业性、有效性,产品纯天然的,不含重金属、酒精、激素、矿物油和色素等,对母体和胎儿无害,同时可以有效改善孕产期的肌肤问题。根据女性在孕产期肌肤养分结构与肌肤生理特点和使用安全性专业配制的肌肤养护产品,安全可靠,因此其安全性被列为孕期护肤的第一原则。天然的孕妇护肤品是用天然植物萃取物提炼的成分研制而成的孕妇护肤品,其生产加工过程要求合乎绿色环保健康原则。

[0003] 秋冬季节天气严重干燥,气温下降,皮肤的新陈代谢对气候的变化还没完全适应,使皮肤的汗腺分泌减少,显得很干燥。因此,选择保湿效果好、滋润作用强的护肤品是必要的,秋冬季节,应该适当的增加护肤品的使用量,是皮肤得到充分的滋养和维护,可以选用滋润度高、吸收好的护肤品,可以使皮肤保持柔软光滑,富有弹性。

[0004] 大豆,中国古称菽,是一种其种子含有丰富的蛋白质的豆科植物。人类种植大豆的历史已经有 5000 多年,大豆是豆类中营养价值最高的品种,在百种天然的食物中,它名列榜首,含有大量的不饱和磷脂酸,多种微量元素、维生素及优质蛋白质。尤其是大豆中含有的丰富的大豆异黄酮、卵磷脂、水解大豆蛋白,能够改善内分泌,消除活性氧和体内自由基,延迟女性细胞衰老、使皮肤保持光滑润泽、富有弹性。

发明内容

[0005] 本发明的目的旨在提供一种孕妇适用的保湿精华素及其制备方法,它能克服目前市场已有产品的缺点,用天然植物萃取物提炼的成分研制而成,不含酒精、不含重金属、不含激素,安全,温和无刺激,其生产加工过程要求合乎绿色环保健康原则。

[0006] 本发明的技术方案是:提供一种孕妇适用的保湿精华素,其特征在于它含有的成分及其重量份组成为:大豆异黄酮 8-16 份、水解大豆蛋白 11-16 份、大豆卵磷脂 12-15 份、银杏提取物 10-13 份、甘草提取物 11-14 份、橄榄油 10-16 份、芦荟胶 8-15 份、霍霍巴油 8-16 份、海藻糖 6-8 份、去离子水 45-55 份。

[0007] 本发明原料主要来自对大豆的提取,其中大豆异黄酮为植物雌激素,能平衡荷尔蒙、减少孕产期干燥和细纹,清除自由基,抗氧化,使肌肤细嫩润泽;水解大豆蛋白能诱导肌肤产生玻尿酸,是天然保湿因子,能促进肌肤组织新陈代谢,修复肌肤、减缓衰老;大豆卵磷脂在肌肤表面形成保护膜,可有效减缓肌肤刺激和伤害,减少过敏发生,卵磷脂还是天然的解毒剂,可使有效成分迅速渗透肌底,帮助水分快速吸收,改善肌底深层缺水问题;加入银杏提取物,其中含有银杏内酯和银杏叶酯的成分,具有强效的抗氧化作用,能有效地清除损害组织和细胞的自由基,同时也清除了由自由基产生的肌肤毒素;甘草提取物含有多种维

他命,可活化肌肤、促进修复、深度紧致肌肤细胞,增强肌肤的抗氧化能力;霍霍巴油主要成分是不饱和高级醇和脂肪酸,有良好的稳定性,极易与皮肤融合,具有超凡的抗氧化性;柠檬酸含有丰富的维生素,具有滋养软化肌肤的功效;橄榄油和芦荟胶也是孕妇护肤的良品,能保持水分并滋养肌肤,使皮肤光泽细腻而富有弹性;海藻糖在高温、高寒、高渗透压及干燥失水等恶劣环境条件下在细胞表面能形成独特的保护膜,有效地保护蛋白质分子不变性失活,从而维持生命体的生命过程和生物特征。

[0008] 所述孕妇适用的保湿精华素制备方法,其特征在于是由以下步骤实现:

[0009] 为了使原料中的有效成分最多地释放出来,步骤 a) 取 80% 重量份的去离子水,加入银杏提取物和甘草提取物,置于 30-35℃ 室温内浸泡 1 小时,再在常压下煮沸,沸腾后改用文火继续保持微沸腾状态 2 小时,静置冷却至 75-80℃,过滤得滤液 A;

[0010] 为了保护原料中的有效成分,步骤 b) 取 20% 重量份的去离子水,加入大豆异黄酮、水解大豆蛋白、大豆卵磷脂和海藻糖,搅拌并加热至 75℃,过滤得滤液 B;

[0011] 为了使原料中的有效成分相互融合,质地细滑,能够充分被皮肤吸收,步骤 c) 将滤液 A 添加橄榄油、霍霍巴油和芦荟胶,进行均质乳化,搅拌转速为 2700 转 / 分钟,保持 8 分钟,真空脱泡,得乳化物 C;步骤 d) 待乳化物 C 冷却至 70℃,加入滤液 B,进行第二次均质,搅拌转速为 800 转 / 分钟,保持 2 分钟,真空脱泡,冷却后即可。

[0012] 与现有技术相比,本发明具有以下优点:用天然植物萃取物提炼的成分研制而成,不含酒精、不含重金属、不含激素,安全,温和无刺激,各种功效成分均有很好的皮肤补水锁水效果,该组合物辅料配比合理,临床使用安全有效,质量稳定可控;其生产加工过程要求合乎绿色环保健康原则。

具体实施方式

[0013] 下面结合具体实施例对本发明作进一步说明,但是不作为对本发明的限制。本实施例中沒有详细叙述的部分是采用现有技术,行业标准或公知手段。

[0014] 实施例 1

[0015] 一种孕妇适用的保湿精华素,它含有的成分及其重量份组成为:大豆异黄酮 8 份、水解大豆蛋白 15 份、大豆卵磷脂 12 份、银杏提取物 12 份、甘草提取物 14 份、橄榄油 13 份、芦荟胶 12 份、霍霍巴油 13 份、海藻糖 6 份、去离子水 50 份。

[0016] 所述孕妇适用的保湿精华素制备方法,是由以下步骤实现:

[0017] a) 取 80% 重量份的去离子水,加入银杏提取物和甘草提取物,置于 30-35℃ 室温内浸泡 1 小时,再在常压下煮沸,沸腾后改用文火继续保持微沸腾状态 2 小时,静置冷却至 75-80℃,过滤得滤液 A;

[0018] b) 取 20% 重量份的去离子水,加入大豆异黄酮、水解大豆蛋白、大豆卵磷脂和海藻糖,搅拌并加热至 75℃,过滤得滤液 B;

[0019] c) 将滤液 A 添加橄榄油、霍霍巴油和芦荟胶,进行均质乳化,搅拌转速为 2700 转 / 分钟,保持 8 分钟,真空脱泡,得乳化物 C;

[0020] d) 待乳化物 C 冷却至 70℃,加入滤液 B,进行第二次均质,搅拌转速为 800 转 / 分钟,保持 2 分钟,真空脱泡,冷却后即可。

[0021] 实施例 2

[0022] 一种孕妇适用的保湿精华素,它含有的成分及其重量份组成为:大豆异黄酮 8 份、水解大豆蛋白 16 份、大豆卵磷脂 15 份、银杏提取物 13 份、甘草提取物 14 份、橄榄油 16 份、芦荟胶 15 份、霍霍巴油 16 份、海藻糖 8 份、去离子水 55 份。所述孕妇适用的保湿精华素制备方法,是由以下步骤实现:

[0023] a) 取 80% 重量份的去离子水,加入银杏提取物和甘草提取物,置于 30-35℃ 室内浸泡 1 小时,再在常压下煮沸,沸腾后改用文火继续保持微沸腾状态 2 小时,静置冷却至 75-80℃,过滤得滤液 A;

[0024] b) 取 20% 重量份的去离子水,加入大豆异黄酮、水解大豆蛋白、大豆卵磷脂和海藻糖,搅拌并加热至 75℃,过滤得滤液 B;

[0025] c) 将滤液 A 添加橄榄油、霍霍巴油和芦荟胶,进行均质乳化,搅拌转速为 2700 转/分钟,保持 8 分钟,真空脱泡,得乳化物 C;

[0026] d) 待乳化物 C 冷却至 70℃,加入滤液 B,进行第二次均质,搅拌转速为 800 转/分钟,保持 2 分钟,真空脱泡,冷却后即可。