



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105213279 A

(43) 申请公布日 2016.01.06

(21) 申请号 201510630969.1

A61Q 19/00(2006.01)

(22) 申请日 2015.09.29

A61Q 19/08(2006.01)

(71) 申请人 青岛海之源智能技术有限公司

地址 266300 山东省青岛市胶州市广州南路
167号海邦花园小区2号楼办公单元5
层

(72) 发明人 袁国防 张素丽 吴征 韩建国

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 朱晓熹

(51) Int. Cl.

A61K 8/98(2006.01)

A61K 8/97(2006.01)

A61K 8/92(2006.01)

A61K 8/65(2006.01)

A61K 8/55(2006.01)

权利要求书1页 说明书11页

(54) 发明名称

一种消除萎缩纹的身体乳及其制备方法

(57) 摘要

本发明属于日化用品领域,涉及一种消除萎缩纹的身体乳,由以下重量份的原料制成:卵磷脂6-14份、鲸蜡硬脂醇0.5-1份、玫瑰精油1-2份、红酒7-14份、丙三醇6-16份、橄榄油14-24份、猕猴桃10-20份、黄金果12-20份、番茄14-20份、牛油果油7-16份、蜂蜜5-15份、乳木果油6-14份、深海鱼皮胶原蛋白3-9份、中药提取物6-12份;其中,所述中药提取物由以下原料药制成:当归、白芷、芦荟、洋甘菊、槐白皮、皂角刺。本发明的身体乳易抹开、不油腻,能嫩肤润滑,收缩紧肤,还添加多种水果和中药成分,相辅相成,消除萎缩纹效果显著,无毒副作用,当代都市女性、妊娠期妇女和青春期男女均可使用。

1. 一种消除萎缩纹的身体乳,其特征在于,由以下重量份数的原料制成:卵磷脂 6-14 份、鲸蜡硬脂醇 0.5-1 份、玫瑰精油 1-2 份、红酒 7-14 份、丙三醇 6-16 份、橄榄油 14-24 份、猕猴桃 10-20 份、黄金果 12-20 份、番茄 14-20 份、牛油果油 7-16 份、蜂蜜 5-15 份、乳木果油 6-14 份、深海鱼皮胶原蛋白 3-9 份、中药提取物 6-12 份;其中,所述所述中药提取物由以下重量份数的原料药制成:当归 10-20 份、白芷 6-14 份、芦荟 12-22 份、洋甘菊 6-14 份、槐白皮 4-10 份、皂角刺 3-8 份。

2. 如权利要求 1 所述的一种消除萎缩纹的身体乳,其特征在于,由以下重量份数的原料制成:卵磷脂 8-12 份、鲸蜡硬脂醇 0.6-0.9 份、玫瑰精油 1.2-1.8 份、红酒 9-12 份、丙三醇 8-14 份、橄榄油 17-21 份、猕猴桃 12-18 份、黄金果 14-18 份、番茄 16-18 份、牛油果油 9-14 份、蜂蜜 8-12 份、乳木果油 8-12 份、深海鱼皮胶原蛋白 4-8 份、中药提取物 8-10 份;其中,所述所述中药提取物由以下重量份数的原料药制成:当归 12-18 份、白芷 8-12 份、芦荟 15-19 份、洋甘菊 8-12 份、槐白皮 6-8 份、皂角刺 4-7 份。

3. 如权利要求 1 所述的一种消除萎缩纹的身体乳,其特征在于,由以下重量份数的原料制成:卵磷脂 10 份、鲸蜡硬脂醇 0.75 份、玫瑰精油 1.5 份、红酒 11 份、丙三醇 11 份、橄榄油 19 份、猕猴桃 15 份、黄金果 16 份、番茄 17 份、牛油果油 12 份、蜂蜜 10 份、乳木果油 10 份、深海鱼皮胶原蛋白 6 份、中药提取物 9 份;其中,所述所述中药提取物由以下重量份数的原料药制成:当归 15 份、白芷 10 份、芦荟 17 份、洋甘菊 10 份、槐白皮 7 份、皂角刺 6 份。

4. 如权利要求 1-3 任一项所述的一种消除萎缩纹的身体乳,其特征在于,所述红酒为酒精度为 10-15% 的红葡萄酒。

5. 如权利要求 1-3 任一项所述的一种消除萎缩纹的身体乳,其特征在于,所述中药提取物的制备方法为:将当归、白芷、芦荟、洋甘菊、槐白皮、皂角刺装入球磨机研磨 2h,过 80 目筛,得研磨粉,将所得的研磨粉放置于超临界萃取仪中的萃取釜中,利用二氧化碳作为介质进行萃取,萃取釜压力为 40Mpa,萃取温度为 45℃,分离器压力 12Mpa,分离器温度为 70℃,萃取 2h 后,得到萃取液,将萃取液喷雾干燥,所得粉末为中药提取物。

6. 如权利要求 1-3 任一项所述的一种消除萎缩纹的身体乳的制备方法,其特征在于,包括以下步骤:

(1) 将猕猴桃、黄金果、番茄放入榨汁机进行压榨,将压榨后所得汁液进行超滤,得超滤液;

(2) 将卵磷脂、鲸蜡硬脂醇、丙三醇、橄榄油、牛油果油、乳木果油、深海鱼皮胶原蛋白加入到反应釜中,在真空度为 0.02-0.06MPa 的条件下加热到 40-50℃,搅拌 60-120min,得到混合物 A;

(3) 将红酒与步骤 (1) 制得的超滤液混合,并将玫瑰精油、蜂蜜和中药提取物加入其中,加热至 40-50℃,搅拌均匀,得到混合物 B;

(4) 将步骤 (1) 制得的混合物 A 与步骤 (2) 制得的混合物 B 同时加入到高剪切乳化机中,通过机械剪切搅拌均匀,直至搅拌成乳膏状,即得所述的消除萎缩纹的身体乳。

7. 如权利要求 6 所述的一种消除萎缩纹的身体乳的制备方法,其特征在于,步骤 (1) 中,超滤所用超滤膜孔径在 100-300A° 之间。

一种消除萎缩纹的身体乳及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及日化用品领域,具体涉及一种消除萎缩纹的身体乳,本发明还涉及该身体乳的制备方法。

背景技术

[0002] 萎缩纹又叫膨胀纹、白线,因妊娠发生者成为妊娠纹,是皮肤出现原发性条纹状萎缩,初期颜色淡红,久后转为淡白色。无自觉症状。根据不同情况发生于不同部位。

[0003] 萎缩纹好发于大腿内侧、腰腹部等部位,表现为红色、淡白色交替分布的西瓜纹样的条索状皮纹,一般出现有多条,不痛不痒。青春期萎缩纹不但女性有,男性也有,它是健康男女青少年发育时期的一种生理现象。青春期萎缩纹出现的时间一般大都在阴毛长出以后。男性大多出现在大腿的内外侧及腰部,女性则主要发生在下腹部、大腿、臀部、乳房等处。萎缩纹初起时,略高于皮面,以后逐渐变为平行排列的不规则的条纹状或带子状皮肤凹陷,凹陷处皮肤变薄,表面发亮,长达数厘米,宽约 1 厘米,颜色多为淡红色或紫色。六个月至两年后,大部分变为色泽与肤色接近的浅色痕迹,可能长时间不消退,也有的过了青春期的慢慢淡化、消失。

[0004] 随着人们生活水平的提高和对科学健康审美观念的日益重视,当代都市女性大多具有更加开放的视野和时尚健康生活观念,她们对健康和美丽充满期待。但是,目前为止,全国各个城市有相关消除妊娠纹的服务项目,服务行业也把眼光都投入到产后修复中的消除妊娠纹的行业中去,但是针对当代都市女性和青春期男女消除萎缩纹相关的服务项目屈指可数,萎缩纹修复产品更是凤毛麟角,远远不能满足日益扩大的当代都市女性和青春期男女护理市场需求。

[0005] 身体乳是人们常用的一种日化用品,它常被用来清洁身体后涂抹于身体肌肤上。由于人们经常要洗浴,而且洗浴之后经常会用到身体乳滋润肌肤,如果将安全健康具有消除萎缩纹功能的原料加入身体乳中,在人们滋润肌肤的过程中慢慢地将萎缩纹淡化直至消除,这为人们提供一种消除萎缩纹的好方法。

发明内容

[0006] 本发明的目的是提供一种使用方便、能消除萎缩纹的身体乳,该身体乳易抹开、不油腻,除了能嫩肤润滑,收缩紧肤外,还添加多种水果和中药成分,相辅相成,消除萎缩纹,效果显著,无毒副作用,当代都市女性、妊娠期妇女和青春期男女均可使用。

[0007] 为了实现上述目的,本发明提供的技术方案是:

[0008] 一种消除萎缩纹的身体乳,由以下重量份数的原料制成:卵磷脂 6-14 份、鲸蜡硬脂醇 0.5-1 份、玫瑰精油 1-2 份、红酒 7-14 份、丙三醇 6-16 份、橄榄油 14-24 份、猕猴桃 10-20 份、黄金果 12-20 份、番茄 14-20 份、牛油果油 7-16 份、蜂蜜 5-15 份、乳木果油 6-14 份、深海鱼皮胶原蛋白 3-9 份、中药提取物 6-12 份;其中,所述所述中药提取物由以下重量份数的原料药制成:当归 10-20 份、白芷 6-14 份、芦荟 12-22 份、洋甘菊 6-14 份、槐白皮

4-10 份、皂角刺 3-8 份。

[0009] 进一步的,一种消除萎缩纹的身体乳,由以下重量份数的原料制成:卵磷脂 8-12 份、鲸蜡硬脂醇 0.6-0.9 份、玫瑰精油 1.2-1.8 份、红酒 9-12 份、丙三醇 8-14 份、橄榄油 17-21 份、猕猴桃 12-18 份、黄金果 14-18 份、番茄 16-18 份、牛油果油 9-14 份、蜂蜜 8-12 份、乳木果油 8-12 份、深海鱼皮胶原蛋白 4-8 份、中药提取物 8-10 份;其中,所述所述中药提取物由以下重量份数的原料药制成:当归 12-18 份、白芷 8-12 份、芦荟 15-19 份、洋甘菊 8-12 份、槐白皮 6-8 份、皂角刺 4-7 份。

[0010] 进一步的,一种消除萎缩纹的身体乳,由以下重量份数的原料制成:卵磷脂 10 份、鲸蜡硬脂醇 0.75 份、玫瑰精油 1.5 份、红酒 11 份、丙三醇 11 份、橄榄油 19 份、猕猴桃 15 份、黄金果 16 份、番茄 17 份、牛油果油 12 份、蜂蜜 10 份、乳木果油 10 份、深海鱼皮胶原蛋白 6 份、中药提取物 9 份;其中,所述所述中药提取物由以下重量份数的原料药制成:当归 15 份、白芷 10 份、芦荟 17 份、洋甘菊 10 份、槐白皮 7 份、皂角刺 6 份。

[0011] 进一步的,一种消除萎缩纹的身体乳,所述红酒为酒精度为 10-15% 的红葡萄酒。

[0012] 进一步的,一种消除萎缩纹的身体乳,所述中药提取物的制备方法为:将当归、白芷、芦荟、洋甘菊、槐白皮、皂角刺装入球磨机研磨 2h,过 80 目筛,得研磨粉,将所得的研磨粉放置于超临界萃取仪中的萃取釜中,利用二氧化碳作为介质进行萃取,萃取釜压力为 40Mpa,萃取温度为 45℃,分离器压力 12Mpa,分离器温度为 70℃,萃取 2h 后,得到萃取液,将萃取液喷雾干燥,所得粉末为中药提取物。

[0013] 本发明还提供一种消除萎缩纹的身体乳的制备方法,包括以下步骤:

[0014] (1) 将猕猴桃、黄金果、番茄、牛油果放入榨汁机进行压榨,将压榨后所得汁液进行超滤,得超滤液;

[0015] (2) 将卵磷脂、鲸蜡硬脂醇、丙三醇、橄榄油、牛油果油、乳木果油、深海鱼皮胶原蛋白加入到反应釜中,在真空度为 0.02-0.06MPa 的条件下加热到 40-50℃,搅拌 60-120min,得到混合物 A;

[0016] (3) 将红酒与步骤 (1) 制得的超滤液混合,并将玫瑰精油、蜂蜜和中药提取物加入其中,加热至 40-50℃,搅拌均匀,得到混合物 B;

[0017] (4) 将步骤 (1) 制得的混合物 A 与步骤 (2) 制得的混合物 B 同时加入到高剪切乳化机中,通过机械剪切搅拌均匀,直至搅拌成乳膏状,即得所述的消除萎缩纹的身体乳。

[0018] 进一步的,一种消除萎缩纹的身体乳的制备方法,步骤 (1) 中,超滤所用超滤膜孔径在 100-300A° 之间。

[0019] 本发明的消除萎缩纹的身体乳中含有水果营养成分和中药提取物,采用中药及水果护肤手段,以增强血液循环、促进皮肤新陈代谢、杀菌止痒、消肿生肌、抗衰老、收敛肌肤的方法,改善患处皮肤,消除萎缩纹,制成身体乳的各种原料,配伍相宜,配方温和有效,其中:

[0020] 卵磷脂:卵磷脂,又称为蛋黄素,被誉为与蛋白质、维生素并列的“第三营养素”,卵磷脂是人体每一个细胞不可缺少的物质,如果缺乏,就会降低皮肤细胞的再生能力,导致皮肤粗糙、有皱纹。如能适当摄取卵磷脂,皮肤再生活力就可以保障,再加上卵磷脂良好的亲水性和亲油性,皮肤当然就有光泽了。另外,卵磷脂所含的肌醇还是毛发的主要营养物,能抑制脱发,使白发慢慢变黑。卵磷脂是一种润肤剂,具有保湿,安抚温和作用。此外因为磷

脂可以从空气中吸收水分所以可为肌肤补充水分,满足肌肤的保湿需求。是制作修复面霜,干燥,熟龄,疲劳肌肤乳液最好的添加物。卵磷脂有独特的功能可以将其他的添加物的养分带入皮肤内层,直接进入血管和细胞里使得身体能更加速的得到这些益处。

[0021] 鲸蜡硬脂醇:为白色固体结晶,颗粒或蜡块状。有香味。相对密度 d4500. 8176,折射率 nD391. 4283 熔点 48 ~ 50℃,沸点 344℃。不溶于水,溶于乙醇、乙醚、氯仿和矿物油。与浓硫酸起磺化反应,遇强碱不起化学作用。具有抑制油腻感,降低蜡类原料黏性,稳定化妆品乳胶体等作用。适用于各类化妆品中,作为基质,特别适合于膏霜及乳液;在医药中,可直接用于 W/O 乳化剂膏体,软膏基质等。平平加的原料,也可用于消泡剂,水土保湿剂,成色剂;还可作为生产醇,酰胺及磺化产品作洗涤剂用品原料。

[0022] 玫瑰精油:玫瑰精油是纯天然植物精油,主要有以下功能:气味芬芳,自然的芳香经由嗅觉神经进入脑部后,能刺激大脑前叶分泌出内啡汰及脑啡汰两种荷尔蒙,使精神呈现最舒适的状态,这是守护心灵的最佳良方;能消炎杀菌、可防传染病、防发炎,防痉挛、促进细胞新陈代谢及细胞再生功能,让生命更美好;能调节内分泌器官,促进荷尔蒙分泌,催情、补身,让人体的生理及心理活动获得良好的发展;能适用于各种皮肤,发挥紧实、舒缓的特性,滋养皮肤,延缓衰老。适用所有肤质尤其是成熟干燥或敏感,任何敏感红肿和发炎皮肤。一玫瑰有强壮和收缩微血管的效果,对老化皮肤有极佳的回春作用。

[0023] 红酒:研究证实,适当饮用红葡萄酒对健康有益,红酒提炼的 SOD(超氧化物歧化酶)活性特别高,其抗氧化功能比由葡萄直接提炼要高得多。葡萄子富含的营养物质多酚,其抗衰老能力是维他命 E 的 50 倍,是维他命 C 的 25 倍,而红酒中低浓度的果酸还有抗皱洁肤的作用。葡萄酒中的抗菌物质对流感病毒有抑制作用,传统的方法是喝一杯热葡萄酒或将一杯红葡萄酒加热后,打入一个鸡蛋,搅拌一下,即停止加热,稍凉后饮用。研究表明:葡萄酒的杀菌作用是因为它含有抑菌、杀菌物质。

[0024] 丙三醇:是无色味甜澄明黏稠液体。无臭。有暖甜味,俗称甘油。食用级甘油其中最优质一种-生物精化甘油,除含有丙三醇,还有酯类、葡萄糖等还原糖,属于多元醇类甘油;除具有保湿、保润功能外,还具有高活性、抗氧化、促醇化等特殊功效。

[0025] 橄榄油:橄榄油富含丰富的单不饱和脂肪酸——油酸,还有维生素 A、维生素 B、维生素 D、维生素 E、维生素 K 及抗氧化物等。橄榄油被认为是迄今所发现的油脂中最适合人体营养的油。妇女经常食用橄榄油,能增强皮肤弹性,收到润肤美容的效果。橄榄油还能促进血液循环,橄榄油中富含与皮肤亲和力极佳的角鲨烯和人体必需脂肪酸,迅速吸收,有效保持皮肤弹性和润泽。

[0026] 猕猴桃:酸、甘,寒。调中理气,生津润燥,解热除烦。可生食,或去皮后和蜂蜜煎汤服。用于消化不良,食欲不振,呕吐,烧烫伤。可用该品绞汁,加生姜汁服。猕猴桃含有丰富的矿物质,包括丰富的钙、磷、铁,还含有胡萝卜素和多种维生素,对保持人体健康具有重要的作用。猕猴桃中含有丰富的维生素 C,它具有美发、排毒、祛斑及抗衰老的美容功效,猕猴桃有锁住肌肤水分、促进肌肤细胞代谢、清洁皮肤污垢,抑制痘痘形成的作用。

[0027] 黄金果:黄金果属茄科,以果实入药,味苦、涩;性寒;有毒,因此不能食用。黄金果可用于许多医学上的治疗,黄金果入药主要功效是清热解毒,主治心胃气痛,淋巴结核,腋窝生疮、痈肿、丹毒、瘰疬等症。黄金果的化学成分包括澳洲茄碱、澳洲茄边碱、澳洲茄胺、澳洲茄-3, 5-二烯、薯蓣皂甙元、3β-羟基娠-5, 16-二烯-20-酮、谷甾醇、豆甾醇、菜油甾醇、

和微量胆甾醇。入药之后有消炎镇痛,散瘀消肿的功效。

[0028] 番茄:番茄含的“番茄素”,有抑制细菌的作用;含苹果酸、柠檬酸和糖类,番茄富含胡萝卜素、维生素 C、维生素 B 以及维生素 B2 和钙、磷、钾、镁、铁、锌、铜和碘等多种元素,还含有蛋白质、糖类、有机酸、纤维素。番茄中含有丰富的抗氧化剂,可以防止自由基对皮肤的破坏,具有明显的美容抗皱的效果。

[0029] 牛油果油:牛油果是一种营养价值很高的水果,它含有丰富的甘油酸、蛋白质及维他命,润而不腻,是天然的抗氧衰老剂,它不但能软化和滋润皮肤,还能收细毛孔,皮肤表面可以形成乳状隔离层,能够有效抵御阳光照射,防止晒黑晒伤。牛油果果仁里提取的牛油果油营养丰富,含丰富的维生素 E、镁、亚油酸和必需脂肪酸,有助于强韧细胞膜,延缓表皮细胞衰老的速度。牛油果中含量丰富的不饱和脂肪酸,能增加胸部组织弹性;含有的维生素 A 能促进女性荷尔蒙分泌,维生素 C 能防止胸部变形,维生素 E 则有助胸部发育。牛油果果肉与人体皮肤亲和性好,极易被皮肤吸收,对紫外线有较强的吸收性,加之富含维生素 E 及胡萝卜素等,因而具有良好的护肤、防晒与保健作用。

[0030] 蜂蜜:蜂蜜的营养成分极为复杂,已鉴定出的物质达到 180 余种,主要有以下几个部分:糖、多种维生素、有机酸、矿物质、酶。蜂蜜的有效成分可渗入皮肤内,起到营养皮肤的作用,可使皮肤变得细嫩、滋润、光泽,富有弹性。蜂蜜还有灭菌的效果。蜂蜜能医治中度的肌肤损伤,特别是烫伤,将蜂蜜作为肌肤创伤敷料时,细菌无法成长。

[0031] 乳木果油:乳木果油的提取源自“乳油木”,“乳油木”是一种具有神奇保养功效的植物。纯天然绿色植物源固体油脂,能促进表皮细胞再生,赋予皮肤营养作用乳木果油(shea butter)也称牛油树脂,有象牙白,米黄色和黄色 3 中颜色,颜色越深效果越好。乳木果油与人体皮脂分泌油脂的各项指标最为接近,蕴含丰富的非皂化成分,极易于人体吸收,不仅能防止干燥开裂,还能进一步恢复并保持肌肤的自然弹性,具有不可思议的深层滋润功效。同时还能起到消炎作用。现乳木果油具有短期的保湿功能,保湿作用的保持时间为 8 小时。

[0032] 深海鱼皮胶原蛋白:是以深海鱼鱼皮为原料提取的胶原蛋白。由于深海的低温低压,使这类胶原蛋白具有着普通的陆生动物胶原蛋白和淡水鱼、浅海鱼胶原蛋白所不具备的特殊性质。深海鱼皮胶原蛋白良好的保水能力使皮肤水润亮泽,散发健康的光彩。当深海鱼皮胶原蛋白被皮肤吸收后,填充在皮肤真皮之间,增加皮肤紧密度,产生皮肤张力,缩小毛孔,使皮肤紧绷而富有弹性。且由于胶原蛋白是皮肤主要蛋白质,当皮肤老化产生皱纹时,利用胶原蛋白可以改善,甚至去除。胶原蛋白保养品的成分为一种综合性结构体蛋白质,能有效加速真皮层细胞生长,活化表皮细胞,保持肌肤弹性及结实度,防止皱纹出现,使肌肤健康亮丽,呈现细致与透明感。因深海鱼皮胶原蛋白与皮肤角质层结构的相似性,它们与皮肤有很好的亲和力和相容性,能渗透入皮肤表皮层,能够形成皮膜、保护皮肤,给予肌肤滋润与柔软性,促使其细孔收缩细致;并与角质层中的水结合,形成网状结构,锁住水分,被皮肤吸收,起到天然保湿因子作用,使皮肤丰满,皱纹舒展,有效防止老化。深海鱼皮胶原蛋白对皮肤的渗透性强,可透过角质层与皮肤上皮细胞结合,参与和改善皮肤细胞的代谢,使皮肤中的胶原蛋白活性加强。它能保持角质层水分及纤维结构的完整性,改善皮肤细胞生存环境和促进皮肤组织的新陈代谢,增强血液循环,达到滋润皮肤的目的。且与周围组织的亲和性好,可协助细胞制造成胶原蛋白,促使皮肤细胞正常成长。其本身还具有支撑填充

作用,还能诱导受术者自身组织的构建,逐渐生成的新生组织将与周围正常皮肤共同协调。

[0033] 所述中药提取物由:当归、白芷、芦荟、洋甘菊、槐白皮、皂角刺制成,其中:

[0034] 当归:入药部位为伞形科植物当归的干燥根。味甘、辛,性温。归肝、心、脾经。补血活血,调经止痛,润肠通便。用于血虚萎黄,眩晕心悸,月经不调,经闭痛经,虚寒腹痛,风湿痹痛,跌扑损伤,痈疽疮疡,肠燥便秘。酒当归活血通经。用于经闭痛经,风湿痹痛,跌扑损伤。

[0035] 白芷:入药部位为伞形科植物白芷或杭白芷的干燥根。味辛,性温。归肺,脾,胃经。解表散寒,祛风止痛,通鼻窍,燥湿止带,消肿排脓,祛风止痒。主治风寒感冒,头痛、牙痛、风湿痹痛,鼻渊,带下证,疮痈肿毒。

[0036] 芦荟:苦,寒。泻火解毒,化瘀杀虫。主目赤、便秘、白浊、尿血、小儿惊痫、疳积、烧烫伤、妇女闭经、痔疮、疥疮、痈疔肿毒、跌打损伤。药理作用有杀菌作用,抗炎作用,湿润美容作用,健胃下泄作用,强心活血作用,免疫和再生作用,免疫与抗肿瘤作用,解毒作用,抗衰老作用,镇痛、镇静作用,防晒作用。芦荟中含的多糖和多种维生素对人体皮肤有良好的营养、滋润、增白作用。翠叶芦荟是最适宜直接美容的芦荟鲜叶,即库拉索芦荟,它具有使皮肤收敛、柔软化、保湿、消炎、漂白的性能。还有解除硬化、角化、改善伤痕的作用,不仅能防止小皱纹、眼袋、皮肤松弛,还能保持皮肤湿润、娇嫩,同时,还可以治疗皮肤炎症,对粉刺、雀斑、痤疮以及烫伤、刀伤、虫咬等亦有很好的疗效。对头发也同样有效,能使头发保持湿润光滑,预防脱发。

[0037] 洋甘菊:味微苦、甘香,明目、退肝火,治疗失眠,降低血压,可增强活力、提神。增强记忆力、降低胆固醇。祛痰止咳,可有效缓解支气管炎及气喘,可舒缓头痛、偏头痛或感冒引起的肌肉痛,对中和胃酸、舒缓神经有帮助。可消除感冒所引起的肌肉酸痛,能镇定精神、纾缓情绪,提升睡眠质量,还可改善过敏的皮肤。有帮助睡眠、润泽肌肤、可治长期便秘、能消除紧张、眼睛疲劳、润肺、养生,并可治疗焦虑和紧张造成的消化不良,且对失眠、神经痛及月经痛、肠胃炎都有所助益、减轻头痛。洋甘菊还具有很好的舒敏、修护敏感肌肤、减少细红血丝、减少发红、调整肤色不均等作用。

[0038] 槐白皮:入药部位为豆科植物槐的树皮或根皮的韧皮部。《药性论》:“味苦,无毒。”②《纲目》:“苦,平,无毒。”祛风除湿,消肿止痛。治风邪外中,身体强直,肌肤不仁,热病口疮,牙疳,喉痹,肠风下血,疽,痔,烂疮,阴部痒痛,汤、火烫伤。

[0039] 皂角刺:入药部位为豆科植物皂荚的干燥棘刺。味辛,性温。归肝、胃经。消肿托毒,排脓,杀虫。用于痈疽初起或脓成不溃;外治疥癣麻风。

[0040] 本发明的身体乳在制备过程中,采用现代先进的材料提取技术,充分提取各种原料有效成分,制得超滤液和中药提取物,并用机械剪切乳化技术将各种原料充分混合乳化。制成的超滤液中,猕猴桃中含有丰富的维生素 C,它具有美发、排毒、祛斑及抗衰老的美容功效,还有锁住肌肤水分、促进肌肤细胞代谢、清洁皮肤污垢的作用,黄金果有消炎镇痛,散瘀消肿的功效,番茄含有丰富的抗氧化剂,可以防止自由基对皮肤的破坏,具有明显的美容抗皱的效果;制成中药提取物的诸药中,当归补血活血,白芷解表散寒、消肿排脓、祛风止痒,芦荟泻火解毒,化瘀杀虫,具有使皮肤收敛、柔软化、保湿、消炎、漂白的性能,还有解除硬化、角化、改善伤痕的作用,洋甘菊具有很好的舒敏、修护敏感肌肤、减少细红血丝、减少发红、调整肤色不均等作用,槐白皮祛风除湿,消肿止痛,皂角刺消肿托毒,排脓杀虫,此几味

药配伍具有解毒消肿、活血杀虫的功效；配方中更添加有卵磷脂、鲸蜡硬脂醇、玫瑰精油、红酒、丙三醇、橄榄油、牛油果油、蜂蜜、乳木果油、深海鱼胶原蛋白，其中卵磷脂能保证皮肤再生活力，具有保湿，安抚温和作用，鲸蜡硬脂醇具有抑制油腻感的作用，玫瑰精油能消炎杀菌、促进细胞新陈代谢及细胞再生功能，适用于各种皮肤，发挥紧实、舒缓的特性，滋养皮肤，延缓衰老，红酒拥有强力抗菌能力，丙三醇具有保湿、保润、高活性、抗氧化的功能，橄榄油能促进血液循环，且橄榄油中富含与皮肤亲和力极佳的角鲨烯和人体必需脂肪酸，能迅速吸收，有效保持皮肤弹性和润泽，牛油果油与人体皮肤亲和性好，极易被皮肤吸收，有助于强韧细胞膜，延缓表皮细胞衰老的速度，使制得的超滤液具有排毒祛斑、散瘀消肿、抗氧化衰老、促进肌肤新陈代谢的功效，蜂蜜可使皮肤变得细嫩、滋润、光泽，富有弹性，还有灭菌的效果，乳木果油与人体皮脂分泌油脂的各项指标最为接近，蕴含丰富的非皂化成分，极易于人体吸收，还具有一定消炎作用，深海鱼胶原蛋白使皮肤紧绷而富有弹性，能有效加速真皮层细胞生长，活化表皮细胞，改善皮肤细胞生存环境和促进皮肤组织的新陈代谢，增强血液循环。以上所有原料相互配伍，作用温和有效，滋润肌肤，且橄榄油和牛油果的有效成分能极易被人体吸收，在其被吸收的同时，会同时带动其他原料的有效成分被人体吸收，最大限度的发挥各自的功效，且能有效的锁住肌肤水分，滋润肌肤，收缩紧肤，有效保湿，抗衰老，增强血液循环，活化表皮细胞，促进肌肤细胞新陈代谢，兼具多种中药成分相辅相成，以淡化修复肌体各部位的萎缩纹。

[0041] 本发明的有益效果为：

[0042] (1) 本发明提供了一种消除萎缩纹的身体乳，弥补了现有产品的不足，适用于各种不同的肌肤，选取的各种组分，能够通过有效的配比，深层次补充身体皮肤所要求的营养成分，水油的配合作用能使身体肌肤达到最理想的弹性、滋润状态，且能有效的锁住肌肤水分，滋润肌肤，收缩紧肤，在滋润肌肤的基础上，还极易被人体吸收，在其被吸收的同时，会同时带动其他原料的有效成分被人体吸收，最大限度的发挥各自的功效，抗衰老，增强血液循环，活化表皮细胞，促进肌肤细胞新陈代谢，兼具多种中药成分相辅相成，以淡化修复肌体各部位的萎缩纹；

[0043] (2) 本发明不添加其他矫味剂，利用水果和玫瑰精油的香气来有效掩盖中药提取物的气味，使制得的身体乳具有水果的香甜气味，令使用者易于接受；

[0044] (3) 本发明的身体乳改变了不易被肌肤吸收的缺陷，牛油果油和乳木果油极易被肌体吸收，与卵磷脂和其他油脂相配合，使得本发明的有效成分可以迅速渗透进肌肤内层，促进肌肤新陈代谢，调理皮脂分泌，且能在肌肤表面形成一层保护膜，这层保护膜可以从空气中吸收水分可为肌肤补充水分，满足肌肤的保湿需求，以使滋润保湿及消除萎缩纹的效果更为持久，也更为优异；

[0045] (4) 本发明温和和无刺激性，对机体亦无其他副作用，使用时易于抹开且极易被肌肤吸收，不油腻，可长时间保湿，亦可长时间发挥消除萎缩纹的作用，使用方便，适用范围广，可实适用于当代都市女性和青春期男女，处于妊娠期的妇女亦可放心使用。

具体实施方式

[0046] 根据下述实施例，可以更好地理解本发明。

[0047] 实施例 1

[0048] 一种消除萎缩纹的身体乳,由以下重量份数的原料制成:卵磷脂 6 份、鲸蜡硬脂醇 0.5 份、玫瑰精油 1 份、酒精度为 15% 的红葡萄酒 7 份、丙三醇 6 份、橄榄油 14 份、猕猴桃 10 份、黄金果 12 份、番茄 14 份、牛油果油 7 份、蜂蜜 5 份、乳木果油 6 份、深海鱼皮胶原蛋白 3 份、中药提取物 6 份;其中,所述所述中药提取物由以下重量份数的原料药制成:当归 10 份、白芷 6 份、芦荟 12 份、洋甘菊 6 份、槐白皮 4 份、皂角刺 3 份。

[0049] 所述中药提取物的制备方法为:将当归、白芷、芦荟、洋甘菊、槐白皮、皂角刺装入球磨机研磨 2h,过 80 目筛,得研磨粉,将所得的研磨粉放置于超临界萃取仪中的萃取釜中,利用二氧化碳作为介质进行萃取,萃取釜压力为 40Mpa,萃取温度为 45℃,分离器压力 12Mpa,分离器温度为 70℃,萃取 2h 后,得到萃取液,将萃取液喷雾干燥,所得粉末为中药提取物。

[0050] 所述消除萎缩纹的身体乳的制备方法,包括以下步骤:

[0051] (1) 将猕猴桃、黄金果、番茄、牛油果放入榨汁机进行压榨,将压榨后所得汁液进行超滤,所用超滤膜孔径为 100A°,得超滤液;

[0052] (2) 将卵磷脂、鲸蜡硬脂醇、丙三醇、橄榄油、牛油果油、乳木果油、深海鱼皮胶原蛋白加入到反应釜中,在真空度为 0.02MPa 的条件下加热到 40-50℃,搅拌 60min,得到混合物 A;

[0053] (3) 将红酒与步骤 (1) 制得的超滤液混合,并将玫瑰精油、蜂蜜和中药提取物加入其中,加热至 40-50℃,搅拌均匀,得到混合物 B;

[0054] (4) 将步骤 (1) 制得的混合物 A 与步骤 (2) 制得的混合物 B 同时加入到高剪切乳化机中,通过机械剪切搅拌均匀,直至搅拌成乳膏状,即得所述的消除萎缩纹的身体乳。

[0055] 实施例 2

[0056] 一种消除萎缩纹的身体乳,由以下重量份数的原料制成:卵磷脂 6-14 份、鲸蜡硬脂醇 1 份、玫瑰精油 2 份、酒精度为 10% 的红葡萄酒 14 份、丙三醇 16 份、橄榄油 24 份、猕猴桃 20 份、黄金果 20 份、番茄 20 份、牛油果油 16 份、蜂蜜 15 份、乳木果油 14 份、深海鱼皮胶原蛋白 9 份、中药提取物 12 份;其中,所述所述中药提取物由以下重量份数的原料药制成:当归 20 份、白芷 14 份、芦荟 22 份、洋甘菊 14 份、槐白皮 10 份、皂角刺 8 份。

[0057] 本实施例中所述中药提取物的制备方法实施例 1 的中药提取物的制备方法相同。

[0058] 所述消除萎缩纹的身体乳的制备方法,包括以下步骤:

[0059] (1) 将猕猴桃、黄金果、番茄、牛油果放入榨汁机进行压榨,将压榨后所得汁液进行超滤,所用超滤膜孔径为 300A°,得超滤液;

[0060] (2) 将卵磷脂、鲸蜡硬脂醇、丙三醇、橄榄油、牛油果油、乳木果油、深海鱼皮胶原蛋白加入到反应釜中,在真空度为 0.06MPa 的条件下加热到 40-50℃,搅拌 120min,得到混合物 A;

[0061] (3) 将红酒与步骤 (1) 制得的超滤液混合,并将玫瑰精油、蜂蜜和中药提取物加入其中,加热至 40-50℃,搅拌均匀,得到混合物 B;

[0062] (4) 将步骤 (1) 制得的混合物 A 与步骤 (2) 制得的混合物 B 同时加入到高剪切乳化机中,通过机械剪切搅拌均匀,直至搅拌成乳膏状,即得所述的消除萎缩纹的身体乳。

[0063] 实施例 3

[0064] 一种消除萎缩纹的身体乳,由以下重量份数的原料制成:卵磷脂 8 份、鲸蜡硬脂醇

0.6 份、玫瑰精油 1.2 份、酒精度为 10% 的红葡萄酒 9 份、丙三醇 8 份、橄榄油 17 份、猕猴桃 12 份、黄金果 14 份、番茄 16 份、牛油果油 9 份、蜂蜜 8 份、乳木果油 8 份、深海鱼皮胶原蛋白 4 份、中药提取物 8 份；其中，所述所述中药提取物由以下重量份数的原料药制成：当归 12 份、白芷 8 份、芦荟 15 份、洋甘菊 8 份、槐白皮 6 份、皂角刺 4 份。

[0065] 本实施例中所述中药提取物的制备方法实施例 1 的中药提取物的制备方法相同。

[0066] 所述消除萎缩纹的身体乳的制备方法，包括以下步骤：

[0067] (1) 将猕猴桃、黄金果、番茄、牛油果放入榨汁机进行压榨，将压榨后所得汁液进行超滤，所用超滤膜孔径为 150A°，得超滤液；

[0068] (2) 将卵磷脂、鲸蜡硬脂醇、丙三醇、橄榄油、牛油果油、乳木果油、深海鱼皮胶原蛋白加入到反应釜中，在真空度为 0.03MPa 的条件下加热到 40-50℃，搅拌 120min，得到混合物 A；

[0069] (3) 将红酒与步骤 (1) 制得的超滤液混合，并将玫瑰精油、蜂蜜和中药提取物加入其中，加热至 40-50℃，搅拌均匀，得到混合物 B；

[0070] (4) 将步骤 (1) 制得的混合物 A 与步骤 (2) 制得的混合物 B 同时加入到高剪切乳化机中，通过机械剪切搅拌均匀，直至搅拌成乳膏状，即得所述的消除萎缩纹的身体乳。

[0071] 实施例 4

[0072] 一种消除萎缩纹的身体乳，由以下重量份数的原料制成：卵磷脂 12 份、鲸蜡硬脂醇 0.9 份、玫瑰精油 1.8 份、酒精度为 14% 的红葡萄酒 12 份、丙三醇 14 份、橄榄油 21 份、猕猴桃 18 份、黄金果 18 份、番茄 18 份、牛油果油 14 份、蜂蜜 12 份、乳木果油 12 份、深海鱼皮胶原蛋白 8 份、中药提取物 10 份；其中，所述所述中药提取物由以下重量份数的原料药制成：当归 18 份、白芷 12 份、芦荟 19 份、洋甘菊 12 份、槐白皮 8 份、皂角刺 7 份。

[0073] 本实施例中所述中药提取物的制备方法实施例 1 的中药提取物的制备方法相同。

[0074] 所述消除萎缩纹的身体乳的制备方法，包括以下步骤：

[0075] (1) 将猕猴桃、黄金果、番茄、牛油果放入榨汁机进行压榨，将压榨后所得汁液进行超滤，所用超滤膜孔径为 250A°，得超滤液；

[0076] (2) 将卵磷脂、鲸蜡硬脂醇、丙三醇、橄榄油、牛油果油、乳木果油、深海鱼皮胶原蛋白加入到反应釜中，在真空度为 0.05MPa 的条件下加热到 40-50℃，搅拌 120min，得到混合物 A；

[0077] (3) 将红酒与步骤 (1) 制得的超滤液混合，并将玫瑰精油、蜂蜜和中药提取物加入其中，加热至 40-50℃，搅拌均匀，得到混合物 B；

[0078] (4) 将步骤 (1) 制得的混合物 A 与步骤 (2) 制得的混合物 B 同时加入到高剪切乳化机中，通过机械剪切搅拌均匀，直至搅拌成乳膏状，即得所述的消除萎缩纹的身体乳。

[0079] 实施例 5

[0080] 一种消除萎缩纹的身体乳，由以下重量份数的原料制成：卵磷脂 10 份、鲸蜡硬脂醇 0.75 份、玫瑰精油 1.5 份、酒精度为 12% 的红葡萄酒 11 份、丙三醇 11 份、橄榄油 19 份、猕猴桃 15 份、黄金果 16 份、番茄 17 份、牛油果油 12 份、蜂蜜 10 份、乳木果油 10 份、深海鱼皮胶原蛋白 6 份、中药提取物 9 份；其中，所述所述中药提取物由以下重量份数的原料药制成：当归 15 份、白芷 10 份、芦荟 17 份、洋甘菊 10 份、槐白皮 7 份、皂角刺 6 份。

[0081] 本实施例中所述中药提取物的制备方法实施例 1 的中药提取物的制备方法相同。

[0082] 所述消除萎缩纹的身体乳的制备方法,包括以下步骤:

[0083] (1) 将猕猴桃、黄金果、番茄、牛油果放入榨汁机进行压榨,将压榨后所得汁液进行超滤,所用超滤膜孔径为 200A°,得超滤液;

[0084] (2) 将卵磷脂、鲸蜡硬脂醇、丙三醇、橄榄油、牛油果油、乳木果油、深海鱼皮胶原蛋白加入到反应釜中,在真空度为 0.04MPa 的条件下加热到 40-50℃,搅拌 120min,得到混合物 A;

[0085] (3) 将红酒与步骤(1)制得的超滤液混合,并将玫瑰精油、蜂蜜和中药提取物加入其中,加热至 40-50℃,搅拌均匀,得到混合物 B;

[0086] (4) 将步骤(1)制得的混合物 A 与步骤(2)制得的混合物 B 同时加入到高剪切乳化机中,通过机械剪切搅拌均匀,直至搅拌成乳膏状,即得所述的消除萎缩纹的身体乳。

[0087] 实施例 6 本发明身体乳的质量检测数据

[0088] 本发明实施例 1 与实施例 5 所制得的身体乳的质量检测数据如表 1 所示。

[0089] 表 1 本发明身体乳的质量检测数据

[0090]

检测项目	单位 符号	标准要求	实施例 1		实施例 5	
			检测 结果	单项 判定	检测 结果	单项 判定
外观	——	膏体细致，均匀一致	符合	合格	符合	合格
香气	——	符合规定香型	符合	合格	符合	合格
耐热	——	(40±1)°C 保持 24h，恢复至室温后膏体无油水分 离现象	符合	合格	符合	合格
耐寒	——	-5°C—-10°C 保持 24h，恢复至室温后与试验前无 明显形状差异	符合	合格	符合	合格
pH	——	4.0-8.5	5.9	合格	6.0	合格
铅	mg/Kg	≤40	0.4	合格	0.3	合格
汞	mg/Kg	≤1	0.05	合格	0.05	合格
砷	mg/Kg	≤10	0.3	合格	0.3	合格
细菌总数	CFU/g	≤1000	<10	合格	<10	合格
霉菌和酵母菌总数	CFU/g	≤100	<10	合格	<10	合格
粪大肠菌群	——	不得检出	未检出	合格	未检出	合格
绿脓杆菌	——	不得检出	未检出	合格	未检出	合格

[0091]

金黄色葡萄球菌	——	不得检出	未检出	合格	未检出	合格
---------	----	------	-----	----	-----	----

[0092] 从表 1 的质量检测数据来看，本发明的身体乳的检测数据合格，符合国家规定标准。

[0093] 实施例 7

[0094] 临床实验

[0095] 为了表明本发明的身体乳对萎缩纹的治疗效果,本发明通过对 120 名患有萎缩纹的志愿者的治疗进行了系统的临床观察,具体如下:

[0096] 1、志愿者对象:

[0097] 志愿者共 120 例,其中:男士 28 名,女士 92 名,这 92 名女士中,有 29 名为青少年,16 名为产妇,其余为都市上班女士。所有志愿者在身体的不同部位具有较深的萎缩纹。

[0098] 2、治疗方法:

[0099] 受试志愿者在洗浴后使用本发明的身体乳涂抹于全身,并轻柔按摩,坚持使用 2 个月,检验本发明的治疗效果。

[0100] 3、疗效评定:

[0101] 痊愈:志愿者身上的萎缩纹完全消失,无其他不良症状。

[0102] 好转:志愿者身上的萎缩纹有一部分消失,有一部分淡化,无其他不良症状。

[0103] 有效:志愿者身上的萎缩纹发生淡化,无其他不良症状。

[0104] 无效:志愿者身上的萎缩纹没有变化,无其他不良症状。

[0105] 4、不良反应:治疗前后经检查血、尿、便常规及肝肾功能均在正常范围,皮肤无任何刺激和色素沉着。

[0106] 5、治疗结果:

[0107] 如表 2 所示。

[0108] 表 2 本发明身体乳的治疗结果

[0109]

治疗效果	痊愈	好转	有效	无效	总有效率
人数	45 人	63 人	12 人	0	180
百分比	37.5%	52.5%	9.44%	0%	100%

[0110] 从治疗结果看,本发明的消除萎缩纹的身体乳的有效率达 100%,且在使用过程中无其他不良反应出现。

[0111] 6、典型病例:

[0112] 病例 1:王某,女,29 岁,为哺乳期产妇。腹部及大腿根部有大面积明显的妊娠纹。使用本发明的身体乳两个月后,腹部妊娠纹面积缩小,腹部与大腿根处妊娠纹明显淡化。继续使用两个月后,妊娠纹基本消失。使用期间无色素沉着,无皮肤脱落,对婴儿哺乳亦无任何影响。

[0113] 病例 2:张某,女,24 岁。手臂及膝盖处萎缩纹非常明显,影响夏天穿短袖短裤。使用本发明的身体乳两个月后,手臂及膝盖处的萎缩纹基本消失,基本看不出来,使用期间无色素沉着,无皮肤脱落,亦无其他不良症状。

[0114] 以上所述是本发明的优选实施方式,其目的在于让熟悉此项技术的人了解本发明内容并加以实施,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也视为本发明的保护范围。