



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105125467 A

(43) 申请公布日 2015. 12. 09

(21) 申请号 201510634097. 6

A61Q 19/00(2006. 01)

(22) 申请日 2015. 09. 30

(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 李立 张旭 蒋方平

(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 王汝银

(51) Int. Cl.

A61K 8/98(2006. 01)

A61K 8/97(2006. 01)

A61K 8/92(2006. 01)

A61K 8/06(2006. 01)

权利要求书1页 说明书7页

(54) 发明名称

一种祛红血丝乳液及其制备方法

(57) 摘要

本发明公开了一种祛红血丝乳液及其制备方法,组成该乳液的组分配方及其质量百分比为:凡士林 12%~15%,对羟基苯甲酸甲酯 0.7%~1.3%,中药提取物 6%~10%,米糠油 0.5%~1.5%,洋甘菊精油 0.3%~0.6%,十二烷基三甲基氯化铵 1.2%~1.6%,透明质酸 5%~8%,余量为去离子水;制成所述中药提取物的原料药组成为:永春佛手茶、天仙藤、凌霄花鲜根、金荞麦、马齿苋、芦荟、马鞭草、珍珠、生黄芪、空心花、苏木、白芨、没药、羽衣甘蓝、根甜菜。该乳液配方温和无刺激,可有效改善面部血液循环,舒敏生肌,滋养保湿,在养护面部肌肤的同时,有效改善面部红血丝症状,治疗缓解诱发型红血丝。

1. 一种祛红血丝乳液,其特征在于:组成所述乳液的组分配方及其质量百分比为:凡士林 12%~15%,对羟基苯甲酸甲酯 0.7%~1.3%,中药提取物 6%~10%,米糠油 0.5%~1.5%,洋甘菊精油 0.3%~0.6%,十二烷基三甲基氯化铵 1.2%~1.6%,透明质酸 5%~8%,余量为去离子水;制成所述中药提取物的原料药组成及重量份数为:永春佛手茶 6-8 份,天仙藤 8-10 份,凌霄花鲜根 5-10 份,金荞麦 8-12 份,马齿苋 10-15 份,芦荟 12-15 份,马鞭草 6-8 份,珍珠 12-16 份,生黄芪 8-12 份,空心花 4-6 份,苏木 6-8 份,白芨 8-12 份,没药 6-8 份,羽衣甘蓝 10-15 份,根甜菜 12-16 份。

2. 如权利要求 1 所述的一种祛红血丝乳液,其特征在于:组成所述乳液的组分配方及其质量百分比为:凡士林 12%,对羟基苯甲酸甲酯 0.7%,中药提取物 6%,米糠油 0.5%,洋甘菊精油 0.3%,十二烷基三甲基氯化铵 1.2%,透明质酸 5%,余量为去离子水;制成所述中药提取物的原料药组成及重量份数为:永春佛手茶 6 份,天仙藤 8 份,凌霄花鲜根 5 份,金荞麦 8 份,马齿苋 10 份,芦荟 12 份,马鞭草 6 份,珍珠 12 份,生黄芪 8 份,空心花 4 份,苏木 6 份,白芨 8 份,没药 6 份,羽衣甘蓝 10 份,根甜菜 12 份。

3. 如权利要求 1 所述的一种祛红血丝乳液,其特征在于:组成所述乳液的组分配方及其质量百分比为:凡士林 15%,对羟基苯甲酸甲酯 1.3%,中药提取物 10%,米糠油 1.5%,洋甘菊精油 0.6%,十二烷基三甲基氯化铵 1.6%,透明质酸 8%,余量为去离子水;制成所述中药提取物的原料药组成及重量份数为:永春佛手茶 8 份,天仙藤 10 份,凌霄花鲜根 10 份,金荞麦 12 份,马齿苋 15 份,芦荟 15 份,马鞭草 8 份,珍珠 16 份,生黄芪 12 份,空心花 6 份,苏木 8 份,白芨 12 份,没药 8 份,羽衣甘蓝 15 份,根甜菜 16 份。

4. 如权利要求 1 所述的一种祛红血丝乳液,其特征在于:组成所述乳液的组分配方及其质量百分比为:凡士林 14%,对羟基苯甲酸甲酯 1%,中药提取物 8%,米糠油 1%,洋甘菊精油 0.4%,十二烷基三甲基氯化铵 1.4%,透明质酸 6%,余量为去离子水;制成所述中药提取物的原料药组成及重量份数为:永春佛手茶 7 份,天仙藤 9 份,凌霄花鲜根 7 份,金荞麦 10 份,马齿苋 12 份,芦荟 13 份,马鞭草 7 份,珍珠 14 份,生黄芪 10 份,空心花 5 份,苏木 7 份,白芨 10 份,没药 7 份,羽衣甘蓝 12 份,根甜菜 14 份。

5. 如权利要求 1 至 4 所述的一种祛红血丝乳液的制备方法,其特征在于:包括以下步骤:

(1) 永春佛手茶、天仙藤、金荞麦、马鞭草、生黄芪、苏木、白芨、没药粉碎得 50 目混合粉末;

(2) 步骤 (1) 所得混合粉末加入总质量倍数 6 倍的水浸泡 1 小时,文火煎煮 2 小时,煎煮后过 1000 目过滤网得滤液,所得滤液冷却至室温备用;

(3) 凌霄花鲜根、马齿苋、芦荟、空心花、羽衣甘蓝、根甜菜洗净,加入步骤 (2) 所得滤液混合榨汁后静置 1 小时,过 500 目过滤网过滤,所得滤液备用;

(4) 步骤 (3) 所得滤液加入低温真空浓缩机中,低温浓缩 (40℃ 以下) 至相对密度为 1.35 ± 0.02 (30℃) 的稠膏,珍珠超微粉碎至 1500 目珍珠粉,将珍珠粉与稠膏充分混合搅拌均匀,即为中药提取物;

(5) 将步骤 (4) 制得的中药提取物与凡士林、对羟基苯甲酸甲酯、米糠油、洋甘菊精油、十二烷基三甲基氯化铵、透明质酸、去离子水混合搅匀,即得祛红血丝乳液。

一种祛红血丝乳液及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及化妆品领域,特别涉及一种祛红血丝乳液及其制备方法。

背景技术

[0002] 红血丝是面部毛细血管扩张性能差、角质层受损或一部分毛细血管位置表浅引起的面部现象,一丝丝纵横交错,如蜘蛛网般,分散性分布,严重者会连成片状,变成红脸,这种皮肤薄而敏感,过冷、过热、情绪激动、温度突然变化时脸色更红。面部红血丝患者面部看上去比一般正常肤色红,有的仅仅是两侧颧部发红,边界呈圆形。这种皮肤薄而敏感,过冷、过热、情绪激动时脸色更红。严重者还会形成沉积性色斑,难以治愈,不仅影响外表的美丽,还会给心理造成阴影,给正常生活带来极大的不便。红血丝主要是因为面部毛细血管扩张或一部分毛细血管位置表浅引起的面部现象,皮肤薄而敏感,一冷、一热、情绪激动时脸色更红。引起红血丝的原因大致分两大类型:遗传型和诱发型。诱发型最为多见,血液循环受阻,血管壁淤滞使面部呈现一条条红血丝,本身是敏感皮肤,对外界刺激敏感,呈现反复淤血状态,造成血管迂回扩张,形成红血丝都是诱发型红血丝的主要成因。

[0003] 市场上的乳液大都只有保湿补水或滋养皮肤的效果,少数祛红血丝的化妆品多以舒缓皮肤为主,一些化妆品以保湿功效来替代祛除面部红血丝作用,实际上对诱发型面部红血丝无法起到有针对性的治疗效果。

发明内容

[0004] 本发明对现有技术进行改进,提供一种祛红血丝乳液及其制备方法,该乳液弥补了现有产品的不足,配方温和无刺激,可有效改善面部血液循环,舒敏生肌,滋养保湿,在养护面部肌肤的同时,有效改善面部红血丝症状,治疗缓解诱发型红血丝。

[0005] 为了实现上述目的,本发明提供的技术方案如下:

[0006] 一种祛红血丝乳液,组成所述乳液的组分配方及其质量百分比为:凡士林 12%~15%,对羟基苯甲酸甲酯 0.7%~1.3%,中药提取物 6%~10%,米糠油 0.5%~1.5%,洋甘菊精油 0.3%~0.6%,十二烷基三甲基氯化铵 1.2%~1.6%,透明质酸 5%~8%,余量为去离子水;制成所述中药提取物的原料药组成及重量份数为:永春佛手茶 6-8 份,天仙藤 8-10 份,凌霄花鲜根 5-10 份,金荞麦 8-12 份,马齿苋 10-15 份,芦荟 12-15 份,马鞭草 6-8 份,珍珠 12-16 份,生黄芪 8-12 份,空心花 4-6 份,苏木 6-8 份,白芨 8-12 份,没药 6-8 份,羽衣甘蓝 10-15 份,根甜菜 12-16 份。

[0007] 优选的,组成所述乳液的组分配方及其质量百分比为:凡士林 12%,对羟基苯甲酸甲酯 0.7%,中药提取物 6%,米糠油 0.5%,洋甘菊精油 0.3%,十二烷基三甲基氯化铵 1.2%,透明质酸 5%,余量为去离子水;制成所述中药提取物的原料药组成及重量份数为:永春佛手茶 6 份,天仙藤 8 份,凌霄花鲜根 5 份,金荞麦 8 份,马齿苋 10 份,芦荟 12 份,马鞭草 6 份,珍珠 12 份,生黄芪 8 份,空心花 4 份,苏木 6 份,白芨 8 份,没药 6 份,羽衣甘蓝 10 份,根甜菜 12 份。

[0008] 优选的,组成所述乳液的组分配方及其质量百分比为:凡士林 15%,对羟基苯甲酸甲酯 1.3%,中药提取物 10%,米糠油 1.5%,洋甘菊精油 0.6%,十二烷基三甲基氯化铵 1.6%,透明质酸 8%,余量为去离子水;制成所述中药提取物的原料药组成及重量份数为:永春佛手茶 8 份,天仙藤 10 份,凌霄花鲜根 10 份,金荞麦 12 份,马齿苋 15 份,芦荟 15 份,马鞭草 8 份,珍珠 16 份,生黄芪 12 份,空心花 6 份,苏木 8 份,白芨 12 份,没药 8 份,羽衣甘蓝 15 份,根甜菜 16 份。

[0009] 优选的,组成所述乳液的组分配方及其质量百分比为:凡士林 14%,对羟基苯甲酸甲酯 1%,中药提取物 8%,米糠油 1%,洋甘菊精油 0.4%,十二烷基三甲基氯化铵 1.4%,透明质酸 6%,余量为去离子水;制成所述中药提取物的原料药组成及重量份数为:永春佛手茶 7 份,天仙藤 9 份,凌霄花鲜根 7 份,金荞麦 10 份,马齿苋 12 份,芦荟 13 份,马鞭草 7 份,珍珠 14 份,生黄芪 10 份,空心花 5 份,苏木 7 份,白芨 10 份,没药 7 份,羽衣甘蓝 12 份,根甜菜 14 份。

[0010] 本发明还公开了所述的祛红血丝乳液的制备方法,包括以下步骤:

[0011] (1) 永春佛手茶、天仙藤、金荞麦、马鞭草、生黄芪、苏木、白芨、没药粉碎得 50 目混合粉末;

[0012] (2) 步骤(1)所得混合粉末加入总质量倍数 6 倍的水浸泡 1 小时,文火煎煮 2 小时,煎煮后过 1000 目过滤网得滤液,所得滤液冷却至室温备用;

[0013] (3) 凌霄花鲜根、马齿苋、芦荟、空心花、羽衣甘蓝、根甜菜洗净,加入步骤(2)所得滤液混合榨汁后静置 1 小时,过 500 目过滤网过滤,所得滤液备用;

[0014] (4) 步骤(3)所得滤液加入低温真空浓缩机中,低温浓缩(40℃以下)至相对密度为 1.35 ± 0.02 (30℃)的稠膏,珍珠超微粉碎至 1500 目珍珠粉,将珍珠粉与稠膏充分混合搅拌均匀,即为中药提取物;

[0015] (5) 将步骤(4)制得的中药提取物与凡士林、对羟基苯甲酸甲酯、米糠油、洋甘菊精油、十二烷基三甲基氯化铵、透明质酸、去离子水混合搅匀,即得祛红血丝乳液。

[0016] 本发明的祛红血丝乳液含有中药提取物、米糠油、洋甘菊精油、透明质酸等有效成分,采用中医治疗手段,配方温和无刺激,以活血化瘀、舒敏生肌、滋养保湿的方法,改善患处皮肤、疏通面部微血管、加快角质层修复、预防缓解过敏症状,安全有效治疗缓解诱发型面部红血丝。制成中药提取物的原料药,配伍相宜,配方温和有效,其中:

[0017] 永春佛手茶:又名香橼种、雪梨,因其形似佛手、名贵胜金,又称“金佛手”,系乌龙茶中的名贵品种之一,产于福建省永春县,研究证明了永春佛手茶对结肠炎有显著的治疗作用,常饮佛手茶,可减肥,止渴消食,除痰,利水道,明目益思,除火去腻,永春佛手茶富含单宁,它不仅对人类的血管有保护作用,并能保护动脉管壁,防止动脉硬化,还能控制胆固醇,可抑制血液中低密度胆固醇(LDL)氧化改变,而酒精又可提高血液中高密度胆固醇(HDL)的作用,并抑制血小板凝结,可预防血栓的产生,单宁具有清除自由基和抑制弹性蛋白酶活力的作用,某些单宁还可以促进细胞新陈代谢、培养皮肤活力使其保持健康、有光泽、有弹性;

[0018] 天仙藤:苦,温,行气活血,利水消肿,用于脘腹刺痛,关节痹痛,妊娠水肿;

[0019] 凌霄花鲜根:苦,凉,活血散瘀,解毒消肿,用于风湿痹痛,跌打损伤,骨折,脱臼,急性胃肠炎;

[0020] 金荞麦：微辛、涩，凉，清热解毒，活血消痛，祛风除湿疮毒，蛇虫咬伤，主肺痈，肺热咳嗽，咽喉肿痛，痢疾，风湿痹证，跌打损伤，痈肿瘤；

[0021] 马齿苋：性寒，味甘酸，入心、肝、脾、大肠经，具有收湿止痒、清热消肿、清热解毒，利水去湿，散血消肿，除虫杀菌，消炎止痛，止血凉血的作用。马齿苋对痢疾杆菌、伤寒杆菌和大肠杆菌有较强的抑制作用，可用于各种炎症的辅助治疗，素有“天然抗生素”之称，同时马齿苋还富含维生素 C，维生素 C 具有很好的抗氧化作用可以美白滋养皮肤，现代医学发现，马齿苋具有较高的营养价值和药用价值，除了含有常规的蛋白质、维生素和矿物质等营养元素外，马齿苋还含有独特的生物活性成分，能够增强人体上皮细胞的活性，有助于促进溃疡而的愈合；

[0022] 芦荟：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，芦荟中的粘液（mucin，就是蛋白质），是以 arboranABaloemannanaloetin 等多糖类为核心成分，粘液类物质是防止细胞老化和治疗慢性过敏的重要成分，粘液素存在于人体的肌肉和胃肠粘膜等处，让组织富有弹性，如果液素不足，肌肉和粘膜就会丧失了弹性而僵硬老化，芦荟素 A、创伤激素和聚糖肽甘露（Ke-2）等具有抗病毒感染，促进伤口愈合复原的作用，有消炎杀菌、吸热消肿、软化皮肤、保持细胞活力的功能，凝胶多糖与愈伤酸联合还具有愈合创伤活性；

[0023] 马鞭草：味苦，性凉，活血散瘀，解毒，利水，退黄，截疟，用于癥瘕积聚，痛经经闭，喉痹，痈肿，水肿，黄疸，疟疾；

[0024] 珍珠：镇心安神，养阴熄风，清热坠痰，去翳明目，解毒生肌，治惊悸，怔忡，癫痫，惊风搐搦，烦热消渴，喉痹口疳，目生翳障，疮疡久不收口；

[0025] 生黄芪：味甘，气微温，补气固表，利尿托毒，排脓，敛疮生肌，用于气虚乏力，食少便溏，中气下陷，久泻脱肛，便血崩漏，表虚自汗，气虚水肿黄芪圆片，痈疽难溃，久溃不敛，血虚痿黄，内热消渴，慢性肾炎蛋白尿，糖尿病；

[0026] 空心花：苦，性平，接骨消肿，去腐生肌，主跌打骨折，刀伤，疔疮肿疡；

[0027] 苏木：甘，咸，辛凉，活血祛瘀，消肿定痛，如妇人血滞经闭，痛经，产后瘀阻心腹痛，产后血晕，痈肿，跌打损伤，破伤风；

[0028] 白芨：苦、甘、凉，补肺，止血，消肿，生肌，敛疮，治肺伤咳血，衄血，金疮出血，痈疽肿毒，溃疡疼痛，汤火灼伤，手足皲裂；

[0029] 没药：味辛、苦，性平，散瘀定痛，消肿生肌，用于胸痹心痛，胃脘疼痛，痛经经闭，产后瘀阻，癥瘕腹痛，风湿痹痛，跌打损伤，痈肿疮疡等病症的治疗；

[0030] 羽衣甘蓝：营养丰富，含有大量的维生素 A、C、B2、E 及多种矿物质，特别是钙、铁、钾含量很高，其中维生素 C 含量非常高，每 100 克嫩叶中维生素 C 含量达到 153.6 ~ 220 毫克；

[0031] 根甜菜：藜科甜菜属甜菜种的一个变种，能形成肥大肉质根的二年生草本植物，别名红菜头，肉质根富含糖分和矿物质，并有花青素甙，呈鲜艳颜色，花青素甙是一种强有力的抗氧化剂，它能够保护人体免受自由基的损伤，花青素甙还能够增强血管弹性，改善血液循环系统和增进皮肤的光滑度，抑制炎症和过敏，根甜菜中的维生素 C 是抗氧化维生素之一，可有效清除自由基，防止皮肤衰老；

[0032] 除此之外，其他原料中：

[0033] 米糠油：是一种营养丰富的植物油，米糠油的脂肪酸组成、维生素 E、甾醇、谷维素等有利于人体的吸收，具有清除血液中的胆固醇、降低血脂、促进人体生长发育等有益作用，米糠油中含有丰富的谷维素，谷维素是由十几种甾醇类阿魏酸酯组成的一族化合物，可以阻止自体合成胆固醇、降低血清胆固醇的浓度，促进血液循环，具有调节内分泌和植物神经等功能，可促进人体和动物的生长发育。谷维素能促进皮肤微血管循环，保护皮肤，还对脑震荡等病有疗效；

[0034] 洋甘菊精油：可改善青春豆、过敏、湿疹、烧烫伤，具有消炎和安抚特性，用于敏感和面疮皮肤，对于干性、敏感性皮肤极好，对治疗面疱、疱疹、湿疹、癣、微血管破裂有不错的功效，可以用来保护脸部最敏感的眼部肌肤，增加皮肤抵抗力，洋甘菊精油气味芬芳柔和，安抚效果绝佳，可舒解焦虑、紧张、愤怒与恐惧，使人放松有耐性，感觉祥和，减轻忧虑，让心灵平静，对失眠很有帮助；

[0035] 透明质酸：具有特殊的保水作用，是目前发现的自然界中保湿性最好的物质，被称为理想的天然保湿因子，它可以改善皮肤营养代谢，使皮肤柔嫩、光滑、去皱、增加弹性、防止衰老，在保湿的同时又是良好的透皮吸收促进剂，与其他营养成分配合使用，可以起到促进营养吸收的更理想效果。

[0036] 本发明的乳液在制备过程中，采用现代先进的医药制药技术，充分提取原料有效成分，制得中药提取物，配以洋甘菊精油、米糠油、透明质酸，在滋润保湿的同时，可有效活血化瘀、舒敏生肌，所用原料中，永春佛手茶、天仙藤、凌霄花鲜根、金荞麦、马齿苋、芦荟、马鞭草、苏木、没药、根甜菜、米糠油的有效成分通过透皮吸收作用于面部肌肤，起活血化瘀之效，有效清除面部血管淤阻，淡化面部毛细血管，同时促进其他药物有效成分吸收作用；永春佛手茶、马齿苋、芦荟、珍珠、生黄芪、空心花、白芨、没药、根甜菜、洋甘菊精油还可以很好的起到舒敏生肌之效，直接作用于患处，可以有效提高皮肤免疫力，缓解由皮肤敏感引起的面部红血丝，同时促进细胞再生，促进角质层修复，有效治疗诱发型面部红血丝；羽衣甘蓝、芦荟、根甜菜、米糠油等原料富含维生素 C、维生素 E 等有效成分，与透明质酸合用还可以起到很好的滋养护肤作用。中药提取物的原料药中永春佛手茶富含单宁，它不仅对人类的血管有保护作用，并能保护动脉管壁，防止动脉硬化，还能控制胆固醇，可抑制血液中低密度胆固醇 (LDL) 氧化改变，并抑制血小板凝结，可预防血栓的产生，单宁具有清除自由基和抑制弹性蛋白酶活力的作用，某些单宁还可以促进细胞新陈代谢、培养皮肤活力使其保持健康、有光泽、有弹性；凌霄花鲜根、马齿苋、芦荟、空心花、羽衣甘蓝、根甜菜、米糠油等原料还富含维生素 C 和维生素 E，可以起到温和滋润护肤作用，维生素 C 是抗氧化维生素之一，可有效清除自由基，防止皮肤衰老；根甜菜富含花青素甙，有很强的抗氧化剂，它能够保护人体免受自由基的损伤，花青素甙还能够增强血管弹性，改善血液循环系统和增进皮肤的光滑度，从而恢复患处的血液微循环，使人体所吸收的营养成分和药物有效成分更好的通过血液循环系统到达患处，在促进药效的同时给患处肌肤的恢复提供充足的养分，促进患处皮肤恢复，抑制炎症和过敏；米糠油中含有丰富的谷维素，谷维素是由十几种甾醇类阿魏酸酯组成的一族化合物，可以阻止自体合成胆固醇、降低血清胆固醇的浓度，促进血液循环，能促进皮肤微血管循环，保护皮肤；洋甘菊精油可改善青春豆、过敏、湿疹、烧烫伤，具有消炎和安抚特性，用于敏感和面疮皮肤，对于干性、敏感性皮肤极好，对治疗面疱、疱疹、湿疹、癣、微血管破裂有不错的功效，可以用来保护脸部最敏感的眼部肌肤，增加皮肤抵抗力，洋甘

菊精油的香气可有效掩盖活性物质提取液中的中药气味,使得该乳液气味芳香怡人,令使用者心情愉悦放松,透明质酸具有特殊的保水作用,是目前发现的自然界中保湿性最好的物质,被称为理想的天然保湿因子,它可以改善皮肤营养代谢,使皮肤柔嫩、光滑、去皱、增加弹性、防止衰老,在保湿的同时又是良好的透皮吸收促进剂,与其他营养成分配合使用,可以起到促进营养吸收的更理想效果,在滋养保湿的同时,更好的治疗缓解面部红血丝症状。为了更好的保持原料中的有效成分的作用,防止高温破坏维生素 E、维生素 C、花青素甙等有效成分,本发明通过榨汁冷萃的方法提取凌霄花鲜根、马齿苋、芦荟、空心花、羽衣甘蓝、根甜菜中的有效成分,整个过程中避免了高温的作用,有效保持了乳液中的有效成分含量,保障了其作用效果。

[0037] 本发明的有益效果为:本发明提供了一种祛红血丝乳液及其制备方法,该乳液弥补了现有产品的不足,配方温和无刺激,在有效滋养保湿的同时,可改善面部血液循环,舒敏生肌,改善面部红血丝症状,有效治疗缓解诱发型红血丝。本发明的乳液在制备过程中,采用现代先进的医药制药技术,充分提取原料有效成分,制得中药提取物,配以米糠油、洋甘菊精油和透明质酸,在滋养保湿的同时,可有效活血化瘀、舒敏生肌,所用原料中,永春佛手茶富含单宁,它不仅对人类的血管有保护作用,并能保护动脉管壁,防止动脉硬化,还能控制胆固醇,可抑制血液中低密度胆固醇 (LDL) 氧化改变,并抑制血小板凝结,可预防血栓的产生,单宁具有清除自由基和抑制弹性蛋白酶活力的作用,某些单宁还可以促进细胞新陈代谢、培养皮肤活力使其保持健康、有光泽、有弹性;凌霄花鲜根、马齿苋、芦荟、空心花、羽衣甘蓝、根甜菜、米糠油等原料还富含维生素 C 和维生素 E,可以起到温和滋润护肤作用,维生素 C 是抗氧化维生素之一,可有效清除自由基,防止皮肤衰老;根甜菜富含花青素甙,有很强的抗氧化剂,它能够保护人体免受自由基的损伤,花青素甙还能够增强血管弹性,改善血液循环系统和增进皮肤的光滑度,从而恢复患处的血液微循环,使人体所吸收的营养成分和药物有效成分更好的通过血液循环系统到达患处,在促进药效的同时给患处肌肤的恢复提供充足的养分,促进患处皮肤恢复,抑制炎症和过敏;米糠油中含有丰富的谷维素,谷维素是由十几种甾醇类阿魏酸酯组成的一族化合物,可以阻止自体合成胆固醇、降低血清胆固醇的浓度,促进血液循环,能促进皮肤微血管循环,保护皮肤;洋甘菊精油可改善青春痘、过敏、湿疹、烧烫伤,具有消炎和安抚特性,用于敏感和面疮皮肤,对干性、敏感性皮肤极好,对治疗面疮、疱疹、湿疹、癣、微血管破裂有不错的功效,可以用来保护脸部最敏感的眼部肌肤,增加皮肤抵抗力,洋甘菊精油的香气可有效掩盖活性物质提取液中的中药气味,使得该乳液气味芳香怡人,令使用者心情愉悦放松,透明质酸具有特殊的保水作用,是目前发现的自然界中保湿性最好的物质,被称为理想的天然保湿因子,它可以改善皮肤营养代谢,使皮肤柔嫩、光滑、去皱、增加弹性、防止衰老,在保湿的同时又是良好的透皮吸收促进剂,与其他营养成分配合使用,可以起到促进营养吸收的更理想效果,在滋养保湿的同时,更好的治疗缓解面部红血丝症状。为了更好的保持原料中的有效成分的作用,防止高温破坏维生素 E、维生素 C、花青素甙等有效成分,本发明通过榨汁冷萃的方法提取凌霄花鲜根、马齿苋、芦荟、空心花、羽衣甘蓝、根甜菜中的有效成分,整个过程中避免了高温的作用,有效保持了乳液中的有效成分含量,保障了其作用效果。

具体实施方式

[0038] 根据下述实施例,可以更好地理解本发明。然而,本领域的技术人员容易理解,实施例所描述的具体的物料配比、工艺条件及其结果仅用于说明本发明而不应当也不会限制权利要求书中所详细描述的本发明。

[0039] 实施例 1

[0040] 一种祛红血丝乳液,组成所述乳液的组分配方及其质量百分比为:凡士林 12%,对羟基苯甲酸甲酯 0.7%,中药提取物 6%,米糠油 0.5%,洋甘菊精油 0.3%,十二烷基三甲基氯化铵 1.2%,透明质酸 5%,余量为去离子水;制成所述中药提取物的原料药组成及重量份数为:永春佛手茶 6 份,天仙藤 8 份,凌霄花鲜根 5 份,金荞麦 8 份,马齿苋 10 份,芦荟 12 份,马鞭草 6 份,珍珠 12 份,生黄芪 8 份,空心花 4 份,苏木 6 份,白芨 8 份,没药 6 份,羽衣甘蓝 10 份,根甜菜 12 份。

[0041] 该祛红血丝乳液的制备方法,包括以下步骤:

[0042] (1) 永春佛手茶、天仙藤、金荞麦、马鞭草、生黄芪、苏木、白芨、没药粉碎得 50 目混合粉末;

[0043] (2) 步骤 (1) 所得混合粉末加入总质量倍数 6 倍的水浸泡 1 小时,文火煎煮 2 小时,煎煮后过 1000 目过滤网得滤液,所得滤液冷却至室温备用;

[0044] (3) 凌霄花鲜根、马齿苋、芦荟、空心花、羽衣甘蓝、根甜菜洗净,加入步骤 (2) 所得滤液混合榨汁后静置 1 小时,过 500 目过滤网过滤,所得滤液备用;

[0045] (4) 步骤 (3) 所得滤液加入低温真空浓缩机中,低温浓缩 (40℃ 以下) 至相对密度为 1.35 ± 0.02 (30℃) 的稠膏,珍珠超微粉碎至 1500 目珍珠粉,将珍珠粉与稠膏充分混合搅拌均匀,即为中药提取物;

[0046] (5) 将步骤 (4) 制得的中药提取物与凡士林、对羟基苯甲酸甲酯、米糠油、洋甘菊精油、十二烷基三甲基氯化铵、透明质酸、去离子水混合搅匀,即得祛红血丝乳液。

[0047] 实施例 2

[0048] 一种祛红血丝乳液,组成所述乳液的组分配方及其质量百分比为:凡士林 15%,对羟基苯甲酸甲酯 1.3%,中药提取物 10%,米糠油 1.5%,洋甘菊精油 0.6%,十二烷基三甲基氯化铵 1.6%,透明质酸 8%,余量为去离子水;制成所述中药提取物的原料药组成及重量份数为:永春佛手茶 8 份,天仙藤 10 份,凌霄花鲜根 10 份,金荞麦 12 份,马齿苋 15 份,芦荟 15 份,马鞭草 8 份,珍珠 16 份,生黄芪 12 份,空心花 6 份,苏木 8 份,白芨 12 份,没药 8 份,羽衣甘蓝 15 份,根甜菜 16 份。

[0049] 实施例 2 的乳液的制备方法与实施例 1 相同。

[0050] 实施例 3

[0051] 一种祛红血丝乳液,组成所述乳液的组分配方及其质量百分比为:凡士林 14%,对羟基苯甲酸甲酯 1%,中药提取物 8%,米糠油 1%,洋甘菊精油 0.4%,十二烷基三甲基氯化铵 1.4%,透明质酸 6%,余量为去离子水;制成所述中药提取物的原料药组成及重量份数为:永春佛手茶 7 份,天仙藤 9 份,凌霄花鲜根 7 份,金荞麦 10 份,马齿苋 12 份,芦荟 13 份,马鞭草 7 份,珍珠 14 份,生黄芪 10 份,空心花 5 份,苏木 7 份,白芨 10 份,没药 7 份,羽衣甘蓝 12 份,根甜菜 14 份。

[0052] 实施例 3 的乳液的制备方法与实施例 1 相同。

[0053] 实施例 4 过敏试验

[0054] 取健康白色豚鼠 18 只, 体重 250-300g, 雌雄兼用, 试验前剔除两侧背毛, 每侧 $3 \times 3\text{cm}$, 随机分为试验组、空白对照组和阳性对照组。阳性对照组用 2,4-二硝基氯苯, 致敏用 1% 浓度, 激发用 0.1% 浓度; 试验组用本发明实施例 1 的乳液。取本发明实施例 1 的乳液涂于背部去毛区, 隔日 1 次, 共 3 次。于末次接触后 14 天, 在背部同一区域涂抹该乳液, 6h 后去除药品后即刻观察, 并于 24、48、72h 观察有无过敏反应。空白对照组和阳性对照组用同法激发接触和观察。试验结果: 阳性对照组动物皮肤在致敏 1 小时后即出现局限性红斑和轻微水肿, 24 小时过敏反应症状加重, 致敏率为 100%, 试验组和空白对照组动物皮肤均未出现任何过敏反应症状, 致敏率为 0%。实验结果表明本发明的乳液配方温和无刺激。

[0055] 实施例 5 应用实施例

[0056] 本发明实施例 1 至 3 的乳液经 150 名诱发型面部红血丝患者试用, 年龄 15-26 岁。150 名受试者随机均分为三组, 分别试用实施例 1 至 3 的乳液。使用方法为: 受试者在清洁完皮肤后直接使用受试产品, 每日早晚各使用一次, 坚持使用 3 个月, 检验该乳液治疗诱发型红血丝的效果。疗效的评价标准为:

[0057] 痊愈: 面部红血丝完全消失;

[0058] 好转: 面部红血丝减少;

[0059] 无效: 面部红血丝症状无变化或加重。

[0060] 统计结果如下:

[0061]

	实施例 1	实施例 2	实施例 3
痊愈	5	7	6
好转	38	41	40
无效	7	2	4
有效率 (%)	86	96	92

[0062] 由上述数据可知, 本发明的乳液缓解治疗诱发型面部红血丝有效率可达 86% 以上, 疗效显著, 且所有受试者均无不良反应和症状加重的情况产生。

[0063] 以上实施方式只为说明本发明的技术构思及特点, 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, 并不能以此限制本发明的保护范围, 凡根据本发明精神实质所做的等效变化或修饰, 都应涵盖在本发明的保护范围内。