



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104473799 B

(45)授权公告日 2018.04.27

(21)申请号 201410666506.6

A61Q 19/08(2006.01)

(22)申请日 2014.11.20

A61Q 19/00(2006.01)

(65)同一申请的已公布的文献号

A61Q 19/02(2006.01)

申请公布号 CN 104473799 A

A61P 17/00(2006.01)

A61P 17/10(2006.01)

(43)申请公布日 2015.04.01

(56)对比文件

(73)专利权人 云南人羞花化妆品有限公司
地址 663000 云南省文山壮族苗族自治州
文山三七工业园区

CN 102258616 A,2011.11.30,

CN 103666886 A,2014.03.26,

CN 102688175 A,2012.09.26,

(72)发明人 王萍 罗渝杰 罗开珍 况金妍
张富金

CN 103599038 A,2014.02.26,

CN 103565688 A,2014.02.12,

CN 101443025 A,2009.05.27,

(74)专利代理机构 北京名华博信知识产权代理
有限公司 11453

CN 102028643 A,2011.04.27,

CN 101036629 A,2007.09.19,

代理人 李中强

CN 101214207 A,2008.07.09,

审查员 刘芷莹

(51)Int.Cl.

A61K 8/9789(2017.01)

A61Q 19/10(2006.01)

权利要求书1页 说明书5页

(54)发明名称

一种三七沐浴露及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种三七沐浴露及其制备方法,一种三七沐浴露由如下百分含量的原料组成:三七茎叶皂苷16%~20%、地肤子提取液8%~12%、徐长卿提取液6%~10%、玫瑰花提取液10%~14%、氨基酸6%~8%、拉丝粉4%~6%、珠光浆5%~7%、凯松0.1%~0.5%,余量为去离子水;本发明采用纯天然药物材料有效配比,利用三七茎叶皂苷与徐长卿提取液、玫瑰花提取液、地肤子提取液配合,对身体祛除异味、美白、养颜润肤及光滑肌肤的同时,还能促进血液循环、调节表皮及角质层新陈代谢,可以抗衰老、去皱纹,还能减少皮脂溢出而使皮肤有弹性,淡化斑点,保护表皮,使黏膜不受细菌侵害,对粉刺、脓包、皮肤表面溃疡等症的治疗有帮助作用,本品对皮肤刺激性小,无毒副作用。

1. 一种三七沐浴露,其特征在于,由如下重量百分含量的原料组成:三七茎叶皂苷 16%~20%、地肤子提取液 8%~12%、徐长卿提取液6%~10%、玫瑰花提取液10%~14%、氨基酸6%~8%、拉丝粉4%~6%、珠光浆5%~7%、凯松 0.1%~0.5%,余量为去离子水。

2. 根据权利要求1所述的一种三七沐浴露,其特征在于,由如下重量百分含量的原料组成:三七茎叶皂苷18%、地肤子提取液10%、徐长卿提取液8%、玫瑰花提取液 12%、氨基酸 7%、拉丝粉 5%、珠光浆 6%、凯松 0.3%,余量为去离子水。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种三七沐浴露的制备方法,其特征在于:由以下步骤组成:

- 1) 取配方量拉丝粉和珠光浆,用50℃~ 60℃的去离子水稀释,保温搅拌 20~30分钟;
- 2) 按配方量加入地肤子提取液、徐长卿提取液和玫瑰花提取液,搅拌均匀后开始降温至40℃;
- 3) 降温至 40℃按配方量加入氨基酸和凯松,搅拌均匀后继续降温;
- 4) 降温至 35℃-40℃按配方量加入三七茎叶皂苷,继续搅拌;
- 5) 按配方量加入去离子水搅拌均匀后,静置至 30℃时出料,完全冷却至室温,检验合格后分装。

一种三七沐浴露及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明属于化妆品领域,涉及一种三七沐浴露及其制备方法。

背景技术

[0002] 随着日化用品的快速发展和人们生活消费水平的提高,目前大量石化洗护产品进入居民日常生活中。这些石化合成的洗涤剂和个人护理产品具有价格便宜、洗涤效果好的优势,但毕竟使用的是石油化工原料,不仅生产和使用过程中对河流、湖泊等水体环境造成污染,因其含有致癌物“二恶烷”、苯、醛等有毒、有害物质,给人体健康带来很大的危害。

[0003] 随着社会的发展,化学制品正不断的丰富和充实着人们的生活,在使用化学制品的同时,由化学制品带来的问题也就随之而来,皮炎和湿疹是生活中常见的皮肤病,现有的沐浴露中常加入清凉物质,在洗澡的时候给使用者带来舒适感,但使用后仍然有皮肤瘙痒的感觉,皮炎和湿疹问题不能得到根本的解决。过多的采用激素等化学药品来治疗,往往只能暂时控制住病情的发展,一旦治疗停止,病情会愈发严重。化学药品中含有的有毒物质,长期使用,必定会给皮肤带来伤害。

[0004] 因此,一种采用中药制成的纯天然植物沐浴露,已经成为有皮肤问题的人们渴望的产品。

发明内容

[0005] 本发明采用纯天然药物材料进行有效配比,经一定工序后制成一种沐浴露,利用三七茎叶皂苷与徐长卿提取液、玫瑰花提取液、地肤子提取液配合,在对身体进行除异味、美白、消脂瘦身、养颜润肤及光滑肌肤的同时,还能促进血液循环,调节表皮及促进角质层新陈代谢,可以抗衰老、去皱纹,同时,减少皮脂溢出而使皮肤有弹性,淡化斑点,柔润肌肤,有助于保护表皮,使黏膜不受细菌侵害,对粉刺、脓包、疖疮,皮肤表面溃疡等症的治疗有帮助作用,从而达到健康皮肤,预防皮肤癌,本品对皮肤刺激性小,无毒副作用。

[0006] 为了解决上述问题,本发明所采用的技术方案是:一种三七沐浴露由如下重量百分含量的原料组成:三七茎叶皂苷16%~20%、地肤子提取液8%~12%、徐长卿提取液6%~10%、玫瑰花提取液10%~14%、氨基酸6%~8%、拉丝粉4%~6%、珠光浆5%~7%、凯松0.1%~0.5%,余量为去离子水。

[0007] 根据本发明所述的一种三七沐浴露的优选方案,各原料药物的重量百分数为:一种三七沐浴露由如下重量百分含量的原料组成:三七茎叶皂苷18%、地肤子提取液10%、徐长卿提取液8%、玫瑰花提取液12%、氨基酸7%、拉丝粉5%、珠光浆6%、凯松0.3%,余量为去离子水。

[0008] 上述一种三七沐浴露的制备方法,由以下步骤组成:

[0009] 1) 取配方量拉丝粉和珠光浆,用50℃~60℃的去离子水稀释,保温搅拌 20~30分钟;

[0010] 2) 按配方量加入地肤子提取液、徐长卿提取液和玫瑰花提取液,搅拌均匀后开始

降温至40℃；

[0011] 3)降温至 40℃按配方量加入氨基酸和凯松,搅拌均匀后继续降温；

[0012] 4)降温至 35℃-40℃按配方量加入三七茎叶皂苷,继续搅拌；

[0013] 5)按配方量加入去离子水搅拌均匀后,静置至 30℃时出料,完全冷却至室温,检验合格后分装。

[0014] 本发明的有益效果是:

[0015] 利用三七茎叶皂苷与徐长卿提取液、玫瑰花提取液、地肤子提取液配合,在对身体进行除异味、美白、消脂瘦身、养颜润肤及光滑肌肤的同时,还能促进血液循环,调节表皮及促进角质层新陈代谢,可以抗衰老、去皱纹,同时,减少皮脂溢出而使皮肤有弹性,淡化斑点,柔润肌肤,有助于保护表皮,使黏膜不受细菌侵害,对粉刺、脓包、疖疮,皮肤表面溃疡等症的治疗有帮助作用,从而健康皮肤,预防皮肤癌,本品对皮肤刺激性小,无毒副作用。

[0016] 1、本发明采用纯天然药物材料进行有效配比,经一定工序后制成一种沐浴露,可以祛除异味、美白、消脂瘦身、养颜润肤及光滑肌肤,本产品安全有效,对皮肤刺激性小,无毒副作用;

[0017] 2、利用三七茎叶皂苷与徐长卿提取液、玫瑰花提取液、地肤子提取液配合,在促进血液循环、调节表皮及促进角质层新陈代谢的同时,还能抗衰老、去皱纹;同时减少皮脂溢出而使皮肤有弹性,淡化斑点,柔润肌肤,有助于保护表皮,使黏膜不受细菌侵害;还能对粉刺、脓包、疖疮,皮肤表面溃疡等症的治疗有帮助作用,从而健康皮肤,预防皮肤癌。

具体实施方式

[0018] 实施例1

[0019] 1、原料:

[0020] 三七茎叶皂苷16%、地肤子提取液8%、徐长卿提取液6%、玫瑰花提取液10%、氨基酸6%、拉丝粉4%、珠光浆5%、凯松0.1%,余量为去离子水。

[0021] 2、制备方法:

[0022] 上述一种三七沐浴露的制备方法,由以下步骤组成:

[0023] 1)取配方量拉丝粉和珠光浆,用50℃~60℃的去离子水稀释,保温搅拌 20~30分钟;

[0024] 2)按配方量加入地肤子提取液、徐长卿提取液和玫瑰花提取液,搅拌均匀后开始降温至40℃;

[0025] 3)降温至 40℃按配方量加入氨基酸和凯松,搅拌均匀后继续降温；

[0026] 4)降温至 35℃-40℃按配方量加入三七茎叶皂苷,继续搅拌；

[0027] 5)按配方量加入去离子水搅拌均匀后,静置至 30℃时出料,完全冷却至室温,检验合格后分装。

[0028] 实施例2

[0029] 1、原料:

[0030] 三七茎叶皂苷20%、地肤子提取12%、徐长卿提取10%、玫瑰花提取液14%、氨基酸8%、拉丝粉6%、珠光浆7%、凯松0.5%,余量为去离子水。

[0031] 2、制备方法:

[0032] 上述一种三七沐浴露的制备方法,由以下步骤组成:

[0033] 1) 取配方量拉丝粉和珠光浆,用50℃~60℃的去离子水稀释,保温搅拌 20~30分钟;

[0034] 2) 按配方量加入地肤子提取液、徐长卿提取液和玫瑰花提取液,搅拌均匀后开始降温至40℃;

[0035] 3) 降温至 40℃按配方量加入氨基酸和凯松,搅拌均匀后继续降温 ;

[0036] 4) 降温至 35℃-40℃按配方量加入三七茎叶皂苷,继续搅拌 ;

[0037] 5) 按配方量加入去离子水搅拌均匀后,静置至 30℃时出料,完全冷却至室温,检验合格后分装。

[0038] 实施例3

[0039] 1、原料:

[0040] 三七茎叶皂苷18%、地肤子提取液10%、徐长卿提取液8%、玫瑰花提取液12%、氨基酸7%、拉丝粉5%、珠光浆6%、凯松0.3%,余量为去离子水。

[0041] 2、制备方法:

[0042] 上述一种三七沐浴露的制备方法,由以下步骤组成:

[0043] 1) 取配方量拉丝粉和珠光浆,用50℃~60℃的去离子水稀释,保温搅拌 20~30分钟;

[0044] 2) 按配方量加入地肤子提取液、徐长卿提取液和玫瑰花提取液,搅拌均匀后开始降温至40℃;

[0045] 3) 降温至 40℃按配方量加入氨基酸和凯松,搅拌均匀后继续降温 ;

[0046] 4) 降温至 35℃-40℃按配方量加入三七茎叶皂苷,继续搅拌 ;

[0047] 5) 按配方量加入去离子水搅拌均匀后,静置至 30℃时出料,完全冷却至室温,检验合格后分装。

[0048] 实验分析:

[0049] 1、实验研究对象:

[0050] a、纳入本标准:受试者背部有皮炎湿疹的现象,能配合本实验。

[0051] b、标准排除:

[0052] ① 30天内参加药物临床实验或其他实验者;

[0053] ② 1月内有外用或内服抗真菌药物或治疗激素者;

[0054] ③ 1周内使用过可对使用结构造成影响的沐浴露者。

[0055] c、退出标准:实验期间有因为妊娠、不良反应等违反研究方案中途退出者。

[0056] 2、实验选择:

[0057] 通过研究,决定选择背部有皮炎湿疹现象的实验对象40人,其中男性20人,女性20人,8名工作人员,其中,男性工作人员4名,女性工作人员4名,共计48人。实验对象40人中,年龄最大者为38岁,最小者为33岁。

[0058] 在所有的48人中,把40名实验对象按每组20人,男女各10人随机分配,分为两组,8名工作人员也按每小组4人,男女各2名随机分配,分为两小组。两小组工作人员随机的分配到两组实验对象中形成两个大组。

[0059] 3、实验设计:

[0060] 每组的男性实验对象在男性实验房间由男性工作人员进行背部的拍照,每组的男性实验对象所拍照的部位相同,拍照的面积也相同,洗出照片后,经过讨论,在照片上按一个标准为依据,在照片上标记出皮炎湿疹现象较为明显的点,记录个数并保存,以便对比。以后每次沐浴后,都对男性实验者进行拍照标记,所拍摄的部位与标记的点都与第一次相同。

[0061] 每组的女性实验对象在女性实验房间由女性工作人员进行背部的拍照,每组的女性实验对象所拍照的部位相同,拍照的面积也相同,洗出照片后,经过讨论,在照片上按一个标准为依据,在照片上标记出皮炎湿疹现象较为明显的点,记录个数并保存,以便对比。以后每次沐浴后,都对女性实验者进行拍照标记,所拍摄的部位与标记的点都与第一次相同。

[0062] 4、观察指标:

[0063] 观察指标为通过对比使用前后实验者背部的皮炎湿疹现象的改善情况,进行对比。

[0064] 5、实验过程:

[0065] 选择市场上涉及的含有三七的沐浴露与本发明提供一种三七沐浴露作对比。

[0066] 使用市售沐浴露的为第一组,使用本发明提供一种三七沐浴露的为第二组。

[0067] 每组实验者每隔5天进行一次沐浴,沐浴的时候使用本实验提供的相应沐浴露,每人每次使用的剂量相同。每次沐浴之后由每组的工作人员拍照记录,所拍照的部位与第一次拍摄的部位相同,拍摄后把照片洗出来,对比以前的照片,按照以前的标记,找出相应的皮炎湿疹点,记录并标记,标记的同时向使用者获取使用感受,分别记录。

[0068] 实验者坚持按要求使用所选取的产品2个月,每个实验对象共有标记照片记录12次。

[0069] 工作人员把每个实验者的照片按照顺序排列,通过第一张照片中标记的点与之后的对比,观察使用不同的沐浴露后,对背部皮炎湿疹现象的改善。

[0070] 6、实验数据对比:

[0071] 对实验者每次的拍照标记后,根据第一次拍照照片找出的点,在第二次拍照中也找出标记,每一次拍照标记的点,根据小组和男女性别,分别求出每组不同性别实验者背上皮炎湿疹的点的个数,并记录。

[0072] 记录完数据之后,把实验过程中所拍的照片全部删除销毁。

[0073] 下表为实验者使用两种沐浴露2个月共计12次的背部皮炎湿疹个数的变化情况:

[0074] 表1 皮炎湿疹治疗对比结果表:

[0075]

沐浴次数		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
使用市售	男	51	46	41	36	31	26	24	22	21	18	16	15
	女	47	43	37	31	26	23	21	19	17	16	14	13
使用本发	男	52	49	46	43	38	33	29	23	18	14	9	5
明沐浴露	女	46	43	38	33	28	25	20	17	15	12	7	3

[0076] 7、实验结论：

[0077] 通过表1,我们可以清楚的看到使用市售含有三七的沐浴露在使用的过程中,开始使用时可以看到皮炎湿疹的标记在快速减少,甚至减少速度会超过本发明提供的一种三七沐浴露,但是到后期,皮炎湿疹标记处减少的速度明显降低,直至减少的数量不再明显,但皮炎湿疹标记还是保持较多的数量。

[0078] 使用本发明提供的一种三七沐浴露,使用过程中通过记录可以看到,皮炎湿疹标记点一直在减少,连续两个月时间可以把背上皮炎和湿疹现象消除,坚持使用就能够治愈。通过照片的对比,也能明显的看出,使用本发明提供的一种三七沐浴露的使用者美白效果好于使用市售含有三七的沐浴露使用者。

[0079] 实验的同时还向实验者询问使用感受,使用市场上销售的沐浴露的实验者称“使用着这种沐浴露,开始沐浴的时候感觉还好,后来慢慢的感觉到每次沐浴过后,背部都会有瘙痒的情况”。使用本发明提供的一种三七沐浴露的实验者称“使用这种沐浴露,使用的时候感觉很好,能够有效的除去身上的异味,沐浴完以后,身体还散发着淡淡的香味,使用后明显感觉自己背上的皮炎和湿疹好多了,也不像以前使用其他沐浴露后有瘙痒的感觉了。”

[0080] 本发明采用纯天然药物材料进行有效配比,经一定工序后制成一种沐浴露,利用三七茎叶皂苷与徐长卿提取液、玫瑰花提取液、地肤子提取液配合,在对身体进行除异味、美白、消脂瘦身、养颜润肤及光滑肌肤的同时,还能促进血液循环,调节表皮及促进角质层新陈代谢,可以抗衰老、去皱纹,同时,减少皮脂溢出而使皮肤有弹性,淡化斑点,柔润肌肤,有助于保护表皮,使黏膜不受细菌侵害,对粉刺、脓包、疖疮,皮肤表面溃疡等症的治疗有帮助作用,从而达到健康皮肤,预防皮肤癌,本品对皮肤刺激性小,无毒副作用。

[0081] 最后说明的是,以上优选实施例仅用以说明本发明的技术方案而非限制,尽管通过上述优选实施例已经对本发明进行了详细的描述,但本领域技术人员应当理解,可以在形式上和细节上对其作出各种各样的改变,而不偏离本发明权利要求书所限定的范围。