



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106176541 A

(43)申请公布日 2016.12.07

(21)申请号 201610725826.3 *A61K 8/64*(2006.01)
(22)申请日 2016.08.25 *A61K 8/73*(2006.01)
(71)申请人 攀柔莎(江苏)生物科技股份有限公司 *A61Q 19/00*(2006.01)
地址 216400 江苏省南通市如东经济开发 *A61Q 19/02*(2006.01)
区嘉陵江路北侧、庐山路西侧 *A61Q 19/08*(2006.01)
A61Q 19/10(2006.01)
(72)发明人 潘绪贞 孙红霞 王英英
(74)专利代理机构 北京高文律师事务所 11359
代理人 徐江华
(51)Int.Cl.
A61K 8/98(2006.01)
A61K 8/97(2006.01)
A61K 8/92(2006.01)
A61K 8/34(2006.01)
A61K 8/39(2006.01)

权利要求书2页 说明书6页

(54)发明名称

一种具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露

(57)摘要

本发明提供了一种具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露,包含组份和质量份数如下:表面活性剂20-35份;珠光剂0.5-3份;悬浮剂0.1-1份;润肤剂2-5份;螯合剂0.01-1份;防腐剂0.05-0.5份;增稠剂0-2份;植物提取液0.03-1份;芳香剂0.1-1份;pH调节剂0.01-1份;清凉剂0.1-1份;遮光剂0.1-1份;去离子水余量。本发明提供的沐浴露,配方温和,泡沫细腻,气味宜人,并加入甘油、PEG-7甘油椰油酸酯、霍霍巴籽油、水解牛奶蛋白作为润肤剂和母菊花提取液、兰花提取液、芦荟提取液、人参根提取液玫瑰提取液、草莓提取液、木瓜提取液、透明质酸等功效成分,在沐浴的同时给肌肤补充丰富的养分,另外特别添加清凉剂,使沐浴后的皮肤凉爽光滑。

1. 一种具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露,其特征在于,包含成分和质量份数如下:

表面活性剂	20-35 份
珠光剂	0.5-3 份
悬浮剂	0.1-1 份
遮光剂	0.1-1 份
润肤剂	2-5 份
螯合剂	0.01-1 份
防腐剂	0.05-0.5 份
植物提取液	0.03-1 份
pH 调节剂	0.01-1 份
清凉剂	0.1-1 份
增稠剂	0-2 份。

2. 根据权利要求1所述的具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露,其特征在于,所述表面活性剂为月桂醇聚醚硫酸酯胺,椰油酰胺丙基甜菜碱,椰油酰胺甲基(MEA),月桂酰两性基乙酸钠和聚季铵盐-7中的至少一种。

3. 根据权利要求1所述的具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露,其特征在于,所述珠光剂为乙二醇二硬脂酸酯;所述增稠剂为氯化钠;所述悬浮剂为二(氢化牛脂基)邻苯二甲酸酰胺。

4. 根据权利要求1所述的具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露,其特征在于,所述遮光剂为苯乙烯/丙烯酸类共聚物、苯乙烯/丙烯酸酯类共聚物的一种。

5. 根据权利要求1所述的具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露,其特征在于,所述润肤剂为甘油、PEG-7甘油椰油酸酯、霍霍巴(SIMMONDSIACHINENSIS)籽油、水解牛奶蛋白中的至少一种。

6. 根据权利要求1所述的具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露,其特征在于,所述螯合剂为乙二胺四乙酸、乙二胺四乙酸钠盐中的至少一种。

7. 根据权利要求1所述的具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露,其特征在于,所述防腐剂为1,3-二羟甲基-5,5-二甲基乙内酰脲(DMDMH)、甲基氯异噻唑啉酮和甲基异噻唑啉酮的至少一种。

8. 根据权利要求1所述的具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露,其特征在于,所述植物提取液为母菊花提取液、兰花提取液、芦荟提取液、人参根提取液、玫瑰提取液、草莓提取液、木瓜提取液中的至少一种。

9. 根据权利要求1所述的具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露,其特征在于,所述的pH调节剂选自柠檬酸和片碱中的一种;所述的清凉剂选自薄荷醇、薄荷叶提取物、辣薄荷油中的至少一种。

10. 根据权利要求1所述的具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露,其特征在于,还含有香

精或香料、去离子水、保湿剂。

一种具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露

技术领域

[0001] 本发明涉及日化领域的沐浴露,特别是涉及一种具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露。

背景技术

[0002] 目前,市场上的沐浴露种类繁多,但随着生活水平提高和对健康认识的加深,消费者对沐浴露的选择从基本的清洁功能开始向更具有功效功能的产品发展。女性消费者肤质多以中性偏干的居多,她们在选择沐浴露时,多选用滋润、美白功效的。夏季时节清爽提神型是她们最爱,干燥的冬季当然更需要牛奶滋润型的呵护。现今市场上各式各样的新型沐浴产品,如海藻深层清洁、木瓜滋润、珍珠美白等都主要是依据女性消费者的需要应运而生的。

发明内容

[0003] 本发明的目的是解决现有沐浴露产品中存在的部分问题,提供一种具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露。

[0004] 本发明的目的是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露,包含成分和质量份数如下:

	表面活性剂	20-35 份
	珠光剂	0.5-3 份
	增加悬浮剂	0.1-1 份
	遮光剂	0.1-1 份
[0006]	润肤剂	2-5 份
	螯合剂	0.01-1 份
	防腐剂	0.05-0.5 份
	植物提取液	0.03-1 份
	pH 调节剂	0.01-1 份
[0007]	清凉剂	0.1-1 份
	增稠剂	0-2 份。

[0008] 优选地,所述表面活性剂为月桂醇聚醚硫酸酯胺,椰油酰胺丙基甜菜碱,椰油酰胺甲基(MEA),月桂酰两性基乙酸钠和聚季铵盐-7中的至少一种。

[0009] 优选地,所述珠光剂为乙二醇二硬脂酸酯;所述增稠剂为氯化钠;所述悬浮剂为二(氢化牛脂基)邻苯二甲酸酰胺。

[0010] 优选地,所述遮光剂为苯乙烯/丙烯酸类共聚物、苯乙烯/丙烯酸酯类共聚物的一

种。

[0011] 优选地,所述润肤剂为甘油、解牛奶蛋白、PEG-7甘油椰油酸酯、霍霍巴(SIMMONDSIA CHINENSIS)籽油中的至少一种。

[0012] 优选地,所述螯合剂为乙二胺四乙酸、乙二胺四乙酸钠盐中的至少一种。

[0013] 优选地,所述防腐剂为1,3-二羟甲基-5,5-二甲基乙内酰脲(DMDMH)、甲基氯异噻唑啉酮和甲基异噻唑啉酮的至少一种。

[0014] 优选地,所述植物提取液为母菊花提取液、玫瑰提取液、草莓提取液、木瓜提取液、兰花提取液、芦荟提取液、人参根提取液中的至少一种。

[0015] 优选地,所述的pH调节剂选自柠檬酸和片碱中的一种;所述的清凉剂选自薄荷醇、薄荷叶提取物、辣薄荷油中的至少一种。

[0016] 优选地,还含有香精或香料、去离子水、保湿剂。

[0017] 本发明的有益效果:本发明提供的沐浴露,配方温和,泡沫细腻,气味宜人,并加入甘油、PEG-7甘油椰油酸酯、霍霍巴籽油、水解牛奶蛋白等润肤剂和母菊花提取液、兰花提取液、芦荟提取液、人参根提取液、透明质酸等功效成分,在沐浴的同时给肌肤补充丰富的养分,另外特别添加清凉剂,使沐浴后的皮肤凉爽光滑。

具体实施方式

[0018] 为了更好地说明本发明,下面结合本发明实施例中对本发明的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0019] 实施例1

[0020] 一种具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露,其组分及其质量份数为:

	去离子水	67.76 份
	月桂醇聚醚硫酸酯胺	14 份
	椰油酰胺丙基甜菜碱	6 份
	月桂酰两性基乙酸钠	3 份
	椰油酰胺甲基 MEA	2 份
	甘油	2 份
	乙二醇二硬脂酸酯	1 份
	PEG-7 甘油椰油酸酯	1 份
	聚季铵盐-7	0.5 份
	二(氢化牛脂基)邻苯二甲酸酰胺	0.5 份
	氯化钠	0.5 份
[0021]	香精	0.5 份
	薄荷醇	0.3 份
	苯乙烯/丙烯酸(酯)类共聚物	0.3 份
	柠檬酸	0.15 份
	芦荟提取液	0.1 份
	母菊花提取液	0.1 份
	霍霍巴籽油	0.1 份
	兰花提取液	0.1 份
	人参根提取液	0.1 份
	透明质酸	0.02 份
	甲基异噻唑啉酮	0.1 份
	乙二胺四乙酸二钠	0.02 份。

[0022] 实施例1的一种具有滋润护肤功能的清爽型沐浴露的制备方法如下:

[0023] 1. 依次加入计量好的去离子水67.76份、乙二胺四乙酸二钠0.02份,甘油2份,搅拌均匀并加入月桂醇聚醚硫酸酯胺14份。将椰油酰胺丙基甜菜碱6份、月桂酰两性基乙酸钠3份、椰油酰胺甲基MEA 2份、乙二醇二硬脂酸酯1份、二(氢化牛脂基)邻苯二甲酸酰胺0.5份依次加入搅拌锅中。霍霍巴籽油0.1份预溶在1份PEG-7甘油椰油酸酯中后加入搅拌锅,然后升温至75℃,搅拌均匀。

[0024] 2. 降温到55℃保温搅拌直到析出珠光,然后继续降温到45℃,加入聚季铵盐-7 0.5份、薄荷醇0.3份、苯乙烯/丙烯酸(酯)类共聚物0.3份、芦荟提取液0.1份、母菊花提取液

0.1份、兰花提取液0.1份、人参根提取液0.1份、透明质酸0.02份、香精0.5份、卡松0.1份,搅拌溶解均匀。

[0025] 3.加入柠檬酸0.15份,调节pH,并加入氯化钠0.5份,搅拌使之溶解,调节粘度。

[0026] 相对于普通的沐浴露,本发明沐浴露采用铵盐体系,比较温和,刺激性小,加入甘油、透明质酸(保湿剂)、PEG-7甘油椰油酸酯、霍霍巴籽油等保湿润肤剂,滋润皮肤,并添加芦荟提取液、母菊花提取液、兰花提取液、人参根提取液等多种天然植物提取液,在沐浴的同时给肌肤补充丰富的养分。另外特别添加薄荷醇,使沐浴后的皮肤凉爽光滑;保湿剂透明质酸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。

[0027] 实施例2

月桂醇聚醚硫酸酯胺	13份
椰油酰胺丙基甜菜碱	6份
月桂酰两性基乙酸钠	3份
椰油酰胺甲基 MEA	2份
甘油	2份
乙二醇二硬脂酸酯	1份
PEG-7 甘油椰油酸酯	1份

[0028] 聚季铵盐-7	0.5份
二(氢化牛脂基)邻苯二甲酸酰胺	0.5份
氯化钠	0.5份
香精	0.5份
薄荷叶提取物	0.3份
苯乙烯/丙烯酸(酯)类共聚物	0.3份
柠檬酸	0.15份
芦荟提取液	0.5份
霍霍巴籽油	0.1份
玫瑰花水	0.5份
透明质酸	0.02份
[0029] 甲基异噻唑啉酮	0.1份
乙二胺四乙酸二钠	0.02份。
去离子水	余量。

[0030] 相对于普通的沐浴露,本发明的沐浴露采用的表明活性剂温和,除了加入甘油、透明质酸、PEG-7甘油椰油酸酯、霍霍巴籽油等润肤剂滋润和保湿皮肤外,还添加玫瑰花水和芦荟提取液,美白,保湿,消炎,抗衰老。特别添加薄荷叶提取物,消炎抗菌,最主要可以令肌肤有清凉感,使人感到干净凉爽;保湿剂透明质酸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。

[0031] 实施例3

月桂醇聚醚硫酸酯胺	14 份
椰油酰胺丙基甜菜碱	5 份
月桂酰两性基乙酸钠	3 份
椰油酰胺甲基 MEA	2 份
甘油	2 份
乙二醇二硬脂酸酯	1 份
PEG-7 甘油椰油酸酯	1 份
聚季铵盐-7	0.5 份

[0032]

二(氢化牛脂基)邻苯二甲酸酰胺	0.5 份
氯化钠	0.5 份
香精	0.5 份
辣薄荷油	0.3 份
苯乙烯/丙烯酸(酯)类共聚物	0.3 份
柠檬酸	0.15 份
水解牛奶蛋白	0.5 份
霍霍巴籽油	0.1 份
木瓜提取液	0.5 份
透明质酸	0.02 份

[0033]

甲基异噻唑啉酮	0.1 份
乙二胺四乙酸二钠	0.02 份。
去离子水	余量。

[0034] 相比于普通的沐浴露,本发明的沐浴露,配方中性温和,泡沫细腻,气味宜人,添加的辣薄荷油消炎抗菌,沐浴之后皮肤凉爽舒服,而且除添加甘油、PEG-7甘油椰油酸酯、霍霍巴籽油等润肤剂为肌肤补充养分外,另外特别添加水解牛奶蛋白和木瓜提取物,滋养保湿,美白活肤,令皮肤水嫩白皙;保湿剂透明质酸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。

[0035] 使用效果评价:将本发明的滋润护肤的清爽型沐浴露按实施例1、2、3,以及市场上普通的沐浴露发给15位志愿者,进行感官评价,统计志愿者对产品性能的评价。评价结果如表1所示:

[0036] 表1:使用效果评价

[0037]

性能指标	实施例1 (平均分)	实施例2 (平均分)	实施例3 (平均分)	市售(平均分)
泡沫丰富(25分)	25	24	24	22
刺激性低(25分)	25	25	25	24
滋润护肤(25分)	24	24	23	20
干净清爽(25分)	25	25	25	21
总分(100分)	99	98	97	87

[0038] 由表1可知,本发明的使用效果优于市售产品。

[0039] 以上所述,仅为本发明较佳的具体实施方式,但本发明的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本发明披露的技术范围内,可轻易想到的变化或替换,都应该涵盖在本发明的保护范围之内。因此,本发明的保护范围应该以权利要求书的保护范围为准。