(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107603779 A
(43)申请公布日 2018.01.19

(21)申请号 201710863357.6

(22)申请日 2017.09.22

(71)申请人 广西巧恩茶业有限公司
地址 530300 广西壮族自治区南宁市横县横州镇金港开发区(那阳大桥北岸)

(72)发明人 梁巧恩

(74)专利代理机构 南宁市来来专利代理事务所(普通合伙) 45118
代理人 来光业

(51)Int.Cl.
C11D 9/02(2006.01)
C11D 9/44(2006.01)
C11D 9/38(2006.01)
C11D 9/26(2006.01)
C11D 9/60(2006.01)
C11D 3/48(2006.01)
A61Q 17/00(2006.01)
A61Q 19/00(2006.01)
A61Q 19/10(2006.01)
A61P 17/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书5页

(54)发明名称

一种茉莉花精油皂

(57)摘要

一种茉莉花精油皂,由以下重量含量的原料制成:茉莉精油2%～4%,无患子提取液3%～5%,芦荟汁3%～5%,仙人掌汁2%～4%,甘油4%～8%,橄榄油3%～5%,氢氧化钠18%～20%,脂肪酸钠25%～30%,余量为去离子水。本发明的茉莉花精油皂具有茉莉花独特的芬香可让人心情舒畅,制备方法环保简单,去污能力强、洁肤效果明显、泡沫丰富细腻、香气清新宜人;安全性高,对皮肤温和无刺激;长期使用具有抗菌美容、柔嫩肌肤、增白祛斑、防治皮肤病等效果。

CN 107603779 A

1.一种茉莉花精油皂,其特征在于:由以下重量含量的原料制成:

茉莉精油:2%～4%;

无患子提取液:3%～5%;

芦荟汁:3%～5%;

仙人掌汁:2%～4%;

甘油:4%～8%;

橄榄油:3%～5%;

氢氧化钠:18%～20%;

脂肪酸钠:25%～30%;

去离子水:余量。

2.根据权利要求1所述的茉莉花精油皂,其特征在于:所述无患子提取液的制备方法为:取新鲜无患子果皮,洗净,捣碎,用70～80℃的去离子水浸泡5～8小时,每公斤无患子果皮加水3～5升;冷却后过滤,真空浓缩至水分含量15%以下。

3.根据权利要求1所述的茉莉花精油皂,其特征在于:所述芦荟汁的制备方法为:取生长一年以上的新鲜芦荟叶片,将叶片两边的刺去掉,洗净,去皮,取中间透明的芦荟汁肉,放入搅拌机中搅拌榨汁3～5分钟,过滤,取滤液即为芦荟提取液。

4.根据权利要求1所述的茉莉花精油皂,其特征在于:所述仙人掌汁的制备方法为:取新鲜仙人掌片,清洗干净,去皮,切碎,置于90～95℃的热水中浸泡5～8分钟,放入打浆机打碎,用纱布粗滤,再用100～120目尼龙布精滤,滤液即为仙人掌汁。

5.根据权利要求1所述的茉莉花精油皂,其特征在于:其生产方法为:在反应器中放入去离子水、脂肪酸钠、氢氧化钠、甘油加热到50～70℃,全部变成液体以后再加入无患子提取液、芦荟汁、仙人掌汁,冷却至40-55℃,搅拌20～30分钟,最后加入橄榄油和茉莉精油,混合均匀,装入香皂模具中,冷却到室温,放置2～3天,脱模,包装,即得茉莉花精油皂产品。

一种茉莉花精油皂

技术领域

[0001] 本发明涉及日用化学品领域，具体是一种茉莉花精油皂。

背景技术

[0002] 香皂是日常生活中必不可少的洗涤护理用品，以脂肪酸钠和其他表面活性剂为主要原料，添加品质改良剂和外观改良剂，经过加工成型后制成的产品，既能清除泥土污垢、皮肤分泌物、排泄物、化学物质或细菌等，又能保养皮肤、杀菌、除臭。在中国洗涤用品中，香肥皂仍有一定的市场需求，特别在广大农村及边远地区，人们洗脸、沐浴仍习惯用香皂，在人口众多的中国，从各方面条件综合考虑，香皂仍应得到相应的发展与改进。近10余年来中国合成洗涤剂每年仍以8%的速度递增。所以中国的洗涤用品特别是各种合成洗涤剂产品在可预见的将来依然看好。

[0003] 精油香皂主要由芳香植物精油跟香皂结合；精油分子链比较短，极易渗透于皮肤，从毛细血管而进入体内。精油香皂可防传染病、对抗细菌、病毒、霉菌、可防发炎，防痉挛，促进细胞新陈代谢及细胞再生功能。但是目前市场上的很多香皂都添加很多对皮肤又刺激作用的化学成分，去污效果与温和肌肤难以达到两全。

[0004] 目前公开文献中也有关于茉莉花香皂的相关技术，下面是检索到相关的专利文献：

1、中国专利：茉莉香皂配方；申请号：201510318151.6；申请日：2015.06.11；申请人：杨健；摘要：茉莉香皂配方。其由皂基、茉莉精油、橄榄油、白芷、食用乙醇调配而成，茉莉精油用于治目赤肿痛，并有止咳化痰之效，具有辛、甘、凉、清热解毒、利湿作用，该茉莉香皂配方合理、洁肤效果良好、杀菌效果明显、有益皮肤健康。

[0005] 2、中国专利：一种茉莉花香皂；申请号：201410501012.2；申请日：2014.09.26；申请人：蒋坤锷；摘要：一种茉莉花香皂，包括下列成分：竹炭粉10～15份，甘油18～20份，橄榄油20～25份，甜杏仁油10～15份，棕榈油7～11份，芦荟萃取物10～15份和茉莉花精油15～19份。其优点在于：一种茉莉花香皂，清洁效果好，对皮肤无刺激，香味浓郁。

[0006] 3、中国专利：一种天然无刺激芦荟茉莉精油手工皂及其制备方法；申请号201710094036.4；申请日：2017.02.21；申请人：安徽安龙基因医学检验所有限公司；摘要：本发明公开了一种天然无刺激芦荟茉莉精油手工皂及其制备方法，按照重量份数，由以下组分制备而成：氢氧化钠2～10份、芦荟汁液1～5份、茉莉精油0.5～3份、植物白油1～5份、精制可可脂2～6份、鳄梨油2～6份、白蜜蜡3～6份、椰油基葡糖苷10～15份、牛磺酸2～10份、透明质酸8～25份、葡萄籽油10～20份、植物性甘油1～5份、三乙醇胺4～10份、维生素E10～15份、1,2-丙二醇1～5份、羟乙基尿素3～5份、乳酸钠1～5份，制备方法为：得到混合物A并称重；得到氢氧化钠溶液；向搅拌器内缓慢加入氢氧化钠溶液；制备得到产品。本发明具有无毒副作用、对皮肤效果好等优点。

发明内容

[0007] 本发明的目的是提供一种去污能力强、洁肤效果明显、泡沫丰富细腻、香气清新宜人的茉莉花精油皂，该茉莉花精油皂具有抗菌美容、柔嫩肌肤、增白祛斑、防治皮肤病等优点。

[0008] 本发明通过以下技术方案实现：

一种茉莉花精油皂，由以下重量含量的原料制成：

茉莉精油：2%～4%；

无患子提取液：3%～5%；

芦荟提取物：3%～5%；

仙人掌汁：2%～4%；

甘油：4%～8%；

橄榄油：3%～5%；

氢氧化钠：20%～25%；

脂肪酸钠：25%～30%；

去离子水：余量。

[0009] 所述无患子提取液的制备方法为：取新鲜无患子果皮，洗净，捣碎，用70～80℃的去离子水浸泡5～8小时，每公斤无患子果皮加水3～5升；冷却后过滤，真空浓缩至水分含量20%以下。

[0010] 所述芦荟汁的制备方法为：取生长一年以上的新鲜芦荟叶片，将叶片两边的刺去掉，洗净，去皮，取中间透明的芦荟汁肉，放入搅拌机中搅拌榨汁3～5分钟，过滤，取滤液即为芦荟提取液。

[0011] 所述仙人掌汁的制备方法为：取新鲜仙人掌片，清洗干净，去皮，切碎，置于90～95℃的热水中浸泡5～8分钟，放入打浆机打碎，用纱布粗滤，再用100～120目尼龙布精滤，滤液即为仙人掌汁。

[0012] 所述的茉莉花精油皂，其生产方法为：在反应器中放入去离子水、脂肪酸钠、氢氧化钠、甘油加热到50～70℃，全部变成液体以后再加入无患子提取液、芦荟汁、仙人掌汁，冷却至40-55℃，搅拌20～30分钟，最后加入橄榄油和茉莉精油，混合均匀，装入香皂模具中，冷却到室温，放置2～3天，脱模，包装，即得茉莉花精油皂产品。

[0013] 所述茉莉精油是从茉莉植物(*Jasminum officinale*)的花中通过溶剂萃取法进行提取的，茉莉精油具有高雅的芬芳气味，可舒缓郁闷情绪、振奋精神、提升自信心；适合护理干燥、油性、刺激性和敏感性的皮肤，增加皮肤的弹性，还可护理和善肌肤干燥、缺水、过油及敏感的状况，淡化妊娠纹与疤痕，让肌肤倍感柔嫩；此外，茉莉精油对治疗呼吸系统的疾病也有很好的疗效，可以减弱咳嗽，对声音嘶哑和喉炎也有疗效，还可以用来缓解肌肉疼痛、扭伤和四肢僵硬的症状。

[0014] 茉莉花，学名为*Jasminum sambac (L.) Ait*，木犀科、素馨属直立或攀援灌木。茉莉的花极香，为著名的花茶原料及重要的香精原料；茉莉花的香气是花香中最“丰富多彩”的，其中包含有“恰到好处”的动物香、青香、药香、果香等，数以百计的花香香料都是从茉莉花的香气成分里发现或是化学家模仿茉莉花的香味制造出来的。茉莉花含有苯甲醛、芳樟醇脂、茉莉花素等有机物，能够平衡皮肤的油脂分泌，长期使用含有茉莉花有效成分的沐浴露可以起到一定的美肤养颜的功效。茉莉精油温和而不刺激，对于干燥、缺水、过油以及敏

感皮肤有很好的调理作用，还能治疗湿疹和皮肤炎症，淡化妊娠纹等。

[0015] 所述无患子(拉丁学名:*Sapindus mukorossi Gaertn.*)，别名:木患子，油患子，苦患树，黄目树、目浪树，油罗树，洗手果，搓目子、假龙眼、鬼见愁等等。无患子果皮含无患子皂苷等三萜皂苷，可制造“天然无公害洗洁剂”，用于日常洗涤:餐具清洁、美容、洗头、皮肤保健等，具有抑菌、去屑、防脱、美白去斑、滋润皮肤的作用。其泡沫丰富，手感细腻，去污力强，还能改善皮肤质量，使其细腻光泽、富有弹性;同时还有抗菌、消炎、抗氧化清除自由基、抗凝血等作用。无患子中的果酸帮助皮肤去除堆积在外层的老化角质，加速皮肤更新，帮助改善肌肤青春痘、黑斑、皱纹、皮肤干燥、粗糙等肌肤问题。无患子中的茶多酚是水溶性物质，用它洗脸能清除面部的油脂、收敛毛孔，能消毒、灭菌、抗皮肤老化，能减少日光中紫外线辐射对皮肤的损伤等。无患子中的阿魏酸是科学界公认的美容因子，能改善皮肤质量，使其细腻、光泽、富有弹性。用于洗头亦可预防头皮屑去屑止痒功效，它的pH值在5～7之间，呈自然酸性，纯天然的界面活性剂，不伤人体，不污染水源之特性。

[0016] 所述芦荟(拉丁学名*Aloe*)，别名卢会，百合科，芦荟属。多年生常绿植物，叶大而肥厚，基出，簇生;从叶中采汁可入药。芦荟内含蒽醌衍生物、芦荟大黄、皂甙、氨基酸和多糖。芦荟多糖和维生素对人体的皮肤有良好的营养、滋润、增白作用。因此，芦荟美容霜、芦荟护肤霜、芦荟染发膏等芦荟化妆品占了欧洲化妆品市场的80％。芦荟中的天然蒽醌甙或蒽的衍生物，能吸收紫外线，防止皮肤红、褐斑产生。芦荟汁具有细胞组织再生、复活、保水、保湿和生命体的正常化作用。其中有不少成分对人体皮肤有良好的营养滋润作用，而且刺激性少，用后舒适，能改善肌肤质地，营养皮肤，保持皮肤白皙、嫩滑、弹性、红润、光泽，对皮肤粗糙有一定疗效。

[0017] 所述仙人掌(学名:*Opuntia stricta (Haw.) Haw. var. dillenii (Ker～Gawl.) Benson*)，是仙人掌属的一种植物。别名仙巴掌、观音掌、霸王、火掌等，为仙人掌科植物。仙人掌的种类繁多，世界上共有70～110个属，2000余种，具体可以分为:团扇仙人掌类、段型仙人掌类、蟹爪仙人掌(螃蟹兰)、叶型森林性仙人掌类、球形仙人掌。用仙人掌全草的提出物进行细菌培养实验，对金黄色葡萄球菌抑制效果最显着，而且对此菌的18个抗青霉素系也有高度的抑制作用。另外对枯草杆菌也有高度抑制作用。仙人掌可以去除皮肤的厚角质层，有美白肌肤的效果，刺芽果有清热解毒的功效，而牛皮癣患者一部分患者由于内分泌失调，毒素淤积体内因此，仙人掌治疗牛皮癣有一定的辅助效果。

[0018] 本发明的有益效果是：

1、本发明的茉莉花精油皂，制备方法简单环保，原料天然易得、产品具有浓郁的茉莉花芳香气味、泡沫丰富细腻、清洁效果好且易于冲洗，洁肤效果良好、杀菌效果明显。

[0019] 2、本发明的茉莉花精油皂加入茉莉精油，能够有效平衡皮肤的油脂分泌，以达到美肤养颜的效果，且茉莉花的清新怡人的芳香，还能给人以愉悦的心情;茉莉精油被称为“精油之王”，对皮肤的弹性恢复、抗干燥、和淡化鱼尾纹效果，调理生殖系统，促进乳汁分泌;调理干燥及敏感肌肤，淡化妊娠纹与疤痕，增加皮肤弹性。

[0020] 3、本发明的茉莉花精油皂加入的无患子提取物，含有丰富的皂苷、茶多酚、阿魏酸和果酸等，具有抑菌、去屑、防脱、美白去斑、滋润皮肤的作用;其泡沫丰富，手感细腻，去污能力强，能清除面部的油脂、收敛毛孔，能消毒、灭菌、抗皮肤老化，能减少日光中紫外线辐射对皮肤的损伤等;当今由于城市大气污染，汽车尾气排放中含有一定量的金属铅，会使得

皮肤受到污染，加入无患子提取液还可以去除皮肤受到污染的重金属，防止皮肤受到重金属累积的威胁。

具体实施方式

[0021] 为了更加详细的介绍本发明，下面结合实施例，对本发明做进一步说明。

[0022] 实施例1

由以下重量含量的原料制得茉莉花精油皂：

茉莉精油3%；无患子提取液4%；芦荟汁4%；甘油6%；橄榄油4%；氢氧化钠19%；脂肪酸钠：28%；余量为去离子水；

所述无患子提取液的制备方法为：取新鲜无患子果皮，洗净，捣碎，用80℃的去离子水浸泡5小时，每公斤无患子果皮加水3升；冷却后过滤，真空浓缩至水分含量15%以下。

[0023] 所述芦荟汁的制备方法为：取生长一年以上的新鲜芦荟叶片，将叶片两边的刺去掉，洗净，去皮，取中间透明的芦荟汁肉，放入搅拌机中搅拌榨汁3分钟，过滤，取滤液即为芦荟提取液。

[0024] 所述仙人掌汁的制备方法为：取新鲜仙人掌片，清洗干净，去皮，切碎，置于90℃的热水中浸泡8分钟，放入打浆机打碎，用纱布粗滤，再用120目尼龙布精滤，滤液即为仙人掌汁。

[0025] 所述的茉莉花精油皂，其生产方法为：在反应器中放入去离子水、脂肪酸钠、氢氧化钠、甘油加热到55℃，全部变成液体以后再加入无患子提取液、芦荟汁、仙人掌汁，冷却至50℃，搅拌30分钟，最后加入橄榄油和茉莉精油，混合均匀，装入香皂模具中，冷却到室温，放置3天，脱模，包装，即得茉莉花精油皂产品。

[0026] 实施例2

由以下重量含量的原料制得茉莉花精油皂：

茉莉精油2%；无患子提取液5%；芦荟汁3%；甘油8%；橄榄油3%；氢氧化钠18%；脂肪酸钠：30%；余量为去离子水；

所述无患子提取液的制备方法为：取新鲜无患子果皮，洗净，捣碎，用75℃的去离子水浸泡7小时，每公斤无患子果皮加水4升；冷却后过滤，真空浓缩至水分含量15%以下。

[0027] 所述芦荟汁的制备方法为：取生长一年以上的新鲜芦荟叶片，将叶片两边的刺去掉，洗净，去皮，取中间透明的芦荟汁肉，放入搅拌机中搅拌榨汁3分钟，过滤，取滤液即为芦荟提取液。

[0028] 所述仙人掌汁的制备方法为：取新鲜仙人掌片，清洗干净，去皮，切碎，置于90℃的热水中浸泡8分钟，放入打浆机打碎，用纱布粗滤，再用110目尼龙布精滤，滤液即为仙人掌汁。

[0029] 所述的茉莉花精油皂，其生产方法为：在反应器中放入去离子水、脂肪酸钠、氢氧化钠、甘油加热到60℃，全部变成液体以后再加入无患子提取液、芦荟汁、仙人掌汁，冷却至40℃，搅拌20分钟，最后加入橄榄油和茉莉精油，混合均匀，装入香皂模具中，冷却到室温，放置2天，脱模，包装，即得茉莉花精油皂产品。

[0030] 实施例3

由以下重量含量的原料制得茉莉花精油皂：

茉莉精油4%;无患子提取液5%;芦荟汁5%;甘油4%;橄榄油5%;氢氧化钠20%;脂肪酸钠:25%;余量为去离子水;

所述无患子提取液的制备方法为:取新鲜无患子果皮,洗净,捣碎,用70℃的去离子水浸泡6小时,每公斤无患子果皮加水5升;冷却后过滤,真空浓缩至水分含量15%以下。

[0031] 所述芦荟汁的制备方法为:取生长一年以上的新鲜芦荟叶片,将叶片两边的刺去掉,洗净,去皮,取中间透明的芦荟汁肉,放入搅拌机中搅拌榨汁5分钟,过滤,取滤液即为芦荟提取液。

[0032] 所述仙人掌汁的制备方法为:取新鲜仙人掌片,清洗干净,去皮,切碎,置于95℃的热水中浸泡5分钟,放入打浆机打碎,用纱布粗滤,再用120目尼龙布精滤,滤液即为仙人掌汁。

[0033] 所述的茉莉花精油皂,其生产方法为:在反应器中放入去离子水、脂肪酸钠、氢氧化钠、甘油加热到70℃,全部变成液体以后再加入无患子提取液、芦荟汁、仙人掌汁,冷却至55℃,搅拌25分钟,最后加入橄榄油和茉莉精油,混合均匀,装入香皂模具中,冷却到室温,放置2天,脱模,包装,即得茉莉花精油皂产品。

[0034] 本发明于2017年给30名志愿者每天使用,该30名志愿者皆有每天洗澡用香皂的习惯,且都有轻微的皮肤干燥或者过油的问题;使用本发明产品一个月后,皆反映润肤效果明显,可有效改善皮肤干燥的问题,对于其中茉莉花的香味更是非常喜爱;经回访发现,顾客好评率达96%。

[0035] 案例1,林某,女,31岁,南宁人,喜欢穿裙子,由于夏天高温及太阳照射,皮肤表面非常干燥,缺乏弹性;连续使用本发明产品一个月后,润肤效果明显,皮肤弹性增加,她表示非常喜欢该精油香皂中的茉莉花的清新淡雅的香气,效果也很好,会坚持用下去。

[0036] 案例2,谭某,男,33岁,体质偏胖,有轻微洁癖,由于夏天出汗、出油较多,有时一天要洗好几次澡,连续使用本发明产品一个月后,他表示清洁效果非常好,洁肤效果明显,使用后皮肤干爽却又不干燥,非常适合用于夏天洗澡。

[0037] 案例3,李某,女,27岁,喜欢旅游,经常暴晒在阳光下,皮肤偏黑,暗淡缺乏弹性,连续使用本发明产品一个月后,明显改善了皮肤暗淡的问题。

[0038] 案例4,黄某,女,,25岁,非常喜欢茉莉花的香味,并配合使用茉莉花沐浴露,使用一个多月后,发现润肤效果极好,还能改善皮肤粗糙的问题,茉莉花香味遗留持久,让人心情舒适。