



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103893068 B

(45) 授权公告日 2016.05.25

(21) 申请号 201410120154.4

CN 101305974 A, 2008.11.19,

(22) 申请日 2014.03.28

CN 102579749 A, 2012.07.18,

(73) 专利权人 安徽山里郎实业有限公司

审查员 杨倩

地址 246400 安徽省安庆市太湖县经济开发区龙山路与海会路交汇处

(72) 发明人 余磊

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 方峥

(51) Int. Cl.

A61K 8/97(2006.01)

A61K 8/92(2006.01)

A61K 8/67(2006.01)

A61Q 19/00(2006.01)

A61P 17/00(2006.01)

(56) 对比文件

CN 101305973 A, 2008.11.19,

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种用于婴幼儿护肤的山茶油

(57) 摘要

本发明公开了一种用于婴幼儿护肤的山茶油,其由以下重量份的原料混合而成:山茶油 100、鳄梨油 10-15、甜杏仁油 5-10、葡萄籽油 5-10、甲氧基肉桂酸乙基己酯 3-6、维生素 E 琥珀酸酯 1-2、维生素 C 棕榈酸酯 0.5-1.5、透明质酸 0.4-0.8、鲸蜡硬脂醇聚醚-25 1-2、中草药挥发油 2-3。本发明以山茶油为主要原料,辅以其它天然植物来源物质,配制的婴幼儿护肤油护肤功能强,滋润保湿性好,稳定性好,防晒效果好,可以很好的保护婴幼儿皮肤,同时对于婴幼儿的尿疹、湿疹具有显著的疗效,且无刺激反应,安全可靠。

1. 一种用于婴幼儿护肤的山茶油,其特征在于,由以下重量份的原料混合而成:山茶油 100、鳄梨油 10-15、甜杏仁油 5-10、葡萄籽油 5-10、甲氧基肉桂酸乙基己酯 3-6、维生素E琥珀酸酯 1-2、维生素 C 棕榈酸酯 0.5-1.5、透明质酸 0.4-0.8、鲸蜡硬脂醇聚醚-25 1-2、中草药挥发油 2-3;

所述的中草药挥发油的制备方法如下:a、取以下重量份的原料:蒲公英 3-4、野菊花 2.5-3.5、桦树皮 1-2、柑橘皮 2-3、金缕梅 1.5-2.5、龙胆草 2-3、丝瓜叶 3-4、茶树花 2-3、香附 1-2;b、将上述中草药混合均匀,粉碎过 30-50 目筛,加 4-8 倍量的蒸馏水,在频率为 30-45Hz、功率为 500-600W 条件下超声处理 20-30min,然后加热至沸腾,回流提取 1-2h,收集初蒸馏液后,重蒸馏 0.5-1h,合并蒸馏液,用石油醚萃取挥发油即可。

2. 根据权利要求 1 所述的一种用于婴幼儿护肤的山茶油,其特征在于,由以下重量份的原料混合而成:山茶油 100、鳄梨油 14、葡萄籽油 8、甜杏仁油 8、甲氧基肉桂酸乙基己酯 4、维生素 E 琥珀酸酯 1.5、维生素 C 棕榈酸酯 1、透明质酸 0.6、鲸蜡硬脂醇聚醚-25 1.5、中草药挥发油 2.5;

所述的中草药挥发油的制备方法如下:a、取以下重量份的原料:蒲公英 3、野菊花 3、桦树皮 1.5、柑橘皮 2.5、金缕梅 2、龙胆草 2、丝瓜叶 3.5、茶树花 2、香附 1.5;b、将上述中草药混合均匀,粉碎过 40 目筛,加 6 倍量的蒸馏水,在频率为 40Hz、功率为 600W 条件下超声处理 25min,然后加热至沸腾,回流提取 1.5h,收集初蒸馏液后,重蒸馏 0.5h,合并蒸馏液,用石油醚萃取挥发油即可。

一种用于婴幼儿护肤的山茶油

技术领域

[0001] 本发明涉及一种用于婴幼儿护肤的山茶油,属于茶油技术领域。

背景技术

[0002] 山茶油,又称野山茶油,茶籽油,油茶籽油,取自油茶树的种籽,为我国特产食用木本植物油料。山茶油富含多种营养成分,饱和脂肪酸含量高达 90% 以上,油酸含量达到 80-83%,亚油酸含量达到 7-13%,并富含蛋白质和维生素 A、B、D、E 等,具有其它食用油无可比拟的保健功能。

[0003] 山茶油的食用历史极为悠久,《山海经》中即记载有“员木,南方油食也”之语,在汉代时更是曾大力推广过山茶油的种植栽培,历代医药典籍和文人墨客的著作也不乏山茶油的身影,如《本草纲目》即有“茶油性味甘、凉,功效润肠通便,退湿热,养颜生发”、《农政全书》亦有“疗疮疖、退湿热”等语。

[0004] 随着近代医药技术的快速发展,山茶油在维护机体健康、预防高血压、心血管疾病、抑制动脉粥样硬化、胆固醇、消除机体内脂质氧化物等方面的保健作用被越来越多的人认识和肯定,成为我国乃至全世界极力推广的高档食用油。然而山茶油的外用价值开发度却很低,现代研究表明:山茶油中的油酸易被皮肤吸收,用后清爽不腻且对皮肤细胞有滋养作用;山茶油富含的维生素 D、维生素 E、和胡萝卜素、茶多酚等对皮肤有益的活性成分具有一定的杀菌、保湿、护肤和较强的吸收紫外线作用;民间也常用山茶油治疗烫伤、烧伤、以及体癣、湿疹等皮肤病。因此开发一种外用的山茶油产品,对于拓宽山茶油的应用领域、提高山茶油的经济价值具有重要的意义。

发明内容

[0005] 本发明的目的在于一种对婴幼儿娇嫩皮肤具有很好的滋润养护作用、且温和无刺激反应的山茶油,用于婴幼儿护肤。

[0006] 为实现上述目的,本发明采用的技术方案如下:

[0007] 一种用于婴幼儿护肤的山茶油,由以下重量份的原料混合而成:山茶油 100、鳄梨油 10-15、甜杏仁油 5-10、葡萄籽油 5-10、甲氧基肉桂酸乙基己酯 3-6、维生素 E 琥珀酸酯 1-2、维生素 C 棕榈酸酯 0.5-1.5、透明质酸 0.4-0.8、鲸蜡硬脂醇聚醚-25 1-2、中草药挥发油 2-3;

[0008] 所述的中草药挥发油的制备方法如下:a、取以下重量份的原料:蒲公英 3-4、野菊花 2.5-3.5、桦树皮 1-2、柑橘皮 2-3、金缕梅 1.5-2.5、龙胆草 2-3、丝瓜叶 3-4、茶树花 2-3、香附 1-2;b、将上述中草药混合均匀,粉碎过 30-50 目筛,加 4-8 倍量的蒸馏水,在频率为 30-45Hz、功率为 500-600W 条件下超声处理 20-30min,然后加热至沸腾,回流提取 1-2h,收集初蒸馏液后,重蒸馏 0.5-1h,合并蒸馏液,用石油醚萃取挥发油即可。

[0009] 优选地,一种用于婴幼儿护肤的山茶油,由以下重量份的原料混合而成:山茶油 100、鳄梨油 14、甜杏仁油 8、葡萄籽油 8、甲氧基肉桂酸乙基己酯 4、维生素 E 琥珀酸酯 1.5、

维生素 C 棕榈酸酯 1、透明质酸 0.6、鲸蜡硬脂醇聚醚-25 1.5、中草药挥发油 2.5；

[0010] 所述的中草药挥发油的制备方法如下：a、取以下重量份的原料：蒲公英 3、野菊花 3、桦树皮 1.5、柑橘皮 2.5、金缕梅 2、龙胆草 2、丝瓜叶 3.5、茶树花 2、香附 1.5；b、将上述中草药混合均匀，粉碎过 40 目筛，加 6 倍量的蒸馏水，在频率为 40Hz、功率为 600W 条件下超声处理 25min，然后加热至沸腾，回流提取 1.5h，收集初蒸馏液后，重蒸馏 0.5h，合并蒸馏液，用石油醚萃取挥发油即可。

[0011] 本发明的有益效果：

[0012] 本发明以山茶油为主要原料，辅以其它天然植物来源物质，配制的婴幼儿护肤油护肤功能强，滋润保湿性好，稳定性好，防晒效果好，可以很好的保护婴幼儿皮肤，同时对于婴幼儿的尿疹、湿疹具有显著的疗效，且无刺激反应，安全可靠。

具体实施方式

[0013] 下面结合实施例，对本发明作进一步的说明，但并仅限于此。

[0014] 实施例 1：

[0015] 取 100kg 山茶油、10kg 鳄梨油、10kg 甜杏仁油、10kg 葡萄籽油、3.5kg 甲氧基肉桂酸乙基己酯、1.2kg 维生素 E 琥珀酸酯、0.8kg 维生素 C 棕榈酸酯、0.5kg 透明质酸、1kg 鲸蜡硬脂醇聚醚-25、2kg 中草药挥发油加入到不锈钢容器中，加热至 50℃ 并搅拌均匀，冷却至室温后即得婴幼儿护肤用的山茶油。

[0016] 上述中草药挥发油的制备方法如下：a、取以下重量(kg)的原料：蒲公英 3、野菊花 2.5、桦树皮 1、柑橘皮 2、金缕梅 1.5、龙胆草 2、丝瓜叶 3、茶树花 3、香附 1；b、将上述中草药混合均匀，粉碎过 30 目筛，加 4 倍量的蒸馏水，在频率为 30Hz、功率为 500W 条件下超声处理 30min，然后加热至沸腾，回流提取 1h，收集初蒸馏液后，重蒸馏 0.5h，合并蒸馏液，用石油醚萃取挥发油即可。

[0017] 实施例 2：

[0018] 取 100kg 山茶油、14kg 鳄梨油、8kg 甜杏仁油、8kg 葡萄籽油、4kg 甲氧基肉桂酸乙基己酯、1.5kg 维生素 E 琥珀酸酯、1kg 维生素 C 棕榈酸酯、0.6kg 透明质酸、1.5kg 鲸蜡硬脂醇聚醚-25、2.5kg 中草药挥发油加入到不锈钢容器中，加热至 50℃ 并搅拌均匀，冷却至室温后即得婴幼儿护肤用的山茶油。

[0019] 上述中草药挥发油的制备方法如下：a、取以下重量(kg)的原料：蒲公英 3、野菊花 3、桦树皮 1.5、柑橘皮 2.5、金缕梅 2、龙胆草 2、丝瓜叶 3.5、茶树花 2、香附 1.5；b、将上述中草药混合均匀，粉碎过 40 目筛，加 6 倍量的蒸馏水，在频率为 40Hz、功率为 600W 条件下超声处理 25min，然后加热至沸腾，回流提取 1.5h，收集初蒸馏液后，重蒸馏 0.5h，合并蒸馏液，用石油醚萃取挥发油即可。

[0020] 实施例 3：

[0021] 取 100kg 山茶油、15kg 鳄梨油、5kg 甜杏仁油、5kg 葡萄籽油、5kg 甲氧基肉桂酸乙基己酯、2kg 维生素 E 琥珀酸酯、1.5kg 维生素 C 棕榈酸酯、0.8kg 透明质酸、2kg 鲸蜡硬脂醇聚醚-25、3kg 中草药挥发油加入到不锈钢容器中，加热至 50℃ 并搅拌均匀，冷却至室温后即得婴幼儿护肤用的山茶油。

[0022] 上述中草药挥发油的制备方法如下：a、取以下重量(kg)的原料：蒲公英 4、野菊花

3. 5、桦树皮 2、柑橘皮 3、金缕梅 2. 5、龙胆草 3、丝瓜叶 4、茶树花 3、香附 2 ;b、将上述中草药混合均匀,粉碎过 50 目筛,加 8 倍量的蒸馏水,在频率为 45Hz、功率为 600W 条件下超声处理 20min,然后加热至沸腾,回流提取 2h, ,收集初蒸馏液后,重蒸馏 1h,合并蒸馏液,用石油醚萃取挥发油即可。