



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108392445 A

(43)申请公布日 2018.08.14

(21)申请号 201810311446.4

A61Q 17/00(2006.01)

(22)申请日 2018.04.09

A61P 17/04(2006.01)

(71)申请人 成都蜀禾泰生物科技有限公司

地址 610000 四川省成都市中国(四川)自由贸易试验区成都市天府新区湖畔路北段366号1栋3楼1号

(72)发明人 不公告发明人

(74)专利代理机构 成都环泰知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 51242

代理人 李斌 邹翠

(51)Int.Cl.

A61K 8/9789(2017.01)

A61K 8/34(2006.01)

A61Q 17/02(2006.01)

A61Q 13/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书4页

(54)发明名称

一种草本止痒露

(57)摘要

本发明公开了一种草本止痒露,原料包括紫苏提取液、马芷苋提取液、连翘提取液、白兰花提取液、洋甘菊提取液、酒精、冰片、左旋薄荷醇和苯氧乙醇,其重量份配方比为:15~25份紫苏提取液、15~25份马芷苋提取液、5~15份连翘提取液、5~15份白兰花提取液、5~15份洋甘菊提取液、10~40份酒精、1~4份冰片、1~5份左旋薄荷醇和0.2~1份苯氧乙醇。本发明为纯草本精华配方,天然草本原液,不含香精、樟脑等过敏、刺激成份,温和自然,气味芬芳,快速缓解蚊虫叮咬引起的不适,止痒护肤。

1. 一种草本止痒露,其特征在於,原料包括紫苏提取液、马芷苋提取液、连翘提取液、白兰花提取液、洋甘菊提取液、酒精、冰片、左旋薄荷醇和苯氧乙醇,其重量份配方比为:15~25份紫苏提取液、15~25份马芷苋提取液、5~15份连翘提取液、5~15份白兰花提取液、5~15份洋甘菊提取液、10~40份酒精、1~4份冰片、1~5份左旋薄荷醇和0.2~1份苯氧乙醇。

2. 根据权利要求1所述的草本止痒露,其特征在於,原料包括紫苏提取液、马芷苋提取液、连翘提取液、白兰花提取液、洋甘菊提取液、酒精、冰片、左旋薄荷醇和苯氧乙醇,其重量份配方比为:18~22份紫苏提取液、18~22份马芷苋提取液、8~12份连翘提取液、8~12份白兰花提取液、8~12份洋甘菊提取液、28~32份酒精、1~2份冰片、1~2份左旋薄荷醇和0.5~1份苯氧乙醇。

一种草本止痒露

技术领域

[0001] 本发明涉及化妆品领域,一种草本止痒露。

背景技术

[0002] 一直以来,蚊虫叮咬困扰着人们的生活,蚊虫叮咬可传播如疟疾、丝虫病、流行性乙型脑炎和登革热等疾病,造成了严重的公共卫生问题。

[0003] 目前市面上有很多驱蚊产品,如蚊香、驱蚊花露水、驱蚊液、驱蚊手环等,驱蚊工作做得再好,但仍旧不可避免会出现蚊虫叮咬的现象。

[0004] 夏季蚊虫叮咬后的止痒消肿,传统的国内产品包括清凉油、风油精、六神花露水、无极膏(含有激素)等产品,清凉感十足,但止痒消肿效果不是很理想;国外产品包括日本的无滴、美国的小蜜蜂紫草膏、澳洲的木瓜膏、优色林万用膏等效果较好,但价格较高。

发明内容

[0005] 基于此,针对上述,有必要提出一种草本止痒露,其采用纯草本精华配方,天然草本原液,不含香精、樟脑等过敏、刺激成份,温和自然,气味芬芳,快速缓解蚊虫叮咬引起的不适,止痒护肤。

[0006] 本发明的技术方案是:

[0007] 一种草本止痒露,原料包括紫苏提取液、马芷苋提取液、连翘提取液、白兰花提取液、洋甘菊提取液、酒精、冰片、左旋薄荷醇和苯氧乙醇,其重量份配方比为:15~25份紫苏提取液、15~25份马芷苋提取液、5~15份连翘提取液、5~15份白兰花提取液、5~15份洋甘菊提取液、10~40份酒精、1~4份冰片、1~5份左旋薄荷醇和0.2~1份苯氧乙醇。

[0008] 优选的,原料包括紫苏提取液、马芷苋提取液、连翘提取液、白兰花提取液、洋甘菊提取液、酒精、冰片、左旋薄荷醇和苯氧乙醇,其重量份配方比为:18~22份紫苏提取液、18~22份马芷苋提取液、8~12份连翘提取液、8~12份白兰花提取液、8~12份洋甘菊提取液、28~32份酒精、1~2份冰片、1~2份左旋薄荷醇和0.5~1份苯氧乙醇。

[0009] 在本技术方案中,草本止痒露采用紫苏提取液、马芷苋提取液、连翘提取液、白兰花提取液、洋甘菊提取液、酒精、冰片、左旋薄荷醇和苯氧乙醇进行混合搅拌制成;其中:

[0010] 紫苏,主要含有紫苏醛、柠檬烯等挥发性成分,以及紫苏苷、木犀草素、芹菜苷和芹黄素等黄酮类化合物,能够对抗氧自由基和超氧阴离子,有抗衰老的作用;如果被蚊虫叮咬,可以将新鲜紫苏叶捣烂,敷上止痛、止痒。

[0011] 马齿苋,别名五行草,长命菜等,富含大量的黄酮类,肾上腺素类,多糖类和各种维生素、氨基酸等化合物,主要用于抗过敏、抗炎消炎和抗外界对皮肤的各种刺激作用,清热解毒,凉血消肿,外用可治疮疡痈疔、丹毒、湿癣、蚊虫叮咬等症,还有去痘功能。《原病式》云:诸痛痒疮,皆属心火,马齿苋辛寒能凉血散热,故主癰结,痈疮疔肿,白秃及三十六种风结疮,捣敷则肿散疔根拔,绞汁服则恶物皆下,内外施之皆得也;《赵炳南临床经验集》收录有马齿苋洗方,具有清热解毒,除湿止痒之功效,主治急性湿疹,过敏性皮炎,接触性皮炎

(湿毒疮),丹毒,脓疱疮(黄水疮)。

[0012] 连翘,其果实可以入药,内含连翘酚、甾醇化合物、皂甙(无溶血性)、黄酮醇甙类和马苔树脂醇甙等有效成分,其中的皂甙和黄酮醇甙可促进炎性屏障的形成,降低毛细血管通透性,减少炎性渗出,消除青春痘引起的局部红肿,能保持正常皮肤,减少青春痘和毛囊炎的发生。

[0013] 白兰花,含有芳香性挥发油、抗氧化剂和杀菌素等物质,气味芬芳,可以舒解压力,稳定情绪,使人欢愉。白兰花用于护肤,可保湿、防敏感;平衡皮脂分泌,预防治疗青春痘,对油及干燥皮肤大有帮助;激活老化皮肤细胞,促进皮肤血液循环,亮丽嫩白皮肤;具有恢复再生的功能,适合疤痕皮肤的按摩。

[0014] 洋甘菊,自古就被视为“神花”,其提取液内含挥发油、胆碱、水苏碱、氨基酸、黄酮类及维生素B1、菊花内脂、白菊酮、白菊醇等多种成分,具有抗氧化、抗血管增生、消炎、抗变应性和抗病毒的功效。

[0015] 冰片和左旋薄荷醇,可增加清凉止痒效果。其中,左旋薄荷醇具有止痒、止痛、防腐、刺激、麻醉、清凉和抗炎作用,可治头痛、神经痛、瘙痒及呼吸道炎症、萎缩性鼻炎、声哑;冰片可用于闭证神昏、用于目赤肿痛,喉痹口疮、用于疮疡肿痛,溃后不敛等。

[0016] 苯氧乙醇,用作固定剂,驱虫剂,外用消毒剂、防腐剂。

[0017] 酒精,用于溶解冰片、左旋薄荷醇和苯氧乙醇,有消毒、杀菌的功能。

[0018] 本发明的有益效果是:本发明为纯草本精华配方,天然草本原液,不含香精、樟脑等过敏、刺激成份,温和自然,气味芬芳,快速缓解蚊虫叮咬引起的不适,止痒护肤。

具体实施方式

[0019] 下面对本发明的实施例进行详细说明。

[0020] 实施例1

[0021] 一种草本止痒露,原料包括紫苏提取液、马芷苋提取液、连翘提取液、白兰花提取液、洋甘菊提取液、酒精、冰片、左旋薄荷醇和苯氧乙醇,其重量份配方比为:15g紫苏提取液、15g马芷苋提取液、5g连翘提取液、5g白兰花提取液、5g洋甘菊提取液、10g酒精、1g冰片、1g左旋薄荷醇和0.2g苯氧乙醇。

[0022] 实施例2

[0023] 一种草本止痒露,原料包括紫苏提取液、马芷苋提取液、连翘提取液、白兰花提取液、洋甘菊提取液、酒精、冰片、左旋薄荷醇和苯氧乙醇,其重量份配方比为:25g紫苏提取液、25g马芷苋提取液、15g连翘提取液、15g白兰花提取液、15g洋甘菊提取液、40g酒精、4g冰片、5g左旋薄荷醇和1.2g苯氧乙醇。

[0024] 实施例3

[0025] 一种草本止痒露,原料包括紫苏提取液、马芷苋提取液、连翘提取液、白兰花提取液、洋甘菊提取液、酒精、冰片、左旋薄荷醇和苯氧乙醇,其重量份配方比为:21g紫苏提取液、21g马芷苋提取液、12g连翘提取液、12g白兰花提取液、12g洋甘菊提取液、25g酒精、2.5g冰片、3g左旋薄荷醇和1g苯氧乙醇。

[0026] 实施例4

[0027] 一种草本止痒露,原料包括紫苏提取液、马芷苋提取液、连翘提取液、白兰花提取

液、洋甘菊提取液、酒精、冰片、左旋薄荷醇和苯氧乙醇,其重量份配方比为:18g紫苏提取液、18g马芷苋提取液、8g连翘提取液、8g白兰花提取液、8g洋甘菊提取液、28g酒精、1g冰片、1g左旋薄荷醇和0.5g苯氧乙醇。

[0028] 实施例5

[0029] 一种草本止痒露,原料包括紫苏提取液、马芷苋提取液、连翘提取液、白兰花提取液、洋甘菊提取液、酒精、冰片、左旋薄荷醇和苯氧乙醇,其重量份配方比为:22g紫苏提取液、22g马芷苋提取液、12g连翘提取液、12g白兰花提取液、12g洋甘菊提取液、32g酒精、2g冰片、2g左旋薄荷醇和1g苯氧乙醇。

[0030] 实施例6

[0031] 一种草本止痒露,原料包括紫苏提取液、马芷苋提取液、连翘提取液、白兰花提取液、洋甘菊提取液、酒精、冰片、左旋薄荷醇和苯氧乙醇,其重量份配方比为:20g紫苏提取液、20g马芷苋提取液、10g连翘提取液、10g白兰花提取液、10g洋甘菊提取液、30g酒精、1.5g冰片、1.5g左旋薄荷醇和0.75g苯氧乙醇。

[0032] 实施例7

[0033] 一种草本止痒露的制备方法,包括以下步骤:

[0034] a、按重量分别取紫苏提取液20g、马芷苋提取液20g、连翘提取液10g、白兰花提取液10g和洋甘菊提取液10g,并在室温下搅拌均匀,得到合成液体A;

[0035] b、按重量取酒精30g,加入0.75g苯氧乙醇、1.5g左旋薄荷醇和1.5g冰片的混合物,再次搅拌溶解均匀,制成合成液体B;

[0036] c、将液体A与液体B混合,得到草本止痒露。

[0037] 实施例8

[0038] 一种草本止痒膏的制备方法,包括以下步骤:

[0039] a、按重量分别取紫苏20g、马芷苋20g、连翘20g、白兰花10g、洋甘菊10g,并加入橄榄油1000g;

[0040] b、在萃取设备和超声波的作用下萃取50分钟,取溶液150g;

[0041] c、将溶液加热至50℃,然后溶入蜂蜡30g,并加入冰片1g、左旋薄荷醇1g以及苯氧乙醇1.5g,充分溶解均匀,自然冷却后得到草本止痒膏。

[0042] 在实验过程中,取60名患者作为实验对象,其中,男性30人,女性30人,0-5岁幼儿10人,6-11岁儿童10人,12-17岁少年10人,18-29岁青年10人,30-55岁中年10人,56-80岁老年10人;将60名患者随机分为三组,每组男女各10人,包括模型组、对照组和治疗组,其中,模型组成员未使用任何止痒产品,对照组成员使用常规止痒产品(如花露水、曼秀雷敦薄荷膏等),治疗组成员使用本发明的草本止痒露;对照组和治疗组于同一时刻开始使用相应止痒产品涂抹蚊虫叮咬部位一次,记录每一阶段各组别的平均挠痒次数(见表1)、皮肤肿胀率(见表2)以及皮肤过敏情况(见表3);

[0043]

组别	第 1-3min 平均挠痒次数	第 3-10min 平均挠痒次数	第 10-30min 平均挠痒次数
模型组	5±3	4±2	3±1
对照组	3±2	2±1	1±1
治疗组	2±1	1±1	0

[0044] 表1

[0045]

组别	第 1-3min 肿胀率/%	第 3-10min 肿胀率/%	第 10-30min 肿胀率/%
模型组	14.55±1.63	17.96±2.08	15.75±3.79
对照组	11.58±2.86	13.92±4.14	6.08±2.31
治疗组	11.37±2.69	5.09±2.98	1.04±1.73

[0046] 表2

[0047]

组别	第 1-3min 过敏情况/%	第 3-10min 过敏情况/%	第 10-30min 过敏情况/%
模型组	0	0	0
对照组	1.58±0.86	2.92±0.14	1.08±0.31
治疗组	0	0	0

[0048] 表3

[0049] 上述数据表明：本发明的草本止痒露在止痒、抗炎、消肿等方面具有显著作用，为纯草本精华配方，天然草本原液，不含香精、樟脑等过敏、刺激成份，温和自然，气味芬芳，对皮肤无刺激性，能快速缓解蚊虫叮咬引起的不适，止痒护肤，快速消肿；为治疗蚊虫叮咬引起的瘙痒症提供了较好的药效学基础。

[0050] 以上所述实施例仅表达了本发明的具体实施方式，其描述较为具体和详细，但并不能因此而理解为对本发明专利范围的限制。应当指出的是，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本发明构思的前提下，还可以做出若干变形和改进，这些都属于本发明的保护范围。