



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102949643 B

(45) 授权公告日 2014. 07. 16

(21) 申请号 201210450180. 4

(22) 申请日 2012. 11. 07

(73) 专利权人 单彩云

地址 261041 山东省潍坊市奎文区广文街
151 号潍坊市人民医院

(72) 发明人 单彩云

(51) Int. Cl.

A61K 36/904 (2006. 01)

A61K 9/06 (2006. 01)

A61P 17/00 (2006. 01)

A61K 35/64 (2006. 01)

A61K 35/62 (2006. 01)

A61K 33/28 (2006. 01)

审查员 师晓荣

权利要求书1页 说明书6页

(54) 发明名称

一种用于皮肤护理和治疗皮炎的药膏

(57) 摘要

本发明公开了一种用于皮肤护理和治疗皮炎的药膏,属中药领域。本发明药膏有效成分的原料组成及重量份数为:丹皮20~30份、川槿皮20~30份、防风15~25份、海桐皮15~25份、马齿苋15~25份、紫荆皮12~22份、法半夏8~15份、轻粉8~12份、鸡血藤8~12份、百部7~12份、斑蝥6~12份、刺五加8~12份、苍术6~12份、细辛6~10份、水蛭3~8份、冰片4~8份。本发明采用中药,经临床使用证明,本发明具有疏风养血,除湿止痒,凉血解毒之功效;吸收效果好,疗效显著,安全可靠,无毒副作用,经临床验证对皮肤炎症的治疗范围广,治愈率较高。

1. 一种用于皮肤护理和治疗皮炎的药膏,其特征在于:制成所述药膏有效成分的原料组成及重量份数为:

丹皮 20~30 份 川槿皮 20~30 份 防风 15~25 份 海桐皮 15~25 份

马齿苋 15~25 份 紫荆皮 12~22 份 法半夏 8~15 份 轻粉 8~12 份

鸡血藤 8~12 份 百部 7~12 份 班蝥 6~12 份 刺五加 8~12 份

苍术 6~12 份 细辛 6~10 份 水蛭 3~8 份 冰片 4~8 份。

2. 根据权利要求 1 所述的一种用于皮肤护理和治疗皮炎的药膏,其特征在于:制成所述药膏有效成分的原料组成及重量份数为:

丹皮 22~28 份 川槿皮 22~28 份 防风 18~22 份 海桐皮 20~23 份

马齿苋 18~22 份 紫荆皮 14~18 份 法半夏 10~12 份 轻粉 8~12 份

鸡血藤 8~12 份 百部 8~10 份 班蝥 8~10 份 刺五加 9~12 份

苍术 8~11 份 细辛 7~10 份 水蛭 4~6 份 冰片 5~6 份。

3. 根据权利要求 1 所述的一种用于皮肤护理和治疗皮炎的药膏,其特征在于:制成所述药膏有效成分的原料组成及重量份数为:

丹皮 24 份 川槿皮 25 份 防风 20 份 海桐皮 21 份

马齿苋 20 份 紫荆皮 16 份 法半夏 11 份 轻粉 10 份

鸡血藤 10 份 百部 9 份 班蝥 9 份 刺五加 11 份

苍术 10 份 细辛 9 份 水蛭 5 份 冰片 5 份。

4. 一种如权利要求 1-3 任一项所述的用于皮肤护理和治疗皮炎的药膏的制备方法,其特征在于:包括以下工艺步骤:

(1) 将百部放入容器中,加入 4 倍量的乙醇,浸泡 2~3 小时后取药液,浓缩成 60℃下相对密度 1.20~1.22 的稠膏;

(2) 将马齿苋烧灰研末,过 120 目细粉,备用;

(3) 将丹皮、川槿皮、防风、海桐皮、紫荆皮、法半夏、轻粉、鸡血藤、班蝥、刺五加、苍术、细辛、水蛭和冰片粉碎研末,过 120 目细粉,备用;

(4) 将步骤 (1) 中制得稠膏与步骤 (2)、步骤 (3) 所得细粉混合均匀,加入适量山楂油和凡士林,搅拌成软膏。

一种用于皮肤护理和治疗皮炎的药膏

所属技术领域

[0001] 本发明涉及中药领域,尤其涉及一种用于皮肤护理和治疗皮炎的药膏。

背景技术

[0002] 随着现代生活节奏的加快,人们工作压力越来越大,工作的疲劳以及精神上的负担,使一部分人群长期处于亚健康状态,即气血衰弱、易疲劳,从而也易患皮肤方面的炎症,或者皮肤易衰老、失去弹性。

[0003] 由于导致皮肤出现炎症的原因多种多样,炎症的表现形式也各不相同,据现代医学研究,大致有特应性皮炎、接触性皮炎、神经性皮炎、日光性皮炎和脂溢性皮炎。

[0004] 特应性皮炎是一种难治性、慢性、炎症性皮肤病,部位遍及脸、颈、手肘、膝窝、四肢背侧等,患部会出现红疹、皮肤变厚、粗糙情形。特应性皮炎会反复发作且患者常因为难耐瘙痒而抓得身上伤痕累累,不但影响外观,甚至情绪和睡眠都会受到影响,大大影响个人及家庭的生活品质。特应性皮炎病因不明,影响因素众多,涉及人群、地区、种族等诸多因素,目前特应性皮炎以外用类固醇软膏及抗组织胺口服药为主,长期使用可能产生皮肤萎缩、微细管扩张、肾上腺抑制、新陈代谢异常、继发性感染及免疫力下降等后遗症,涂抹在眼睛周围甚至可能导致青光眼。

[0005] 接触性皮炎是指人体接触某种物质后,在皮肤或粘膜上因过敏或强烈刺激而发生的一种皮肤炎症。中医学根据接触物的不同而分别命名,如“马桶癣”、“漆疮”、“膏药风”、“粉花疮”等。其发生原因可分为原发性刺激和变态反应两种,多表现为红斑、水疱、大疱甚至坏死等。因为刺激物的不确定,从而使其治疗不易且疗效不确定。

[0006] 神经性皮炎又称慢性苔藓,一般认为是皮质抑制和兴奋功能紊乱所致,情绪局部刺激和辛辣酒类可加重和诱发本病,常年不愈,愈后易复发,临床多表现为剧烈瘙痒或皮肤苔藓样病变。

[0007] 日光性皮炎是由日光诱发的一种迟发性光变态反应性皮肤病。有人认为主要由中波紫外线引起,也有人认为主要由长波紫外线引起。临床表现为多形性皮疹,可有红斑、丘疹、水疱、糜烂、鳞屑、苔藓样变,常以某种皮疹为主。

[0008] 脂溢性皮炎,中医称之为“白屑风”,系发生于皮脂溢出部位的一种炎症性皮肤病,好发于皮脂腺分布较多的地方,如头皮、面部、胸部及皱褶部。脂溢性皮炎一般认为与体质有关,属慢性发病,易反复发作,常伴有毛囊炎、睑缘炎,面部常与痤疮、酒渣鼻螨虫皮炎并发。

[0009] 目前市场上有售的用于皮肤炎症的口服药物或外用药膏,一般为类固醇或抗组织胺药物,对病因各类的不同皮肤炎症缺乏治疗针对性,尤其是多种皮炎与神经系统刺激、患者体质有关,疗效更是不能让人满意。此外,即使施药对症,也往往仅仅是抑制了炎症的发生,对发病导致的皮肤损伤,缺乏修补护理功能。

[0010] 因此,市场需要兼具治疗皮肤炎症与皮肤护理双重功能的皮肤炎症用药。

发明内容

[0011] 本发明提供了一种用于皮肤护理和治疗皮炎的药膏,具有疏风养血,除湿止痒,凉血解毒之功效,为实现上述目的,本发明的技术方案实施如下:

[0012] 一种用于皮肤护理和治疗皮炎的药膏,制成所述药膏有效成分的原料组成及重量份数为:

[0013] 丹皮 20 ~ 30 份 川槿皮 20 ~ 30 份 防风 15 ~ 25 份 海桐皮 15 ~ 25 份

[0014] 马齿笕 15 ~ 25 份 紫荆皮 12 ~ 22 份 法半夏 8 ~ 15 份 轻粉 8 ~ 12 份

[0015] 鸡血藤 8 ~ 12 份 百部 7 ~ 12 份 班蝥 6 ~ 12 份 刺五加 8 ~ 12 份

[0016] 苍术 6 ~ 12 份 细辛 6 ~ 10 份 水蛭 3 ~ 8 份 冰片 4 ~ 8 份

[0017] 制成所述药膏有效成分的原料组成及重量份数为:

[0018] 丹皮 22 ~ 28 份 川槿皮 22 ~ 28 份 防风 18 ~ 22 份 海桐皮 20 ~ 23 份

[0019] 马齿笕 18 ~ 22 份 紫荆皮 14 ~ 18 份 法半夏 10 ~ 12 份 轻粉 8 ~ 12 份

[0020] 鸡血藤 8 ~ 12 份 百部 8 ~ 10 份 班蝥 8 ~ 10 份 刺五加 9 ~ 12 份

[0021] 苍术 8 ~ 11 份 细辛 7 ~ 10 份 水蛭 4 ~ 6 份 冰片 5 ~ 6 份

[0022] 制成所述药膏有效成分的原料组成及重量份数为:

[0023] 丹皮 24 份 川槿皮 25 份 防风 20 份 海桐皮 21 份

[0024] 马齿笕 20 份 紫荆皮 16 份 法半夏 11 份 轻粉 10 份

[0025] 鸡血藤 10 份 百部 9 份 班蝥 9 份 刺五加 11 份

[0026] 苍术 10 份 细辛 9 份 水蛭 5 份 冰片 5 份

[0027] 一种用于皮肤护理和治疗皮炎的药膏的制备方法,包括以下工艺步骤:

[0028] (1) 将百部放入容器中,加入 4 倍量的乙醇,浸泡 2 ~ 3 小时后取药液,浓缩成 60℃ 下相对密度 1.20 ~ 1.22 的稠膏。

[0029] (2) 将马齿笕烧灰研末,过 120 目细粉,备用。

[0030] (3) 将丹皮、川槿皮、防风、海桐皮、紫荆皮、法半夏、轻粉、鸡血藤、班蝥、刺五加、苍术、细辛、水蛭和冰片粉碎研末,过 120 目细粉,备用。

[0031] (4) 将步骤 (1) 中制得稠膏与步骤 (2)、步骤 (3) 所得细粉混合均匀,加入适量山楂油和凡士林,搅拌成软膏。

[0032] 本发明所用中药的药性如下:

[0033] 丹皮:性寒,味苦;凉;微寒。归心;肝;肾经。清热凉血;活血散瘀;发斑;吐衄;痈肿疮毒。现代医学研究证明,其提取物具有抑菌抗凝,提高血液通透性,促进单核巨噬细胞发挥作用,抵制肾上腺素所致的脂细胞的分解,促进脂细胞中葡萄糖生成脂肪,增加胰岛素所致的葡萄糖生成脂肪的多种作用,对治疗急性湿疹有显著效用。

[0034] 川槿皮:性甘苦、气平;温,无毒。入心、肺、脾、胃四经。清热、利湿、解毒、止痒,补肺渗湿,去热,安心神,通利关节,活血理气,祛风活络止痛。

[0035] 防风:性微温,辛,气和,无毒。入膀胱、肺、脾经。祛风解表;胜湿止痛;解痉;止痒。现代医学研究证实,防风榨出液对绿脓杆菌及金黄色葡萄球菌有一定抗菌作用。

[0036] 海桐皮:性苦辛,平,入肝、脾经。祛风湿,通经络,杀虫,治疥癣。《纲目》载:“能行经络,达病所,又入血分及去风杀虫”及《岭南采药录》载:“生肌,止痛,凉皮肤,消肿,散瘀,敷跌打”。现代医学研究证明,海桐皮水浸剂对蓝色毛癣菌、许兰氏黄癣菌、铁锈色小芽胞癣

菌、腹股沟表皮癣菌等皮肤真菌有不同程度的抑制作用。

[0037] 马齿苋：性酸，寒，味辛，无毒。入大肠、肝、脾经。清热解毒、凉血止血、散血消肿，主治疮疡痈疖、瘰癧、温痹。《唐本草》载：“主诸肿痿疔目”。马齿苋常用方为烧灰研末，尤其适用于炎症皮肤，能有效增加皮肤细胞的抗氧化能力，减轻炎症。

[0038] 紫荆皮：性苦，平，温，有微毒。入肝、脾二经。活血通经，消肿解毒，治风寒湿痹，血气疼痛，喉痹，淋疾，痈肿，癰疥，跌打损伤，蛇虫咬伤。《分类草药性》载：“治一切痈疽、发痛、流注、诸肿毒冷热不明者”。现代医学研究证明，紫荆皮对京科 PR-1 病毒有抑制作用，对孤儿病毒能延缓其病变。

[0039] 法半夏：性辛、温，微寒，熟温。入脾、胃经。燥湿化痰，降逆止呕，消痞散结，外消痈肿。《别录》载：“消痈肿，疗萎黄，悦泽面目”。

[0040] 轻粉：性辛，寒，辛冷而燥，有毒。入肝、肾经。杀虫，攻毒，利水，通便。《纲目》及《本草正》载：“治水肿膨胀，毒疮；治瘰癧诸毒疮，去腐肉，生新肉”。现代医学研究证明轻粉能有效杀灭真菌，对莖色毛癣菌、许兰黄癣菌、奥杜盎小芽胞癣菌、红色表皮癣菌、星形奴卡菌等皮肤真菌均有不同程度的抑制作用。

[0041] 鸡血藤：苦、甘，性温。入心、脾二经。活血舒筋，养血调经，通络散气。《饮片新参》载：“去瘀血，生新血，流利经脉。治暑痧，风血痹症”。现代医学研究证实，鸡血藤可促进肾脏及子宫的总磷代谢，对水及氯化物的排泄。

[0042] 百部：性甘、苦，微温。入肺经。润肺下气止咳，可有效杀灭头虱、体虱，功能主治蛲虫病、阴部瘙痒。现代医学研究证实，百部水浸液对某些皮肤致病真菌有一定的抑制作用。

[0043] 斑蝥：性辛，寒。入大肠、小肠、肝、肾经。《本经》载：“主寒热，鼠瘻，恶疮疽，蚀死肌，破石癰。攻毒蚀疮，逐瘀散结，主痈疽；瘰癧；顽痹；症瘕；用于积年顽痹，赘疣，痈疽不溃，恶疮死肌”。

[0044] 刺五加：性温，味辛、微苦。舒筋活血、祛风湿，益气健脾，补肾安神。现代医学研究证明其提取物能有效抗菌消炎，有极好的抗衰老效果。

[0045] 苍术：性辛苦，温。入脾、胃经。燥湿健脾，祛风散寒，用于脚气痿痹，风湿痹痛。主湿困脾胃，湿肿；表证平湿，与细辛、防风同用。《玉楸药解》载：“燥土利水，泄饮消痰，行瘀，开郁，去漏，化癰，除癥，理吞酸去腐，辟山川瘴疠，回筋骨之痿软，清溲溺之混浊”。

[0046] 细辛：味辛，性温，热。入肺、肾经。解表散寒；祛风止痛；温肺化饮；通窍。《别录》载：“温中下气，破痰，利水道，开胸中，除喉痹，鼈鼻，风痼癰疾，下乳结。治汗不出，血不行，安五脏，益肝胆，通精气”。

[0047] 水蛭：味咸、苦，性平，微寒。入肝、膀胱二经。主症破血，逐瘀，通经。治蓄血，癥瘕，积聚，《神农本草经》载：“逐恶血瘀血、破血瘕积聚，生池泽。”

[0048] 冰片：味辛苦，凉，微寒。入心、肺经。《纲目》载：“冰片通诸窍，散郁火。治时疾发豌豆疮及赤疮子，治酒皴鼻”。现代医学研究证实，冰片中含有多种萜类成分，除龙脑外，尚含萹草烯、 β -榄香烯、石竹烯等倍半萜，齐墩果酸、麦珠子酸、积雪草酸、龙脑香醇酮、龙脑香二醇酮、古柯二醇等三萜化合物，有抑菌抗炎之功效。

[0049] 本发明与现有技术相比，具有以下有益效果：

[0050] 本发明各个原料之间具有协同作用，诸药相合使气达血行脉通，有标本兼顾，治病求本的优势。本发明采用中药，经临床使用证明，本发明具有疏风养血，除湿止痒，凉血解

毒之功效；吸收效果好，疗效显著，安全可靠，无毒副作用，经临床验证对皮肤炎症治疗范围广，治愈率较高。

具体实施方式

[0051] 下面结合具体实施例对本发明做进一步阐述。

[0052] 实施例 1

[0053] 本发明药膏有效成分的原料组成及重量份数为：

[0054] 丹皮 22g 川槿皮 22g 防风 18g 海桐皮 16g

[0055] 马齿苋 20g 紫荆皮 16g 法半夏 9g 轻粉 8g

[0056] 鸡血藤 10g 百部 8g 班蝥 7g 刺五加 8g

[0057] 苍术 8g 细辛 9g 水蛭 4g 冰片 4g

[0058] 本发明药物制备方法的工艺步骤为：

[0059] (1) 将百部放入容器中，加入 4 倍量的乙醇，浸泡 2～3 小时后取药液，浓缩成 60℃ 下相对密度 1.20～1.22 的稠膏。

[0060] (2) 将马齿苋烧灰研末，过 120 目细粉，备用。

[0061] (3) 将丹皮、川槿皮、防风、海桐皮、紫荆皮、法半夏、轻粉、鸡血藤、班蝥、刺五加、苍术、细辛、水蛭和冰片粉碎研末，过 120 目细粉，备用。

[0062] (4) 将步骤 (1) 中制得稠膏与步骤 (2)、步骤 (3) 所得细粉混合均匀，加入适量山楂油和凡士林，搅拌成软膏。

[0063] 用法用量：用清水或医用酒精清洁患处皮肤后，用棉签挑取适量软膏均匀涂抹于皮肤患处，厚度以 1～1.5mm 为宜，自然晾干。每日涂抹 2 次，每 9 天为一个疗程，通常 1～2 个疗程有效，顽症需 3～4 个疗程。

[0064] 实施例 2

[0065] 本发明药膏有效成分的原料组成及重量份数为：

[0066] 丹皮 25g 川槿皮 24g 防风 17g 海桐皮 21g

[0067] 马齿苋 23g 紫荆皮 18g 法半夏 10g 轻粉 9g

[0068] 鸡血藤 10g 百部 10g 班蝥 9g 刺五加 9g

[0069] 苍术 8g 细辛 9g 水蛭 4g 冰片 5g

[0070] 本实施例的药膏制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0071] 实施例 3

[0072] 本发明药膏有效成分的原料组成及重量份数为：

[0073] 丹皮 25g 川槿皮 26g 防风 16g 海桐皮 20g

[0074] 马齿苋 22g 紫荆皮 20g 法半夏 9g 轻粉 10g

[0075] 鸡血藤 10g 百部 9g 班蝥 8g 刺五加 8g

[0076] 苍术 8g 细辛 7g 水蛭 4g 冰片 5g

[0077] 本实施例的药膏制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0078] 实施例 4

[0079] 本发明药膏有效成分的原料组成及重量份数为：

[0080] 丹皮 28g 川槿皮 28g 防风 20g 海桐皮 22g

[0081] 马齿苋 24g 紫荆皮 20g 法半夏 12g 轻粉 12g

[0082] 鸡血藤 10g 百部 11g 班蝥 10g 刺五加 10g

[0083] 苍术 11g 细辛 9g 水蛭 6g 冰片 6g

[0084] 本实施例的药膏制备方法工艺步骤及用法用量与实施例 1 相同。

[0085] 临床资料：

[0086] 1、病例选择

[0087] 选择我院中医门诊确诊的皮肤炎症患者 150 例临床观察，病人随机分成三组，治疗组 50 例，其中男性 29 例，女性 21 例，年龄 18～55 岁，平均年龄 31.6 岁，病程最短者 6 个月，最长者 9 年，平均 4.5 年。对照甲组 50 例，其中男性 32 例，女性 18 例，年龄 14～59 岁，平均年龄 32.4 岁，病程 7 个月～12 年，平均 5.9 年。对照乙组 50 例，其中男性 24 例，女性 26 例，年龄 16～63 岁，平均年龄 38.2 岁，病程 4 个月～17 年，平均 7.3 年。三组资历基本一致，无显著差异，具有可比性。

[0088] 2、治疗组患者外用本发明药物，成人每日 2 次，涂抹于皮肤患处，9 天为一个疗程，通常 1～2 个疗程有效，顽症需 3～4 个疗程。对照甲组外用复方醋酸地塞米松乳膏，每日 3 次，涂抹于皮肤患处，9 天为一个疗程。对照乙组外用常见的多种皮肤炎症外用软膏，每日随机确定涂抹 2～5 次，9 天为一个疗程。

[0089] 3、疗效判定：

[0090] (1) 痊愈：皮肤瘙痒症状消失，肉眼可见的屑状、藓状表皮脱落，疱疹、红肿现象消失，皮肤色泽正常、有弹性。

[0091] (2) 好转：皮肤瘙痒症状明显减轻，肉眼可见的屑状、藓状表皮减少，疱疹、红肿现象明显减轻，皮肤颜色明显好转。

[0092] (3) 无效：症状与治疗前诊断症状无明显可见的好转。

[0093] 4、结果

[0094] 涂抹本发明药膏的治疗组中，治愈 42 例，好转 6 例，无效 2 例，治愈率 84%，总有效率 96%。

[0095] 对照甲组中治愈 11 例，好转 14 例，无效 25 例，治愈率 22%，总有效率 50%。

[0096] 对照乙组中治愈 16 例，好转 5 例，无效 29 例，治愈率 32%，总有效率 42%

[0097] 以上结果显示，治疗组的治愈率和总有效率明显高于对照甲组和对照乙组。

[0098] 典型病例举例：

[0099] 1、何××，女，17 岁，中学生。该患者于 2011 年 7 月初诊。经询问发病史，是在穿上新买的针织内衣之后，皮肤开始瘙痒，怎么挠都挠不透。患者自行判断可能是化纤质的内衣引起的过敏性皮炎，遂于药店购买了类固醇药膏外用涂抹，数天之后症状略有减轻但仍感相当不适。经外用本发明药膏后不到 1 疗程，瘙痒症状全部消退，已愈。

[0100] 2、顾××，女，26 岁，白领。该患者自述自 2009 年开始，面部及颈部皮肤开始出现红肿现象，带有瘙痒感觉，用手挠过之后容易出现细小的痘状水疱。内服消炎西药及外用类固醇药膏后，症状缓解，瘙痒感消失，但原本白嫩的患处皮肤留下了难看的暗红色色斑。经诊断，初步判定为接触性皮炎，外用本发明药膏 1 个疗程后，患处皮肤颜色减淡，继续涂抹 2 个疗程后，患处皮肤已恢复原状且有弹性。

[0101] 3、李××，男，32 岁，工程师。该患者自述因工作关系，皮肤对日光直射容易过敏。

症状初起时自行购置涂抹类固醇药膏,刚开始感觉有效,但后来不但无效,反而越使用药膏症状越重。就诊时,患者面部及双臂裸露部分有大面积皮肤,表面有苔藓样病变,且有细小而多的水疱,水疱溃破处有糜烂及结痂现象。初步诊断为日光性皮炎,遂施用本发明药膏涂抹患处。第一疗程,每日轻薄涂抹3次,并用单层医用纱布遮盖,第一疗程结束时,所有水疱已全部结痂。第二疗程稍微加重药膏用量,每日涂抹3次,撤除医用纱布,第二疗程结束时,苔藓样病变消失,只剩余轻微的丘疹状红斑。第三和第四疗程每日轻薄涂抹2次,治疗结束时皮肤颜色已基本恢复正常,暴露于日光下亦未再复发。

[0102] 4、沈××,男,40岁,农民。该患者有异位性皮炎病史4年,长期服用西药治疗,症状在39岁时有过改善,但一年前又复发,全身剧烈瘙痒,而以四肢、头面部及胸背部最为严重,患处皮肤红肿发热,红色丘疹密布,增厚脱屑。经皮肤科诊断为异位性皮炎或湿疹,但服用多种西药及外擦类固醇软膏皆效果不显著,瘙痒情形严重,整日搔抓无法控制,天气炎热时更为严重。外用本发明药膏2个疗程后,患处皮肤红肿开始消退,皮屑量减少,瘙痒程度减轻,继续涂抹1个疗程后,皮肤颜色已趋于正常,皮屑消失,瘙痒症状消失。