



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108452205 A

(43)申请公布日 2018.08.28

(21)申请号 201810564277.5

(22)申请日 2018.06.04

(71)申请人 东莞市海希生物科技有限公司

地址 523808 广东省东莞市松山湖高新技术
产业开发区创新科技园9号楼407室

(72)发明人 丁鸿燕 吕思敏 吴铁 蔡晓颖
刘伟东

(51)Int.Cl.

A61K 36/899(2006.01)

A61P 15/00(2006.01)

A61P 29/00(2006.01)

A61F 7/02(2006.01)

A61M 37/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54)发明名称

一种治疗痛经的含有沉香精油的痛经贴及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种治疗痛经含有沉香精油的痛经贴及其制备方法,该痛经贴由热熔胶100份、沉香精油3份、艾草精油2份,基础油小麦胚芽油95份按以下步骤制备而成:(1)按配方称取各原料精油和基础油;(2)将上述重量分配比的中药精油和基础油混合均匀后,封装精油瓶;(3)将上述重量分配比的热熔胶按照传统方法制备发热贴;(4)使用时先将精油均匀涂抹在人体相应的穴位上,轻轻拭擦,按摩使其充分吸收;(5)把发热贴敷上,轻压周边胶布贴实,8小时后取下。本发明将中药精油与发热贴组合成痛经贴,使用方便,各个组份配伍,充分挥发协同作用,治疗效果比较好,具有活血调经,行气止痛的功效,特别是对气血寒虚、小腹胀痛和痛经有显著的疗效。

1. 一种治疗痛经的含有沉香精油的痛经贴及其制备方法,其特征在于,该痛经贴由热熔胶和精油组成,热熔胶以及精油由下列重量份数配制而成:热熔胶100份、沉香精油3~5份和艾草精油2~3份,以及基础油小麦胚芽油85~95份;

该痛经贴的制备方法包括以下步骤:

- a、按所述重量份数称取各原料精油和基础油;
- b、将上述重量分配比的中药精油和基础油混合,搅拌均匀后,封装精油瓶;
- c、将上述重量分配比的热熔胶按照传统方法制备发热贴;
- d、使用时先将精油均匀涂抹在相应穴位上,轻轻拭擦,按摩使其充分吸收;
- e、把发热贴敷上,轻压周边胶布贴实,8小时后取下。

一种治疗痛经的含有沉香精油的痛经贴及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及一种含有沉香精油的治疗痛经药物制剂,具体地说是一种治疗痛经的外用贴剂,属于药品及医疗仪器的生产领域。

背景技术

[0002] 痛经是最常见的妇科症状之一,指行经前后或月经期出现下腹部疼痛、坠胀,伴有腰酸或其他不适,症状严重影响生活质量者。痛经分为原发性痛经和继发性两类,原发性痛经指生殖器官无器质性病变的痛经;继发性痛经指由盆腔器质性疾病,如子宫内膜异位症、子宫腺肌病等引起的痛经。原发性痛经的发生主要与月经时子宫内膜前列腺素、血管加压素、内源性缩宫素以及 β -内啡肽等物质的增加,精神、神经因素有关;继发性痛经常因子宫内异位症、子宫腺肌病等引起。原发性痛经在青春期多见,常在初潮后1~2年内发病,伴随月经周期规律性发作的以小腹疼痛为主要症状。继发性痛经症状同原发性痛经,由于内膜异位引起的继发性痛经常常进行性加重。

[0003] 大多数女性在经期及其前后,出现小腹或腰部疼痛,甚至痛及腰骶,严重者可伴恶心呕吐、冷汗淋漓、手足厥冷,甚至昏厥,给工作及生活带来影响。由于痛经对于女性自身健康以及日常生活造成了很大的困扰,治疗方法有:可以在月经前后,多吃清淡、易消化食物,忌食生冷、辛辣刺激性食物;或者用采用乌鸡白凤丸、鹿胎膏等中药调理;另外,运动能调节人的神经系统功能,增强新陈代谢,促进盆腔的血液循环,防止子宫瘀血。疼痛剧烈时可服用激素类药物、PGSI、 β -受体兴奋剂、钙通道阻滞剂、棉酚、止痛药等。现有治疗痛经的产品虽然缓解和治疗效果比较好,但它们需要每天多次服药,或者需要长期服用,对患者的肝肾等加重负担。因此如何能缓解和治疗痛经,而又不影响自身的肝肾等功能,是值得研究的问题。

[0004] 沉香精油为浅黄色液体,具有鲜明的原汁原味天然中药材沉香芳香,无异味。是由珍贵的沉香木经过超临界萃取法提炼而成的,是沉香的精华所在。沉香精油对人体有着多重功效,例如:改善气场、舒缓压力、安眠抗郁、调理身心和促进身体新陈代谢等。在沐浴和泡脚的热水中滴入几滴沉香精油,可以达到活血经络的目的,还能达到去除脚气脚臭的效果。

[0005] 艾草精油是从艾草的叶子、茎的提取物,挤压法和溶剂提取法提炼萃取的挥发性芳香物质。艾草精油的功效:温肌散寒、疏风解表;温经通络、活血散瘀;温中活里、强脏壮腑;温阴补虚、回阳固脱;行气活血、消火化淤;平衡阴阳、保健防病。艾草精油的主治功效,理气血,温经脉,祛寒湿,止痛,抗菌,消炎,激励消化腺,镇咳化痰,促循环,补气,提升免疫力。

[0006] 小麦胚芽油为淡黄色液体,淡淡的油脂香。是以小麦芽为原料经过低温萃取制取的一种谷物胚芽油,它集中了小麦的营养精华,富含维生素E、亚油酸、亚麻酸、甘八碳醇及多种生理活性组分,是宝贵的功能食品,具有很高的营养价值。特别是维生素E含量为植物油之冠,已被公认为一种颇具营养保健作用的功能性油脂。具有调节内分泌,减肥、防止色

斑、黑斑及色素沉着；抗氧化作用，减少过氧化脂质生成，促进皮肤保湿功能，使皮肤润泽，延缓衰老；促进新陈代谢和皮肤更新，抗皱、防皱、防皮肤老化、消除疤痕；调解血脂，软化血管，预防动脉硬化、高血压、中风的作用。

发明内容

[0007] 本发明的目的是提供一种治疗痛经的含有沉香精油的痛经贴及其制备方法。

[0008] 本发明含有沉香精油的痛经贴，由热熔胶和精油组成，热熔胶以及精油由下列重量份数配制而成：热熔胶100份、沉香精油3~5份和艾草精油2~3份，以及基础油小麦胚芽油85~95份。

[0009] 作为优化，该痛经贴的热熔胶以及精油由下列重量份数配制而成：热熔胶100份、沉香精油3份和艾草精油2份，以及基础油小麦胚芽油95份。

[0010] 该痛经贴的制备方法包括以下步骤。

[0011] a、按所述重量份数称取各原料精油和基础油。

[0012] b、将上述重量分配比的中药精油和基础油混合，搅拌均匀后，封装精油瓶。

[0013] c、将上述重量分配比的热熔胶按照传统方法制备发热贴。

[0014] d、使用时先将精油均匀涂抹在相应穴位上，轻轻拭擦，按摩使其充分吸收。

[0015] e、把发热贴敷上，轻压周边胶布贴实，8小时后取下。

[0016] 本发明一种含有沉香精油的痛经贴的组分中，沉香精油有行气止痛、温中止呕、纳气平喘等功能。用于胸腹闷疼痛、胃寒呕吐呃逆、肾虚气逆喘急。李时珍曾对其在中药中的重要地位大为赞赏，是一味治疗胃寒、腹胀、气喘、肾虚的良药，沉香的功效可见一斑。艾草精油是从艾草的叶子、茎的提取物，挤压法和溶剂提取法提炼萃取的挥发性芳香物质。艾草精油的功效：温肌散寒、疏风解表；温经通络、活血散瘀；温中活里、强脏壮腑；温阴补虚、回阳固脱；行气活血、消火化淤；平衡阴阳、保健防病。艾草精油的主治功效，理气血，温经脉，祛寒湿，止痛，抗菌，消炎，激励消化腺，镇咳化痰，促循环，补气，提升免疫力。小麦胚芽油具有保养皮肤，养颜美容，祛除皱纹；调节血脂，降低胆固醇、增强血管弹性，预防中风；高血糖的辅助治疗，降血压，延缓衰老。

[0017] 本发明的优点是：本发明将精油与热熔胶组合成痛经贴，使用方便，各个组份配伍，充分挥发协同作用，治疗效果比较好，具有活血调经，行气止痛的功效，特别对气血寒虚、小腹胀痛和痛经有显著的疗效。

[0018] 具体实施方式：

以下是本发明的具体实施例，对本发明的技术方案做进一步作描述，但是本发明的保护范围并不限于这些实施例，凡是不背离本发明构思的改变或等同替代均包括在本发明的保护范围之内。

[0019] 实施例一：

根据本发明提出的一种含有沉香精油的痛经贴的配方及制备方法，选择热熔胶100份、沉香精油3份、艾草精油2份以及基础油小麦胚芽油95份；按照以下步骤其制备痛经贴。

[0020] a、按所述重量份数称取各原料精油和基础油。

[0021] b、将上述重量分配比的中药精油和基础油混合，搅拌均匀后，封装精油瓶。

[0022] c、将上述重量分配比的热熔胶按照传统方法制备发热贴。

[0023] d、使用时先将精油均匀涂抹在相应穴位上,轻轻拭擦,按摩使其充分吸收。

[0024] e、把发热贴敷上,轻压周边胶布贴实,8小时后取下。

[0025] 本发明制成的痛经贴,经(300多)例具有痛经史的女性患者试用,有效率达到82%,下面选几位病例对本发明的效果做进一步的说明。

[0026] 病例1 陈某某,女,24岁,服药前月经不规则,伴小腹胀痛,经前使用了本发明药物后,每天使用一至二贴,贴十贴后,痛经状态得到很好的缓解,身体恢复正常。

[0027] 病例2 张某某,女,21岁,服药前,每次来月经时,经量少,伴小腹疼痛难忍,经前使用了本发明药物后,每天使用一至二贴,贴二十贴后,痛经状态得到很好的缓解,身体恢复正常。

[0028] 病例3 何某某,女,23岁,服药前月经不规则,伴小腹胀痛,恶心呕吐,冷汗淋漓,经前使用了本发明药物后,每天使用一至二贴,贴二十贴后,痛经状态得到很好的缓解,并且身体恢复正常。

[0029] 病例4 高某某,女,20岁,服药前月经不规则,每次来月经时,月经块多,伴小腹胀痛,经前使用了本发明药物后,每天使用一至二贴,贴二十贴后,痛经状态得到很好的缓解,身体恢复正常。

[0030] 病例5 林某某,女,27岁,服药前,月经周期不稳定,每次来月经时,恶心呕吐,冷汗淋漓,甚至昏厥,经前使用了本发明药物后,每天使用一至二贴,贴三十贴后,痛经状态得到很好的缓解,并且身体恢复正常。