



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107335046 A

(43)申请公布日 2017. 11. 10

(21)申请号 201710756085.X

(22)申请日 2017.08.29

(71)申请人 南京多宝生物科技有限公司

地址 210023 江苏省南京市栖霞区仙林街
道纬地路9号F6栋332室

(72)发明人 徐艳

(51)Int.Cl.

A61K 36/9068(2006.01)

A61P 15/00(2006.01)

A61P 29/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页

(54)发明名称

一种治疗痛经的药艾卷及其制备方法

(57)摘要

本发明提供一种治疗痛经的药艾卷,由下述重量配比的原料药制成:艾绒25~45克、当归0.8~1克、附子0.8~1克、干姜0.8~1克、小茴香0.8~1.2克、香附0.8~1.2克、厚朴1~1.5克、川芎0.8~1.2克、老鹳草0.8~1.2克、路路通0.8~1.2克、丁香0.8~1.2克、车前子1.5~2克、荔枝核0.5~1克,并采用了相应的制备方法,该药艾卷具有治疗痛经和促进促进血液循环的功效。

1. 一种治疗痛经的药艾卷,其特征在于:由下述重量配比的原料药制成:艾绒25~45克、当归0.8~1克、附子0.8~1克、干姜0.8~1克、小茴香0.8~1.2克、香附0.8~1.2克、厚朴1~1.5克、川芎0.8~1.2克、老鹳草0.8~1.2克、路路通0.8~1.2克、丁香0.8~1.2克、车前子1.5~2克、荔枝核0.5~1克。

2. 根据权利要求1所述的一种治疗痛经的药艾卷,其特征在于:所述的原料药的重量配比为:艾绒30克、当归0.9克、附子0.9克、干姜0.9克、小茴香1克、香附1克、厚朴1.2克、川芎1克、老鹳草1克、路路通1克、丁香1克、车前子1.8克、荔枝核0.8克。

3. 根据权利要求1所述的一种治疗痛经的药艾卷,其特征在于:制备方法包括如下步骤:将上述中药粉碎成粗粉,均匀平铺于纸上,将纸卷起艾绒、搓紧成圆柱状。

4. 根据权利要求1所述的一种治疗痛经的药艾卷在治疗痛经药物中的应用。

5. 根据权利要求1所述的一种治疗痛经的药艾卷在促进血液循环药物中的应用。

一种治疗痛经的药艾卷及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及医药技术领域,具体涉及一种治疗痛经的药艾卷及其制备方法。

背景技术

[0002] 痛经为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,占痛经90%以上;继发性痛经指由盆腔器质性疾病引起的痛经。目前对于痛经的治疗主要是采取内服中西药的方式。以中药治疗为主,配合古老的针灸操作、按摩、多运动等方式进行治疗。但总体效果并不令人满意。

发明内容

[0003] 发明目的:为了解决上述问题,本发明的目的在于提供一种治疗痛经的药艾卷及其制备方法。

[0004] 技术方案:本发明的目的是通过如下的方案实现的:

[0005] 一种治疗痛经的药艾卷,由下述重量配比的原料药制成:艾绒25~45克、当归0.8~1克、附子0.8~1克、干姜0.8~1克、小茴香0.8~1.2克、香附0.8~1.2克、厚朴1~1.5克、川芎0.8~1.2克、老鹳草0.8~1.2克、路路通0.8~1.2克、丁香0.8~1.2克、车前子1.5~2克、荔枝核0.5~1克。

[0006] 所述治疗痛经的药艾卷,所述的原料药的重量配比为:艾绒30克、当归0.9克、附子0.9克、干姜0.9克、小茴香1克、香附1克、厚朴1.2克、川芎1克、老鹳草1克、路路通1克、丁香1克、车前子1.8克、荔枝核0.8克。

[0007] 所述治疗痛经的药艾卷,其特征在于:制备方法包括如下步骤:将上述中药粉碎成粗粉,均匀平铺于纸上,将纸卷起艾绒、搓紧成圆柱状。

[0008] 所述治疗痛经的药艾卷在制备治疗痛经药物中的应用。

[0009] 所述治疗痛经的药艾卷在制备促进血液循环药物中的应用。

[0010] 有益效果:本发明的治疗痛经的药艾卷的使用方法是:根据病情诊断结果,医生将药艾卷的一端点燃,隔姜片的距离约3~5厘米,并随时调近或调远距离以病人感觉热而不烫为宜,进行灸穴位治疗。每次灸穴位治疗的时间10分钟左右,灸穴位治疗的次数和频率由医生根据病情而定,病程时间长者,可每日灸2次,灸10次为1个疗程。本发明根据中医理论,以临床多年实践的经验方为基础,进行适当筛选而成。本发明中艾绒、当归、附子、干姜、小茴香、香附温经散寒,厚朴、川芎理气为君药,老鹳草、路路通、丁香、车前子、荔枝核祛风散寒为臣药,全方具有治疗痛经效果。

具体实施方式

[0011] 以下通过实施例形式,对本发明的上述内容再作进一步的详细说明,但不应将此理解为本发明上述主题的范围仅限于以下的实例,凡基于本发明上述内容所实现的技术均

属于本发明的范围。

[0012] 实施例1:取艾绒25克、当归1克、附子0.8克、干姜1克、小茴香0.8克、香附1.2克、厚朴1克、川芎1.2克、老鹳草0.8克、路路通1.2克、丁香0.8克、车前子2克、荔枝核0.5克,粉碎成粗粉,均匀平铺于纸上,将纸卷起艾绒、搓紧成圆柱状。

[0013] 实施例2:取艾绒45克、当归0.8克、附子1克、干姜0.8克、小茴香1.2克、香附0.8克、厚朴1.5克、川芎0.8克、老鹳草1.2克、路路通0.8克、丁香1.2克、车前子1.5克、荔枝核1克,粉碎成粗粉,均匀平铺于纸上,将纸卷起艾绒、搓紧成圆柱状。

[0014] 实施例3:取艾绒30克、当归0.9克、附子0.9克、干姜0.9克、小茴香1克、香附1克、厚朴1.2克、川芎1克、老鹳草1克、路路通1克、丁香1克、车前子1.8克、荔枝核0.8克,粉碎成粗粉,均匀平铺于纸上,将纸卷起艾绒、搓紧成圆柱状。

[0015] 实施例4:本发明治疗痛经效果的观察

[0016] 一般性资料:本发明应用于临床观察痛经病例50例,年龄16~36岁。病程最短者2个月,最长者达1年。

[0017] 诊断标准:根据月经期下腹坠痛,妇科检查无阳性体征,临床即可诊断。需与子宫内膜异位症、子宫肌腺病、盆腔炎性疾病引起的继发性痛经相鉴别。

[0018] 试验方法:按上述实施例3制备方法制备药艾卷,取穴:期门、归来、急脉、曲骨、三阴交,每次灸穴位治疗的时间10分钟左右,每日灸2次,灸10次为1个疗程。空白组不进行治疗。

[0019] 疗效标准:治愈:体征及症状完全改善,心情舒畅,精神焕发。显效:体征及症状显著改善,心情舒畅,精神很好。有效:体征及症状有改变,偶感稍有小适,但能接受。无效:体征无改变,症状如前。

[0020] 治疗效果:两组疗效比较

[0021]

组别	n	痊愈	有效	无效	总有效率(%)
治疗组	25	6	16	3	88
空白组	25	1	3	21	16

[0022] 可见,本发明制得的药艾卷能够安全有效治疗痛经,且无副作用,效果好于空白组。

[0023] 实施例5:本发明对小鼠耳廓微循环实验的影响(活血化瘀作用研究)

[0024] 实验器材:WT-6型微循环仪,江苏徐州光学仪器总厂生产。

[0025] 药品:正红花油,生产企业:新加坡梁介福药私人有限公司;批准文号:国药准字Z20093693,批号:20100712;按上述实施例1-3制备药艾卷。

[0026] 动物:ICR小鼠18-22g,雌性,由本公司实验动物中心提供。

[0027] 实验方法:取体重18~22g ICR小鼠50只,雌性,随机分为4组,(1)空白对照组(生理盐水),(2)正红花油组(0.16ml/20g),(3)本发明实施例1组,(4)本发明实施例2组,(5)本发明实施例3组,空白对照组和正红花油组动物均外涂小鼠双侧耳朵两面,每天1次,共给药10d;本发明实施例1-3小鼠双侧耳朵两面进行艾灸每次30分钟,每天1次,共给药10d。给药10d后按每只小鼠1%戊巴比妥钠0.01mL/g腹腔注射麻醉后,用医用橡皮膏贴在耳廓上去毛,将小鼠腹向下固定在小鼠观察台上,耳廓表面滴加少许液体石蜡。观察给药组与空白组

同一部位耳廓微循环毛细血管口径、血液流速。

[0028] 本发明对二甲苯致小鼠耳廓急性炎症的影响 ($n=10$; $\bar{x} \pm SD$, %)

[0029]

组别	输出枝管径(mm)	输入枝管径(mm)	血液流速
空白组	45.2 ± 6.17	21.8 ± 3.78	642.5 ± 27.35
正红花油组	$58.4 \pm 12.7^*$	$32.6 \pm 5.87^*$	$761.3 \pm 25.76^*$
实施例 1	$51.5 \pm 6.68^*$	$30.6 \pm 3.78^*$	$773.8 \pm 53.18^*$
实施例 2	$53.6 \pm 11.98^*$	$31.7 \pm 5.37^*$	$762.7 \pm 21.74^*$
实施例 3	$54.8 \pm 14.66^*$	$34.8 \pm 3.66^*$	$767.8 \pm 14.53^*$

[0030] 注：与空白组比较： $*P<0.05$

[0031] 上述结果表明：本发明实施例1-3组能使输出枝、输入枝管径明显扩张（与空白组比 $P<0.05$ ），并使血液流速明显增快，有显著性作用，与正红花油阳性药组对小鼠耳廓血管管径及流速比较效果相当。