



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108465081 A

(43)申请公布日 2018.08.31

(21)申请号 201810416504.X	A61P 1/04(2006.01)
(22)申请日 2018.05.03	A61P 1/12(2006.01)
(71)申请人 福州帝九生物科技有限公司	A61P 1/14(2006.01)
地址 350001 福建省福州市鼓楼区安泰街	A61P 9/14(2006.01)
道五一北路158号高景商贸中心7层	A61P 11/00(2006.01)
721室	A61P 11/02(2006.01)
(72)发明人 杨文珍 陈锋 陈石全	A61P 11/04(2006.01)
(74)专利代理机构 北京英特普罗知识产权代理	A61P 11/06(2006.01)
有限公司 11015	A61P 13/08(2006.01)
代理人 齐永红	A61P 15/00(2006.01)
(51)Int.Cl.	A61P 19/02(2006.01)
A61K 36/9066(2006.01)	A61P 25/20(2006.01)
A61K 9/70(2006.01)	A61P 27/16(2006.01)
A61F 7/03(2006.01)	A61P 1/00(2006.01)
A61H 39/06(2006.01)	A61K 33/14(2006.01)
A61P 29/00(2006.01)	A61K 35/618(2015.01)

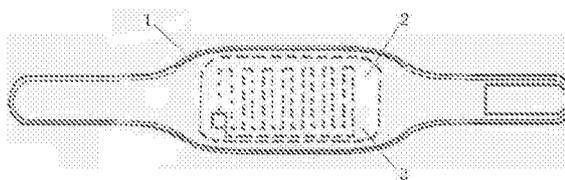
权利要求书2页 说明书10页 附图1页

(54)发明名称

一种热敷中药组合物以及热敷中药垫

(57)摘要

一种热敷中药组合物,所述中药组合物包括多味中药。一种热敷中药垫,是将所述的热敷中药组合物按重量组成称取各组分,混合粉碎后制成重量和尺寸适用的中药包,对所述中药包设置纳米碳纤维远红外热装置而构成。所述热敷中药垫,包括垫主体和位于垫主体内的发热组件,所述垫主体包括柔性的外护垫以及位于外护垫内的用于收纳药包的内垫,所述发热组件包括均匀排布在内垫侧面上的纳米碳纤维远红外发热丝以及与纳米碳纤维远红外发热丝串连的温控器。



1. 一种热敷中药组合物,所述中药组合物由以下重量组分组成:

- (1) 雪莲花:1000-10000g
- (2) 吴茱萸:2000-20000g
- (3) 片姜黄:1000-10000g
- (4) 伸筋草:3000-30000g
- (5) 透骨草:1000-10000g
- (6) 鸡血藤:1000-10000g
- (7) 杜仲:2000-20000g
- (8) 缬草:3000-30000g
- (9) 薄荷:1000-10000g
- (10) 丹参:3000-30000g
- (11) 千年健:2000-20000g
- (12) 苏合香:2000-20000g
- (13) 三棱:2000-20000g
- (14) 秦艽:1000-10000g
- (15) 金樱子:1000-20000g
- (16) 川芎:1000-10000g
- (17) 牛膝:1000-10000g
- (18) 密蒙花:2000-20000g
- (19) 昆明山海棠:3000-30000g
- (20) 羌活:2000-20000g
- (21) 黄芩:1000-10000g
- (22) 天南星:1000-10000g
- (23) 刺五加:3000-30000g
- (24) 苍术:2000-20000g
- (25) 贝母:1000-10000g
- (26) 白薇:2000-20000g
- (27) 艾叶:2000-20000g
- (28) 肉桂:1000-10000g
- (29) 猪苓:2000-20000g
- (30) 续断:2000-20000g
- (31) 威灵仙:2000-20000g
- (32) 女贞子:2000-20000g
- (33) 藿香:1000-10000g
- (34) 夏天无:2000-20000g
- (35) 石决明:2000-20000g
- (36) 乌药:2000-20000g
- (37) 苏木:1000-10000g
- (38) 五加皮:2000-20000g

(39) 骨碎补:1000-10000g

(40) 大黄:2000-20000g

(41) 粗盐:2000-20000g。

2. 一种热敷中药垫,其特征在于,将权利要求1所述的热敷中药组合物按重量组成称取各组分,混合粉碎后制成重量和尺寸适用的中药包,对所述中药包设置纳米碳纤维远红外热装置。

3. 权利要求2所述的热敷中药垫,其特征在于,包括垫主体和位于垫主体内的发热组件,所述垫主体包括柔性的外护垫以及位于外护垫内的用于收纳药包的内垫,所述发热组件包括均匀排布在内垫侧面上的纳米碳纤维远红外发热丝以及与纳米碳纤维远红外发热丝串连的温控器。

4. 权利要求3所述的热敷中药垫,其特征在于,还包括设置在外护垫外侧上用于容纳便携式电源的储物兜,该便携式电源与纳米碳纤维远红外发热丝之间电连接有开关。

5. 权利要求3所述的热敷中药垫,其特征在于,所述内垫具有容纳药包的收纳袋,内垫包括由阻燃PVC材料制成的主体垫以及贴近收纳袋的用于设置纳米碳纤维远红外发热丝的针棉垫。

6. 权利要求3所述的热敷中药垫,其特征在于,所述垫主体上还设有由有机锆制成的贴片。

7. 权利要求5所述的热敷中药垫,其特征在于,所述收纳袋的开口处设置有用于开合的拉链或魔术贴。

一种热敷中药组合物以及热敷中药垫

技术领域

[0001] 本发明涉及一种热敷中药组合物以及热敷中药垫。

背景技术

[0002] 虽然现代医学的发展为人类疾病治疗提供了各种药物和治疗方法,但由于人体的复杂性以及人们面临更多的精神压力,仍然有各种亚健康问题、各种疑难杂症困扰人们的身体健康;另外随着人们生活水平的提高,人们对预防疾病和保健问题也越来越重视。传统医学中艾灸、热敷等治疗保健方法为人们所熟知,但其热敷或灸的方法不够方便,治疗保健效果还不十分理想。无论是动物还是人类,身体的自然治愈才是最值得提倡的健康途径。其中,接近自然的中草药与中医疗法,近几年逐渐被人们重视起来。但因中草药种类繁多,用法复杂,一般都必须在医生的指导下,才能够运用。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服现有技术的不足,提供一种养生、保健、预防、治疗的一种热敷中药组合物以及热敷中药垫或中药带。

[0004] 为实现上述目的,本发明采用以下技术方案:

[0005] 一种热敷中药组合物,所述中药组合物由以下重量组分组成:

[0006] 1、雪莲花:1000-10000g

[0007] 2、吴茱萸:2000-20000g

[0008] 3、片姜黄:1000-10000g

[0009] 4、伸筋草:3000-30000g

[0010] 5、透骨草:1000-10000g

[0011] 6、鸡血藤:1000-10000g

[0012] 7、杜仲:2000-20000g

[0013] 8、缬草:3000-30000g

[0014] 9、薄荷:1000-10000g

[0015] 10、丹参:3000-30000g

[0016] 11、千年健:2000-20000g

[0017] 12、苏合香:2000-20000g

[0018] 13、三棱:2000-20000g

[0019] 14、秦艽:1000-10000g

[0020] 15、金樱子:1000-20000g

[0021] 16、川芎:1000-10000g

[0022] 17、牛膝:1000-10000g

[0023] 18、密蒙花:2000-20000g

[0024] 19、昆明山海棠:3000-30000g

- [0025] 20、羌活:2000-20000g
- [0026] 21、黄芩:1000-10000g
- [0027] 22、天南星:1000-10000g
- [0028] 23、刺五加:3000-30000g
- [0029] 24、苍术:2000-20000g
- [0030] 25、贝母:1000-10000g
- [0031] 26、白藜:2000-20000g
- [0032] 27、艾叶:2000-20000g
- [0033] 28、肉桂:1000-10000g
- [0034] 29、猪苓:2000-20000g
- [0035] 30、续断:2000-20000g
- [0036] 31、威灵仙:2000-20000g
- [0037] 32、女贞子:2000-20000g
- [0038] 33、藿香:1000-10000g
- [0039] 34、夏天无:2000-20000g
- [0040] 35、石决明:2000-20000g
- [0041] 36、乌药:2000-20000g
- [0042] 37、苏木:1000-10000g
- [0043] 38、五加皮:2000-20000g
- [0044] 39、骨碎补:1000-10000g
- [0045] 40、大黄:2000-20000g
- [0046] 41、粗盐:2000-20000g

[0047] 将前述热敷中药组合物按重量组成称取各组分,混合粉碎后制成重量和尺寸适用的中药包,对所述中药包设置纳米碳纤维远红外热装置,构成本发明的热敷中药垫。

[0048] 所述的热敷中药垫,包括垫主体和位于垫主体内的发热组件,所述垫主体包括柔性的外护垫以及位于外护垫内的用于收纳药包的内垫,所述发热组件包括均匀排布在内垫侧面上的纳米碳纤维远红外发热丝以及与纳米碳纤维远红外发热丝串连的温控器。

[0049] 所述的纳米碳纤维远红外热敷垫还包括设置在外护垫外侧上用于容纳便携式电源的储物兜,该便携式电源与纳米碳纤维远红外发热丝之间电连接有开关。

[0050] 所述内垫具有容纳药包的收纳袋,内垫包括由阻燃PVC材料制成的主体垫以及贴近收纳袋的用于设置纳米碳纤维远红外发热丝的针棉垫。

[0051] 所述垫主体上还设有由有机锗制成的贴片。

[0052] 优选的是:所述便携式电源为36V直流供电电源。

[0053] 优选的是:所述收纳袋的开口处设置有用于开合的拉链或魔术贴。

[0054] 本发明的有益效果在于,本发明的中药组合物由多种中药组成,适于治疗或调理的病症包括失眠、神昏耳鸣、腰背酸痛、脾胃不和、宫寒不孕、月经不调、前列腺炎、血液微循环障碍等多种病症。此外,哮喘,慢性支气管炎,过敏性鼻炎,慢性咽喉炎,慢性扁桃体炎,反复感冒,慢性胃炎,慢性结肠炎,慢性腹泻与痢疾,风湿与类风湿关节炎,肩周炎,颈椎病,腰腿痛,手足发凉,老年畏寒症以及脾胃虚寒类疾病等,都是寒性疾病,防治寒性疾病,用本发

明的中药组合物进行热敷,也有很好的效果。

[0055] 本中药包纳米碳纤维红外热敷垫,颠覆传统艾灸使用方法,采用现代高科技纳米碳纤维远红外先进技术,对人体穴位全方位治疗,属中医外治方法。本中药包依据《黄帝内经》内病外治,异病同治,多病同调的原理,结合纳米碳纤维远红外热量刺激体表穴位或特定部位,通过激发经气的活动来调整人体紊乱的生理生化功能,从而达到防病治病的目的。

[0056] 本发明中药包结合红外热敷,不仅结构合理紧凑,安全可靠,还能够将红外热量均匀地传导,既作用于人体患处或穴位,又加热贴近的药包,促进药效释放,使用简单方便。

[0057] 几十年前,儿童的平均体温为37℃左右,成人的平均体温为36.5℃-36.8℃。近年来,由于饮食的改变(冷饮),交通工具的发达,家用电器产品的高度普及,造成了无论在办公室还是在家里,人们都已习惯打开空调。这一切无形中带来了一个结果--体温的降低。研究表明,体温降低1℃,免疫力就会降低30%以上。可以说体温的降低,妨碍了体内脂肪、糖、尿酸等废弃物的燃烧及排泄,引起高血脂、高血糖(糖尿病)、高尿酸血(痛风)等疾病,造成血管收缩,进而成为高血压等疾病的发病原因。一天当中体温最低的时候是凌晨3点到5点,这一时间段是死亡高峰期,同时,体温在35.5℃时癌细胞大肆繁殖,体温在39.6℃时癌细胞大量消失。体温上升到比正常体温高1℃时免疫力就会增强5至6倍,体温升高,癌症,心脏病症状都得到明显减轻,瘦身效

[0058] 率显著提高。本产品技术结合现代科技技术采用纳米碳纤维远红外热敷药垫,安全可靠,携带方便不分场地傻瓜式使用。中草药结合红外热敷药垫,让越来越多的人提高体温,获得更加健康的身体。

附图说明

[0059] 图1为热敷中药垫一个实施例的背面结构示意图。

[0060] 图2为图1所示实施例的正面结构示意图。

[0061] 图3为内垫以及发热组件的连接结构示意图。

具体实施方式

[0062] 分两部分来说明本发明的具体实施方式:

[0063] 一、药物组合物部分

[0064] 本发明各组分重量组成及各组分中药功效如下:

[0065] 1、雪莲花:1000-10000g (祛风湿强筋骨药)

[0066] 祛风湿,强筋骨,月经不调,经闭痛经,补肾助阳,阳痿、遗精,崩漏带下。

[0067] 2、吴茱萸:2000-20000g (温里药)

[0068] 可散肝经治寒邪,寒凝气滞、脘腹冷痛、厥阴头痛、气肿痛等症。

[0069] 3、片姜黄:1000-10000g (发散风寒)

[0070] 破血行气,温通经脉,祛湿散寒,风寒湿邪,尤善于治疗风湿肩臂疼痛。

[0071] 4、伸筋草:3000-30000g (祛风寒湿药)

[0072] 祛风散寒,除湿消肿,舒筋活血,治风寒湿痹,关节酸痛,皮肤麻木,跌打损伤。

[0073] 5、透骨草:1000-10000g (祛风湿强筋骨)

[0074] 祛风除湿,舒筋活络,散瘀消肿,解毒化疹。

- [0075] 6、鸡血藤:1000-10000g (活血调经药)
[0076] 活血通络,血虚萎黄,麻木瘫痪,风湿痹痛,活血舒筋,养血调经,手足麻木。
- [0077] 7、杜仲:2000-20000g (补阳药)
[0078] 补肝肾,强筋骨,治腰脊酸疼,足膝痿弱,小便余沥。
- [0079] 8、缬草:3000-30000g (养心安神药)
[0080] 心悸怔忡,血淤闭经,神志失常,活血止痛。
- [0081] 9、薄荷:1000-10000g (发散风热药)
[0082] 疏风散热,肝气不舒,头痛目赤,咽喉肿痛,胸闷胀痛等。
- [0083] 10、丹参:3000-30000g (活血调经)
[0084] 祛瘀止痛,活血通经,经闭痛经,癥瘕积聚,热痹关节疼痛,疮痈肿毒。
- [0085] 11、千年健:2000-20000g (祛风湿、强筋骨)
[0086] 祛风湿,壮筋骨,止痛消肿,肢节酸痛,筋骨痿软,下肢拘挛麻木。
- [0087] 12、苏合香:2000-20000g (开窍药)
[0088] 开窍辟秽,中风痰迷,惊痫抽搐,寒闭神昏,温中止痛,胸腹冷痛。。
- [0089] 13、三棱:2000-20000g (破血消癥药)
[0090] 破血行气,消积止痛,症瘕积聚,气血凝滞,产后瘀血腹痛等症。
- [0091] 14、秦艽:1000-10000g (祛风湿热药)
[0092] 风湿痹痛,中风不遂,筋脉拘挛,骨节酸痛,湿热黄疸,退虚热、清湿热。
- [0093] 15、金樱子:2000-20000g (固精缩尿止带药)
[0094] 固精缩尿、涩肠止泻、肾虚滑精、尿频、白带过多、久泻、久痢。
- [0095] 16、川芎:1000-10000g (活血止痛药)
[0096] 行气开郁,活血止痛,胸痹心痛,肢体麻木,产后瘀阻腹痛等。
- [0097] 17、牛膝:1000-10000g (活血调经药)
[0098] 补肝肾,强筋骨,逐瘀通经,引火下行,腰膝酸痛,头痛眩晕。
- [0099] 18、密蒙花:2000-20000g (清热药)
[0100] 清热退翳,目赤肿痛,目生翳膜,羞明多泪,养血明目,肝血亏虚,视物昏花。
- [0101] 19、昆明山海棠:3000-30000g (祛风寒湿药)
[0102] 祛风除湿,活血通络,续筋接骨,瘀血肿痛,风湿痹痛,跌打损伤等症。
- [0103] 20、羌活:2000-20000g (发散风寒药)
[0104] 解表散寒,祛风化湿,风寒湿痹,外感风寒,关节疼痛等症。
- [0105] 21、黄芩:1000-10000g (清热燥湿药)
[0106] 清热燥湿,泻火解毒,肺热咳嗽,高热烦渴,火毒疮疡等。
- [0107] 22、天南星:1000-10000g (温化寒痰药)
[0108] 燥湿化痰,消肿散结,痰湿壅滞,咳嗽胸闷,息风止痉,中风痰壅,跌打损伤。
- [0109] 23、刺五加:3000-30000g (补虚药)
[0110] 脾虚乏力,肝肾不足,补气安神,益肾强腰,活血通络,风寒湿痹,淤血肿痛。
- [0111] 24、苍术:2000-20000g (化湿药)
[0112] 燥湿健脾,祛风散寒,脘腹胀满,泄泻水肿,风湿痹痛,风寒感冒。
- [0113] 25、贝母:1000-10000g (清热化痰药)

- [0114] 润肺散结,止嗽化痰,虚劳咳嗽,吐痰咯血,心胸郁结,肺痿,肺痈等。
- [0115] 26、白蔹:2000-20000g (清热解毒药)
- [0116] 清热解毒,敛疮消痈,疮痈肿毒等。
- [0117] 27、艾叶:2000-20000g (温经止血药)
- [0118] 温经止血,散寒止痛,月经过多,胎漏下血,少腹冷痛,宫冷不孕。
- [0119] 28、肉桂:1000-10000g (温里药)
- [0120] 补火助阳,散寒止痛,温经通脉,阳虚胸痹,脘腹冷痛等。
- [0121] 29、猪苓:2000-20000g (利水消肿药)
- [0122] 小便不利,淋病,泄泻,水肿,利水渗湿。
- [0123] 30、续断:2000-20000g (补阳药)
- [0124] 行瘀血,活络止痛,续筋骨,疗折伤,安胎止漏,补益肝肾。
- [0125] 31、威灵仙:2000-20000g (祛风寒湿药)
- [0126] 祛风除湿,通络止痛,消痰水,治骨鲠,风湿痹痛,肢体麻木,筋脉拘挛。
- [0127] 32、女贞子:2000-20000g (补阴药)
- [0128] 补益肝肾,清热明目,阴虚内热等。
- [0129] 33、霍香:1000-10000g (化湿药)
- [0130] 化湿和中,主治湿阻脾胃,胸脘闷胀,呕吐,胸闷不舒等。
- [0131] 34、夏天无:2000-20000g (活血止痛药)
- [0132] 祛风除湿,活血止痛,跌打损伤,半身不遂,风寒湿痹痛。
- [0133] 35、石决明:2000-20000g (平抑肝阳药)
- [0134] 平肝潜阳,肝火上炎、头痛目赤、肝阴不足、视物昏花。
- [0135] 36、乌药:2000-20000g (理气药)
- [0136] 行气止痛,温肾散寒,寒凝气滞,胸腹诸痛症,肾经虚寒之遗尿、尿频等。
- [0137] 37、苏木:1000-10000g (活血疗伤药)
- [0138] 活血祛瘀,消肿定痛,痛经,瘀血经闭,跌打损伤等症。
- [0139] 38、五加皮:2000-20000g (祛风湿、强筋骨)
- [0140] 祛风湿,强筋骨,风湿痹痛,腰膝酸软,利水消肿等。
- [0141] 39、骨碎补:1000-10000g (活血疗伤药)
- [0142] 补肾强骨,续筋止痛,肾虚腰痛,耳鸣耳聋,跌扑闪挫,筋骨折伤等。
- [0143] 40、大黄:2000-20000g (泻下药)
- [0144] 泻热通肠,凉血解毒,逐瘀通经,实热便秘,积滞腹痛,泻痢不爽,湿热黄疸,肠痈腹痛。
- [0145] 41、粗盐:2000-20000g
- [0146] 粗盐热敷具有降脂、消炎、促使毛细管扩张、血黏度降低、改善微循环、驱寒除湿和发汗解表的效果。
- [0147] 本发明中药组合物的制备方法如下:
- [0148] 按以上诸药重量组成称取各组分,先混合,然后以50目粉碎机进行粉碎切割后通过搅拌机搅拌均匀,第二道再用粉碎机粉碎成120目药粉再次进行搅拌均匀,以全棉布袋或无纺布袋根据人体不同穴位需要,定制成40g至350g重,规格为11x22-23x35面积尺寸的中

药包,结合纳米碳纤维远红外发热垫或腰带使用。

[0149] 使用方法:

[0150] 1、热敷腰部:如热敷肾俞、脾俞等穴位,调理失眠、腰酸背痛、背冷透风、风寒感冒、滋肾养血、软坚散结、改善血液循环障碍等。

[0151] 2、热敷腹部:如热敷神阙、关元等穴位,调理月经不调、痛经、闭经、宫寒不育、输卵管不通、卵巢囊肿、子宫肌瘤、经前综合症等。

[0152] 3、热敷阿是穴:阿是穴即是身上痛点处,哪里疼痛热敷哪里,调理风湿、类风湿关节炎、肩周炎、颈椎、腰椎盘疼痛、腰腿痛、坐骨神经痛等。

[0153] 实施例:

[0154]

组分(重量克)	实施例 1	实施例 2	实施例 3	实施例 4
1、雪莲花: 1000-10000g	1000	4000	7000	10000
2、吴茱萸: 2000-20000g	2000	8000	14000	20000
3、片姜黄: 1000-10000g	1000	4000	7000	10000
4、伸筋草: 3000-30000g	3000	12000	21000	30000
5、透骨草: 1000-10000g	1000	4000	7000	10000
6、鸡血藤: 1000-10000g	1000	4000	7000	10000
7、杜仲: 2000-20000g	2000	8000	14000	20000
8、缬草: 3000-30000g	3000	12000	21000	30000
9、薄荷: 1000-10000g	1000	4000	7000	10000

[0155]

10、丹参：3000-30000g	3000	12000	21000	30000
11、千年健：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
12、苏合香：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
13、三棱：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
14、秦艽：1000-10000g	1000	4000	7000	10000
15、金樱子：1000-20000g	1000	7000	15000	20000
16、川芎：1000-10000g	1000	4000	7000	10000
17、牛膝：1000-10000g	1000	4000	7000	10000
18、密蒙花：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
19、昆明山海棠：3000-30000g	3000	12000	21000	30000
20、羌活：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
21、黄芩：1000-10000g	1000	4000	7000	10000
22、天南星：1000-10000g	1000	4000	7000	10000
23、刺五加：3000-30000g	3000	12000	21000	30000
24、苍术：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
25、贝母：1000-10000g	1000	4000	7000	10000
26、白蔹：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
27、艾叶：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
28、肉桂：1000-10000g	1000	4000	7000	10000
29、猪苓：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
30、续断：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
31、威灵仙：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
32、女贞子：2000-20000g	2000	8000	14000	20000

[0156]

33、藿香：1000-10000g	1000	4000	7000	10000
34、夏天无：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
35、石决明：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
36、乌药：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
37、苏木：1000-10000g	1000	4000	7000	10000
38、五加皮：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
39、骨碎补：1000-10000g	1000	4000	7000	10000
40、大黄：2000-20000g	2000	8000	14000	20000
41、粗盐：2000-20000g	2000	8000	14000	20000

[0157] 二、纳米碳纤维远红外热敷垫(或带)

[0158] 下面结合附图对纳米碳纤维远红外热敷垫的一个实施例的结构作详细说明。

[0159] 如图1和图2所示,所述纳米碳纤维远红外热敷垫包括垫主体和位于垫主体内的发热组件3,所述垫主体包括柔性的外护垫1以及位于外护垫内的用于收纳前述药物组合物的内垫2(即前述中药包),所述发热组件3包括均匀排布在内垫2侧面上的纳米碳纤维远红外发热丝301以及与纳米碳纤维远红外发热丝串连的温控器302;它还包括设置在外护垫1外侧上用于容纳便携式电源4的储物兜5,该便携式电源4与纳米碳纤维远红外发热丝301之间电连接有开关6;使用时,可以利用柔性的外护垫1把整个垫贴覆在腰部位置或其它适当的穴位,然后由纳米碳纤维远红外发热丝301通电发热,对相应的部位进行纳米碳纤维远红外热敷,温控器302始终将热敷温度控制在65度以内的适宜温度,通过纳米碳纤维远红外发热丝301的加热,可以促进内垫2中的药物释放药性,有效提高药物热敷的治疗效果,通过储物兜5可方便地储放便携式电源4,不必局限有线供电的固定位置,不影响日常活动。

[0160] 为了提高安全可靠,本发明还对内垫2进行了结构设计,具体实施结构如图3所示,所述内垫2具有容纳药包的收纳袋202,内垫2包括由阻燃PVC材料制成的主体垫201以及贴近收纳袋202的用于设置纳米碳纤维远红外发热丝301的针棉垫23;本发明通过对内垫2的改进,可以利用针棉垫23的热传导性和阻燃性,提高纳米碳纤维远红外发热丝301发热的均匀性,结合主体垫201的阻燃性能,能够避免意外过热引燃可燃物,提高使用的安全性,且通过收纳袋202收放药包,方便稳定,利用针棉垫23以及纳米碳纤维远红外发热丝301可实现对药包温和持续均匀的加热,利于药效的持续发挥作用。

[0161] 本发明在具体实施时,不仅增加了提高疗效的结构,还对其使用的材料进行了优化选择,在实施时所述纳米碳纤维远红外发热丝301,不仅发热可靠均匀,还能够与垫形成一个柔性整体,使用舒适性好;而为了进一步提高红外热敷的疗效,所述垫主体上还设有由有机锆制成的贴片,这样利用锆的红外特性,可进一步提高红外热敷作用以及药物红外加

热治疗的效果。

[0162] 为了提高使用的安全性和便利性,本发明所述便携式电源4为36V直流供电电源,采用与储物兜5相应的平板状结构,利于收纳;同样,为了提高适用性,该方便可靠的纳米碳纤维远红外热敷垫上还设有与发热组件3电连接的市电有线供电接口7,这样可满足市电有线供电和便携式电源4(充电宝)无线供电的情况,当然通过设置充电电路,可在市电有线供电接口7工作时,为便携式电源4充电,实现了发热组件3纳米碳纤维远红外热敷与便携式电源4充电的同步进行,满足日常使用的需要;所述收纳袋202的开口处设置有用于开合的拉链204或魔术贴,采用低压直流供电可避免因漏电而发生电击状况;同时,使用时只需要将中药包等放入收纳袋202,通电加热即可,当药效降低时,可通过拉链204或魔术贴打开收纳袋202,更换药包,重新封口,操作方便。

[0163] 本发明的治疗实例

[0164] 按本发明的重量组成制成中药组合物粉末,制成规格适当的药包,装入纳米碳纤维远红外线热敷中药垫中每天使用一至二次,每次热敷30-60分钟,一个疗程为3个月。患者可根据自身情况延长或缩短治疗时间。结果如下:

[0165] 治疗实例1:

[0166] 按实施例1的重量组成制成中药组合物粉末,以重量 $120\text{g} \pm 5\text{g}$ 装入规格为 $18\text{cm} \times 23\text{cm}$ 的药包,装入纳米碳纤维远红外线热敷中药垫中,结果如下:

[0167] 肾功能与前列腺疾病问题患者64例使用本发明产品热敷神阙,关元,气海,肾俞,命门,水道等穴位,随访一年,基本治愈46例,好转14例,效果不明显4例,有效率为93%以上。

[0168] 治疗实例2:

[0169] 按实施例2的重量组成制成中药组合物粉末,以重量 $120\text{g} \pm 5\text{g}$ 装入规格为 $18\text{cm} \times 23\text{cm}$ 的药包,装入纳米碳纤维远红外线热敷中药垫中,结果如下:

[0170] 腰酸背痛,肠胃不好,患者104例使用本发明产品热敷,脾俞,中脘,神阙,腰阳关,大肠俞,阿是穴,肾俞等穴位,随访一年,基本治愈62例,有效36例,效果不明显6例,有效率为94%以上。

[0171] 治疗实例3:

[0172] 按实施例3的重量组成制成中药组合物粉末,以重量 $120\text{g} \pm 5\text{g}$ 装入规格为 $18\text{cm} \times 23\text{cm}$ 的药包,装入纳米碳纤维远红外线热敷中药垫中,结果如下:

[0173] 月经紊乱,手脚冰凉,子宫肌瘤患者150例使用本发明产品热敷神阙,气海,关元,中极,气海,归来,子宫,八髎,命门等穴位,随访一年,基本治愈80例,有效65例,效果不明显5例,有效率为96%以上。

[0174] 治疗实例4:

[0175] 按实施例4的重量组成制成中药组合物粉末,以重量 $120\text{g} \pm 5\text{g}$ 装入规格 $18\text{cm} \times 23\text{cm}$ 的药包,装入纳米碳纤维远红外线热敷中药垫中,结果如下:

[0176] 闭经、痛经,月经不调,畏寒,肥胖患者235例使用本发明产品热敷肝俞,肾俞,带脉,神阙,中脘,气海,关元,大巨,子宫,血海等穴位,随访一年,基本治愈190例,有效40例,效果不明显5例,有效率为97%以上。

[0177] 其中特别案例:

[0178] 张某男65岁

[0179] 肾功能与前列腺疾病问题,夜间起床6-7次,有时尿裤子,几年间,在各大医院花费一百多万治疗,时好时坏,通过本药方及纳米碳纤维制备产品使用一个疗程,生理机能明显改善,三个疗程后各种症状基本消失,省去了检查、打针、吃药及其它更大的费用。

[0180] 余某女33岁未婚

[0181] 怕冷,每天感觉睡不够,整个夏天不敢开空调,还要穿一件薄外套,子宫肌瘤达3公分大,通过使用本药方及纳米碳纤维制备产品调理两个疗程后,精神彻底改善,子宫肌瘤缩小到1.8公分。

[0182] 李某女43岁

[0183] 宫寒、痛经、月经不调,畏寒、腰冷,十多年寻医问药一直没能怀孕,使用本药方及纳米碳纤维制备产品后三个疗程后怀孕。

[0184] 田某男48岁

[0185] 小腹下坠酸痛,时常小便尿白色,尿频尿急,尿道刺激症状以及腰冷腰酸痛,头昏,失眠、性功能减退、阳痿等症状,使用本药方及纳米碳纤维制备产品后,症状消失,身体机能恢复正常。

[0186] 杨某女27岁未婚

[0187] 月经黑量少,小腹冰冷腰酸背痛,头昏等症状,使用本药方及纳米碳纤维制备产品13天症状明显改善,精神焕发,脸上出现红润。

[0188] 胡某男33岁已婚

[0189] 结婚多年,没有孩子,夫妻生活不和谐,每天感觉疲倦,精神状态极差,工作力不尽心,使用本药方及纳米碳纤维制备产品,精神面貌焕然一新。

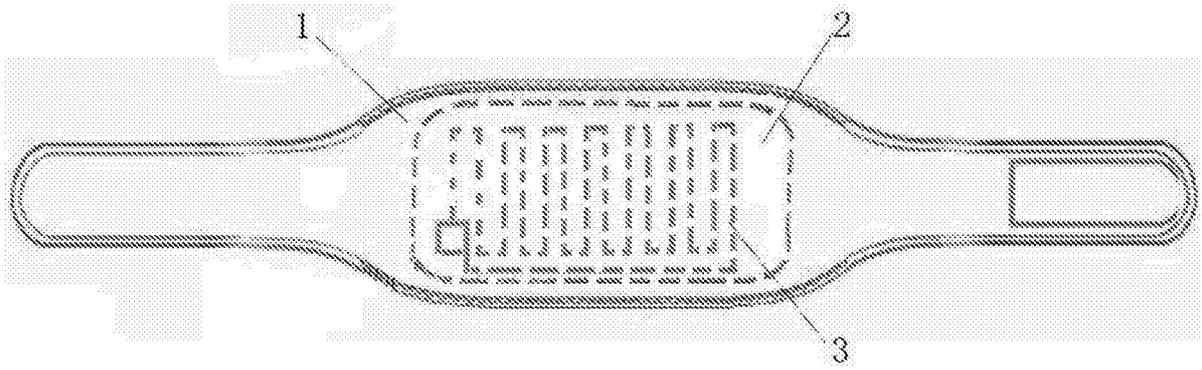


图1

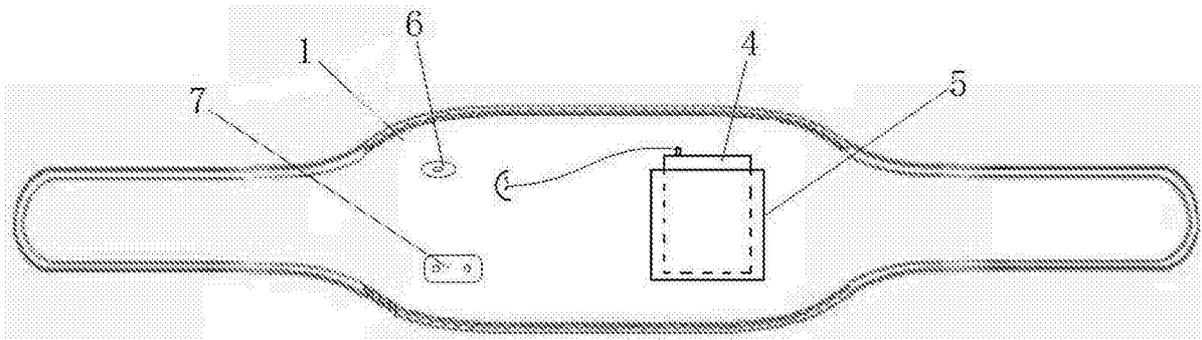


图2

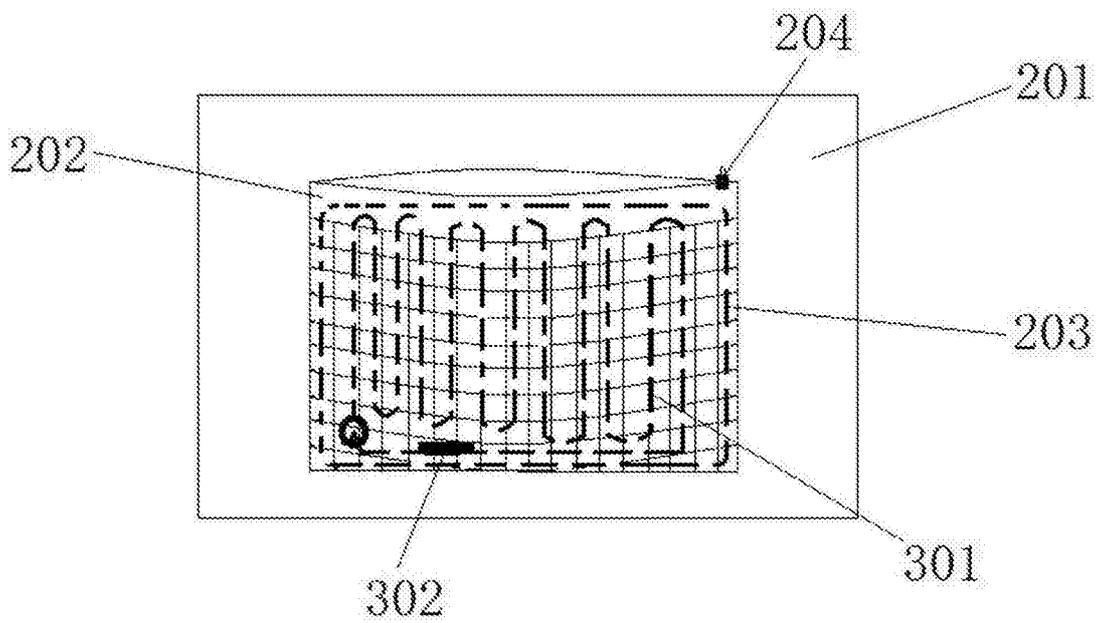


图3