



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109125944 A

(43)申请公布日 2019.01.04

(21)申请号 201810934266.1

(22)申请日 2018.08.16

(71)申请人 覃琼国

地址 547400 广西壮族自治区河池市东兰
县东兰镇板逢村拉英屯12号

(72)发明人 覃琼国

(51)Int.Cl.

A61N 5/06(2006.01)

A61H 39/06(2006.01)

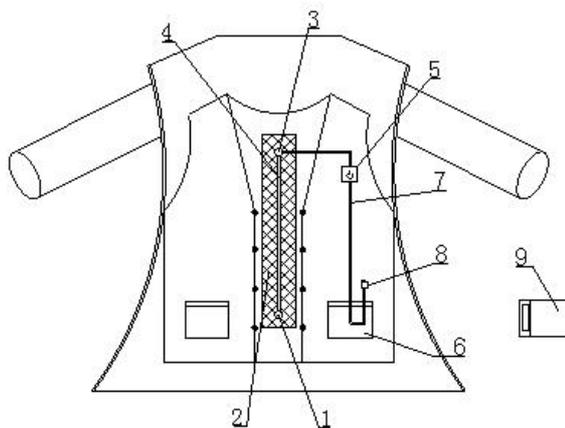
权利要求书1页 说明书5页 附图1页

(54)发明名称

一种远红外温灸督脉服装以及使用方法

(57)摘要

本发明公开了一种远红外温灸督脉服装和其使用方法,服装包括:在衣服的里布内面设置的远红外发热组件(2),其为长条状,并缝在腰阳关穴(1)和大椎穴位(3)之间的督脉正中线(4)上,所述远红外发热组件(2)通过导线(7)和USB线头(8)相连接,并且,导线(7)上设置温度调节开关(5),所述导线从口袋(6)处弯折并伸出,并在末端连接所述USB线头(8),所述USB线头(8)通过USB连接线连接到充电电源(9)上,所述远红外发热组件(2)是能产生远红外波长4-16微米的发热组件。



1. 一种远红外温灸督脉服装,其特征在于,包括:在衣服的里布内面设置的远红外发热组件(2),其为长条状,并缝在腰阳关穴(1)和大椎穴位(3)之间的督脉正中线(4)上,所述远红外发热组件(2)通过导线(7)和USB线头(8)相连接,并且,导线(7)上设置温度调节开关(5),所述导线从口袋(6)处弯折并伸出,并在末端连接所述USB线头(8),所述USB线头(8)通过USB连接线连接到充电电源(9)上,所述远红外发热组件(2)是能产生远红外波长4-16微米的发热组件。

2. 根据权利要求1所述的远红外温灸督脉服装,其特征在于,所述远红外发热组件(2)是碳纤维发热线为主材料制成的柔性发热片。

3. 根据权利要求1所述的远红外温灸督脉服装,其特征在于,所述远红外发热组件(2)是碳纤维发热线为含碳墨为主材料做成的远红外发热膜。

4. 根据权利要求1所述的远红外温灸督脉服装,其特征在于,所述远红外发热组件(2)是石墨烯为主材料制成的石墨烯发热片。

5. 根据权利要求1所述的远红外温灸督脉服装,其特征在于,所述温度调节开关(5)是通过脉冲调节的方式或者通过温度探头来控制温度。

6. 根据权利要求1所述的远红外温灸督脉服装,其特征在于,所述服装被制成背心款式,马甲款式,长袖款式,棉衣款式或者羽绒款式。

7. 根据权利要求1所述的远红外温灸督脉服装,其特征在于,所述充电电源(9)提供3.7V-36V的电压。

8. 一种远红外温灸督脉服装的使用方法,其特征在于,包括:

(1)先穿件打底内衣,再把这件温灸督脉衣服和普通衣服一样正常穿上,如果天气太冷时可以再穿件外套在外面;

(2)将衣服口袋(6)内的USB线头插入充好电的充电电源(9),开启温度调节开关(5),当感觉温度太高可以在温度调节开关(5)上自由选择温度,每天持续使用。

一种远红外温灸督脉服装以及使用方法

技术领域

[0001] 本发明涉及中医施灸灸疗方法,尤其涉及一种针对以衣服为载体运用远红外温灸督脉,膀胱经的一种新方法。

背景技术

[0002] 冬季时节到了,往往很多中老年人都犯有体弱体虚,体寒,腰酸背酸,精神欠佳;手脚冰冷,伤风感冒咳嗽,阳气不足等多种亚健康问题,在中医角度来说就是一种督脉不通的现象。

[0003] 督脉,人体奇经八脉之一。也决定人体是否健康的重要经脉。中国医学认为督脉脊柱乃人的第二生命,从颈椎到尾骨这段距离,贯穿着总管一身阳气的督脉。古人称之为“阳脉之海”,汇聚了全身经脉的阳气。一个人有无精神,就看他是否站的直,行得正,精神状态好不好,如果督脉出现各种问题,阳气大衰,势必会出现很多骨关节疾病,体虚体弱,感冒咳嗽。

[0004] 督脉灸疗法已经有一千多年的历史,是由隔物灸发展而来的一种独特施灸方法,其涵括了经络、药物、艾灸、姜泥、火疗等多种施灸方法,具有温经通络、调和气血、平衡阴阳,调理阳虚体质等功效。

发明内容

[0005] 本发明专利针对原有各种艾灸督脉,长蛇灸督脉,火灸督脉等方法操作复杂,不能自行完成施灸等缺陷而发明了一种远红外温灸督脉衣服。

[0006] 结合通过电加热并产生4-16um的远红外波长进行督脉灸的新方法。

[0007] 本发明解决上述技术问题所采取的技术方案如下:

一种远红外温灸督脉服装,包括:在衣服的里布内面设置的远红外发热组件(2),其为长条状,并缝在腰阳关穴(1)和大椎穴位(3)之间的督脉正中线上(4)上,所述远红外发热组件(2)通过导线(7)和USB线头(8)相连接,并且,导线(7)上设置温度调节开关(5),所述导线从口袋(6)处弯折并伸出,并在末端连接所述USB线头(8),所述USB线头(8)通过USB连接线连接到充电电源(9)上,所述远红外发热组件(2)是能产生远红外波长4-16微米的发热组件。

[0008] 优选的是,所述远红外发热组件(2)是碳纤维发热线为主材料制成的柔性发热片。

[0009] 优选的是,所述远红外发热组件(2)是碳纤维发热线为含碳墨为主材料做成的远红外发热膜。

[0010] 优选的是,所述远红外发热组件(2)是石墨烯为主材料制成的石墨烯发热片。

[0011] 优选的是,所述温度调节开关(5)是通过脉冲调节(PWM,调节占空比)的方式或者通过温度探头(NTC)来控制温度。

[0012] 优选的是,所述服装被制成背心款式,马甲款式,长袖款式,棉衣款式或者羽绒款式。

[0013] 优选的是,所述充电电源(9)提供3.7V-36V的电压。

[0014] 一种远红外温灸督脉服装的使用方法,包括:

(1)先穿件打底内衣,再把这件温灸督脉衣服和普通衣服一样正常穿上,如果天气太冷时可以再穿件外套在外面;

(2)将衣服口袋(6)内的USB线头插入充好电的充电电源(9),开启温度调节开关(5),当感觉温度太高可以在温度调节开关(5)上自由选择温度。每天持续使用。

[0015] 本发明专利主要运用远红外技术,应用了高科技的超导,超薄,超柔软的发热组件缝至衣服背部督脉正中线上的大椎穴至腰阳关穴,使背部整条督脉线得到很好温灸,发热效率高,温度自由调节。在远红外光子作用下物体的分子被激发而处于较高振动能级,从而改善核酸和蛋白质等生物大分子活性,起到调节机体代谢、免疫功能,促进血液循环,产生理疗保健等作用。

[0016] 本发明的其它特征和优点将在随后的说明书中阐述,并且,部分地从说明书中变得显而易见,或者通过实施本发明而了解。本发明的目的和其他优点可通过在所写的说明书、权利要求书、以及附图中所特别指出的结构来实现和获得。

附图说明

[0017] 下面结合附图对本发明进行详细的描述,以使得本发明的上述优点更加明确。其中,

图1是本发明远红外温灸服督脉服装的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 以下将结合附图及实施例来详细说明本发明的实施方式,借此对本发明如何应用技术手段来解决技术问题,并达成技术效果的实现过程能充分理解并据以实施。需要说明的是,只要不构成冲突,本发明中的各个实施例以及各实施例中的各个特征可以相互结合,所形成的技术方案均在本发明的保护范围之内。

[0019] 红外线位于光谱的可见光红光以外,波长范围为0.76um~1000.00um,临床将红外线分为近红外线(0.76um~1.5um)和远红外线(1.5um~400um),其中对人体健康最有益的波长为4~16um,该远红外波段上的波长能透入人体组织0.5~2mm,也就是说远红外辐射在照射到人体皮肤时,主要是体表的生物组织吸收红外线,分子和分子中的原子旋转或震动加强,引起分子动能的改变,肌肤局部温度升高,从而使生物体中的偶极子与自由电荷在电磁场的作用下定向排列,并引发加剧分子和原子的无规则运动而产生热,这就是远红外辐射的温热效应。

[0020] 本发明专利主要运用远红外技术,应用了高科技的超导,超薄,超柔软的发热组件缝至衣服背部督脉正中线上的大椎穴至腰阳关穴,使背部整条督脉线得到很好温灸,发热效率高,温度自由调节。在远红外光子作用下物体的分子被激发而处于较高振动能级,从而改善核酸和蛋白质等生物大分子活性,起到调节机体代谢、免疫功能,促进血液循环,产生理疗保健等作用。

[0021] 如图1所示,一种远红外温灸督脉服装,包括:在衣服的里布内面设置的远红外发热组件(2),其为长条状,并缝在腰阳关穴(1)和大椎穴位(3)之间的督脉正中线(4)上,所述远红外发热组件(2)通过导线(7)和USB线头(8)相连接,并且,导线(7)上设置温度调节开关

(5),所述导线从口袋(6)处弯折并伸出,并在末端连接所述USB线头(8),所述USB线头(8)通过USB连接线连接到充电电源(9)上,所述远红外发热组件(2)是能产生远红外波长4-16微米的发热组件。

[0022] 优选的是,所述远红外发热组件(2)是碳纤维发热线为主材料制成的柔性发热片。

[0023] 优选的是,所述远红外发热组件(2)是碳纤维发热线为含碳墨为主材料做成的远红外发热膜。

[0024] 优选的是,所述远红外发热组件(2)是石墨烯为主材料制成的石墨烯发热片。

[0025] 优选的是,所述温度调节开关(5)通过脉冲调节(PWM,调节占空比)的方式或者通过温度探头(NTC)来控制温度。

[0026] 优选的是,所述服装被制成背心款式,马甲款式,长袖款式,棉衣款式或者羽绒款式。

[0027] 优选的是,所述充电电源(9)提供3.7V-36V的电压。

[0028] 其中,各种方法对比如下表:

	远红外温灸督脉衣服对督脉温灸方法	传统艾灸督脉方法	传统火疗督脉灸方法
场地	和平时穿普通衣服一样,插上充电电源随时随地使用,可以到处行走。	中医馆,美容院,养生馆	中医馆,美容院,养生馆
施灸督脉场景	任意地方,穿上衣服,操作简单。	需要专业中医师用艾条点火在督脉中心线上灸疗,保持一定距离,否则容易烫伤。	需要专业中医师背上刮上精油然后用湿毛巾铺上督脉中心线晒上酒精烧来灸疗
时间	插上充电电源想用多久用多久,没有时间限制。	仅做 30 分钟	仅做 30~60 分钟
效果	效果明显	一般	一般
可持续性	可以每天使用	定期去	定期去
工具	无	床,艾条和中医师	床,精油,毛巾,酒精和中医师
安全性	低电压,温度可以调节,安全	操作不当容易烫伤	操作不当容易烫伤
费用	首次购买费用	每次 100-200 元	每次 100-200 元
实用性	和平时穿普通衣服一样,插上充电电源随时随地使用,可以到处行走,每充电一次可以使用 8 小时左右	无	无

经络是中医基本理的一个重要核心,是以十四经脉为主体的复杂体系,是人体功能的联络调控系统.中医远红外温灸的方法在人体督脉线上的穴位与非穴位点及旁开非经非穴点加热,诱发出人体经络的循经红外辐射轨迹,结果表明这是一种普遍存在于人群之中的正常生命现象。

[0029] 千古年来中医医学印证了“通则不痛通则不通”的道理。利用石墨烯远红外温灸的督脉方法,借助督脉总督阳气的作用,激发出人体自身的阳气,又将这种温热,通过复杂有序的经络系统层层传递到全身,那么身体的阳气气就自然焕发起来。并把这些阳气输送、布散到全身体表的肌肤腠理之处,发挥温煦机体,抵御外邪的功能,预防很都亚健康疾病。

[0030] 注:本专利说明中远红外波长的单位用um代表,也微米的意思。

[0031] 具体来说,本发明的使用方法详细说明如下:

1、选择哪些材料和方式方法制成衣服为载体进行温灸督脉:

(1) 选择能产生远红外波长4-16微米(um)的发热组件,该远红外发热组件可以是碳纤维发热线为主材料制成的柔性发热片;可以选择含碳墨为主材料做成的远红外发热膜,可以选择石墨烯为主材料制成的石墨烯发热片。

[0032] (2) 选择能调节温度的控制器,该温度控制器控制原理可以通过脉冲调节(PWM,调节占空比)的方式或者通过温度探头(NTC)来控制温度。

[0033] (3) 选择装入远红外发热组件进行温灸督脉制成衣服为载体,该衣服指的是可以制成背心款式,马甲款式,长袖款式,棉衣款式,羽绒款式。

[0034] (4) 选择可以给远红外发热组件接入所需的电源,该电源一般是低电压,低电压指的是3.7V-36V之间。根据不同的远红外发热组件需要选择不同电压的充电电源。

[0035] 如何运用远红外发热组件和方式方法制成能够温灸督脉的衣服;

(1) 在衣服里布内面找到人体大椎穴3和腰阳关穴1,标记出督脉正中中线4,将远红外发热组件2缝在衣服里布内面标记好的大椎穴3和腰阳关穴1之间的督脉正中中线4上,本发明专利由于考虑每个人身高不同导致穴位上下有偏差而选用远红外线发热组件,远红外发热组件具有温度的扩散性和远红外波的穿透性,因此远红外发热组件1必须缝在督脉正中中线4即可。将温度调节开关5缝在衣服胸口位置,通过导线10与远红外发热组件2连接起来对远红外发热组件2进行温度调节,通过USB线头8通过电源线7与温度调节开关5连接起来,插入充电电源9(也涵盖其他可充电电源)接USB线头8,装入口袋6里面。

[0036] 如何使用远红外温灸督脉衣服对人体进行温灸督脉

(1) 先穿件打底内衣,再把这件温灸督脉衣服和普通衣服一样正常穿上,如果天气太冷时可以再穿件外套在外面。

[0037] (2) 将衣服口袋6内的USB线头插入充好电的充电电源9,开启温度调节开关5,当感觉温度太高可以在温度调节开关5上自由选择温度。每天持续使用。

[0038] (3) 本发明专利针对秋天和冬天时节使用,在天气冷时每天至少使用5-8小时以上,这样更好地抵御各种亚健康疾病发生。

[0039] 最后应说明的是:以上所述仅为本发明的优选实施例而已,并不用于限制本发明,尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本发明的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本发明的

保护范围之内。

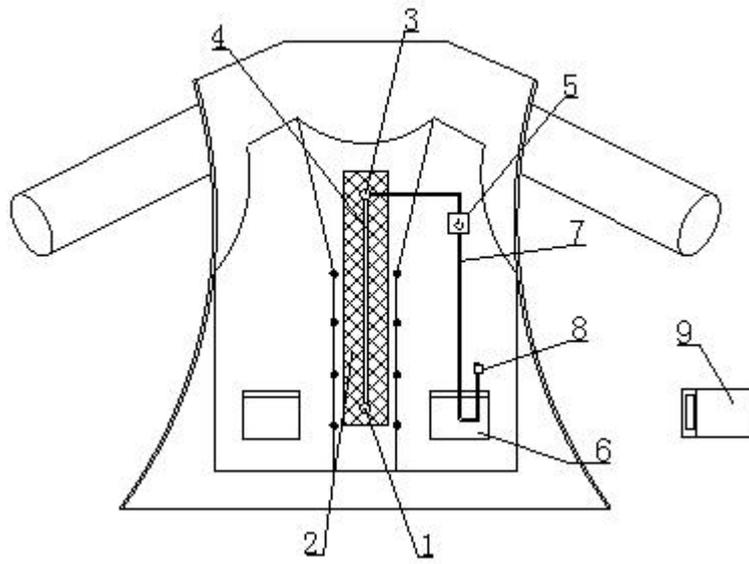


图1