



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207012345 U

(45)授权公告日 2018.02.16

(21)申请号 201720125363.7

(22)申请日 2017.02.12

(73)专利权人 甘肃中医药大学附属医院
地址 730000 甘肃省兰州市嘉峪关西路732号

(72)发明人 田杰祥

(51)Int.Cl.
A61H 39/06(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

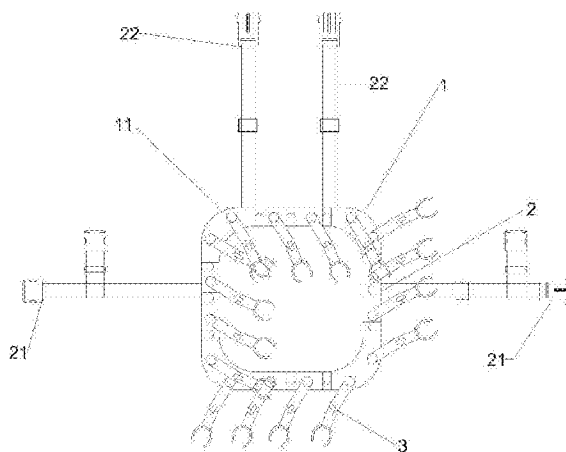
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种艾灸装置

(57)摘要

本实用新型所述的一种艾灸装置,包括垫布、金属圈和机械臂,垫布成环状,每边都设置有绑带,两侧设置有腰带,前面设置有两条背带,腰带上设置有背带对应的插接口;垫布上设置有金属圈,金属圈通过绑带固定;金属圈上设置有机械臂,机械臂前段设置有弹簧夹。所述的装置,其结构简单可靠,成本低廉,能够自由调节艾棒的位置和高低,也能在医疗过程中让病人有一定自由活动空间,金属结构不怕燃烧的艾草损坏,垫布让人体有较为舒适的接触体验,在艾灸医疗领域具有广泛的适用性。



1. 一种艾灸装置,包括垫布、金属圈和机械臂,其特征在于,垫布成环状,每边都设置有绑带,两侧设置有腰带,前面设置有两条背带,腰带上设置有背带对应的插接口;垫布上设置有金属圈,金属圈通过绑带固定;金属圈上设置有机械臂,机械臂前段设置有弹簧夹。

2. 如权利要求1所述的一种艾灸装置,其特征在于,金属圈上焊接有圆环,圆环设置有外螺纹,圆环内设置有垫圈一,垫圈一内部设置有半球型凹槽,凹槽内设置有球形转轴,球形转轴上焊接有带有外螺纹的螺杆,球形转轴上设置有带有内螺纹的套筒,螺杆穿过套筒,套筒内螺纹和圆环外螺纹相适应设置,球形转轴和套筒之前设置有垫圈二,螺杆和机械臂连接。

3. 如权利要求1所述的一种艾灸装置,其特征在于,金属圈呈正方形,四角设置成圆角。

4. 如权利要求1所述的一种艾灸装置,其特征在于,腰带和背带的长短可调节。

5. 如权利要求1所述的一种艾灸装置,其特征在于,机械臂关节处设置有塑料垫片。

6. 如权利要求1所述的一种艾灸装置,其特征在于,机械臂和弹簧夹之间设置有旋转装置,旋转装置通过不同直径的圆管套接形成,圆管和圆管之间设置有垫圈。

7. 如权利要求1所述的一种艾灸装置,其特征在于,绑带上设置有魔术贴。

一种艾灸装置

技术领域

[0001] 本实用新型主要涉及医疗器具领域,具体地说,本实用新型涉及中医艾灸领域。

背景技术

[0002] 几千年前我国的祖先发明了将艾叶捣烂成艾绒熏烤皮肤的治病方法,称为艾灸疗法。艾灸通过局部温热刺激,使局部皮肤充血,毛细血管扩张,增强局部的血液循环与淋巴循环,缓解和消除平滑肌痉挛,使局部的皮肤组织代谢能力加强,促进炎症、粘连、渗出物、血肿等病理产物消散吸收;还可引起大脑皮质抑制性物质的扩散,降低神经系统的兴奋性,发挥镇静、镇痛作用;同时温热作用还能促进药物的吸收。艾灸还可以疏通经络,调动经脉的功能使之更好地发挥行气血、和阴阳的整体作用。另外也能通过艾灸调节人体免疫功能,这种作用具有双向调节的特性,即低者可以使之升高,高者可以使之降低,并且在病理状态下,这种调节作用更明显。

[0003] 但是目前大多数情况下都是医生拿着艾棒直接对病人进行艾灸,劳动强度较大,而且容易出现烫伤病人的情况,病人在进行艾灸时只能平躺或者采用卧姿,长时间不能活动,容易心烦气躁。

发明内容

[0004] 针对现有技术现状,本实用新型提供了一种艾灸装置,该装置能够适应医生移动找穴位的需要,也能随时自由调节高度,让艾灸温度能及时调整,使用过程中人也可以自己自由移动并不影响治疗,在艾灸医疗领域具有广泛的适用性。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型提供了一种技术方案:

[0006] 本实用新型所述的一种艾灸装置,包括垫布、金属圈和机械臂,垫布成环状,每边都设置有绑带,两侧设置有腰带,前面设置有两条背带,腰带上设置有背带对应的插接口;垫布上设置有金属圈,金属圈通过绑带固定;金属圈上设置有机械臂,机械臂前段设置有弹簧夹。

[0007] 本实用新型中,金属圈上焊接有圆环,圆环设置有外螺纹,圆环内设置有垫圈一,垫圈一内部设置有半球型凹槽,凹槽内设置有球形转轴,球形转轴上焊接有带有外螺纹的螺杆,球形转轴上设置有带有内螺纹的套筒,螺杆穿过套筒,套筒内螺纹和圆环外螺纹相适应设置,球形转轴和套筒之前设置有垫圈二,螺杆和机械臂连接。

[0008] 本实用新型中,金属圈呈正方形,四角设置成圆角。

[0009] 本实用新型中,腰带和背带的长短可调节。

[0010] 本实用新型中,机械臂关节处设置有塑料垫片。

[0011] 本实用新型中,机械臂和弹簧夹之间设置有旋转装置,旋转装置通过不同直径的圆管套接形成,圆管和圆管之间设置有垫圈。

[0012] 本实用新型中,绑带上设置有魔术贴。

[0013] 本实用新型的有益效果:

[0014] 本实用新型提供的艾灸装置,其结构简单可靠,成本低廉,能够自由调节艾棒的位置和高低,也能在医疗过程中让病人有一定自由活动空间,金属结构不怕燃烧的艾草损坏,垫布让人体有较为舒适的接触体验,在艾灸医疗领域具有广泛的适用性。

附图说明

[0015] 图1显示为本实用新型结构示意图。

[0016] 图2显示为本实用新型垫布结构示意图。

[0017] 图3显示为本实用新型侧视图。

[0018] 图4显示为本实用新型金属圈结构示意图。

[0019] 图5显示为本实用新型球形转轴结构示意图。

[0020] 图6显示为本实用新型套筒结构示意图。

[0021] 图7显示为本实用新型垫圈二结构示意图。

[0022] 图8显示为本实用新型垫圈一结构示意图。

[0023] 在图1-8中,1-金属圈、11-圆环、12-球形转轴、13-套筒、14-垫圈二、15-垫圈一、2-垫布、21-腰带、22-背带、23-绑带、3-机械臂、31-机械臂关节、32-弹簧夹。

具体实施例

[0024] 下面结合附图1至附图8和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述,但本实用新型装置不限于下述实施例。

[0025] 在本实用新型中,为了便于描述,对一种艾灸装置中,各部件的相对位置关系的描述是根据附图1的布图方式来进行描述的,如:上、下、左、右等位置关系是依据附图1的布图方向来确定的。

[0026] 为了实现上述目的,本实用新型提供了一种技术方案:

[0027] 本实用新型所述的一种艾灸装置,包括垫布(2)、金属圈(1)和机械臂(3),垫布(2)成环状,每边都设置有绑带(23),两侧设置有腰带(21),前面设置有两条背带(22),腰带(21)上设置有背带(22)对应的插接口;垫布(2)上设置有金属圈(1),金属圈(1)通过绑带(23)固定;金属圈(1)上设置有机械臂(3),机械臂(3)前段设置有弹簧夹(32)。

[0028] 本实用新型中,金属圈(1)上焊接有圆环(11),圆环(11)设置有外螺纹,圆环(11)内设置有垫圈一(15),垫圈一(15)内部设置有半球型凹槽,凹槽内设置有球形转轴(12),球形转轴(12)上焊接有带有外螺纹的螺杆,球形转轴(12)上设置有带有内螺纹的套筒(13),螺杆穿过套筒(13),套筒(13)内螺纹和圆环(11)外螺纹相适应设置,球形转轴(12)和套筒(13)之前设置有垫圈二(14),螺杆和机械臂(3)连接。

[0029] 本实用新型中,金属圈(1)呈正方形,四角设置成圆角。

[0030] 本实用新型中,腰带(21)和背带(22)的长短可调节。

[0031] 本实用新型中,机械臂关节(31)处设置有塑料垫片。

[0032] 本实用新型中,机械臂(3)和弹簧夹(32)之间设置有旋转装置,旋转装置通过不同直径的圆管套接形成,圆管和圆管之间设置有垫圈。

[0033] 本实用新型中,绑带(23)上设置有魔术贴。

[0034] 在适用本实用新型装置时,将金属圈(1)固定在垫布(2)上,绑好绑带(23),将该装

置置于人体背部或者胸部,调节好腰带(21)和背带(22)长度,扣上腰带(21),将背带(22)拉过肩膀扣在腰带(21)上对应的卡扣中,将艾棒点着夹到弹簧夹(32)中,自由移动机械臂(3),调整好高度和位置,进行艾灸治疗,过一段时间根据艾棒燃烧速度适当调低一点高度,艾灸完后取下背带(22)和腰带(21)以便下次使用。

[0035] 如上所述,即可较好地实现本实用新型,上述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行了描述,并非对本实用新型的范围进行限定,在不脱离本实用新型设计精神的前提下,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变形和改进,均应落入本实用新型确定的保护范围内。

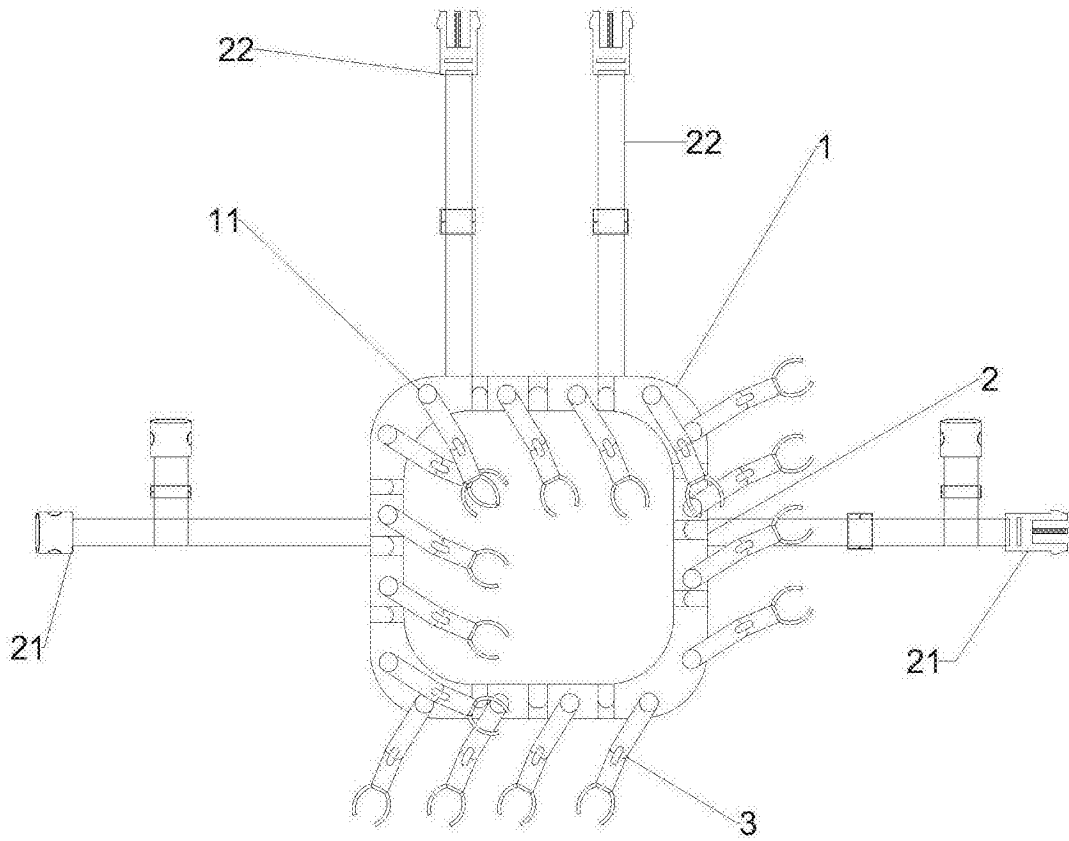


图1

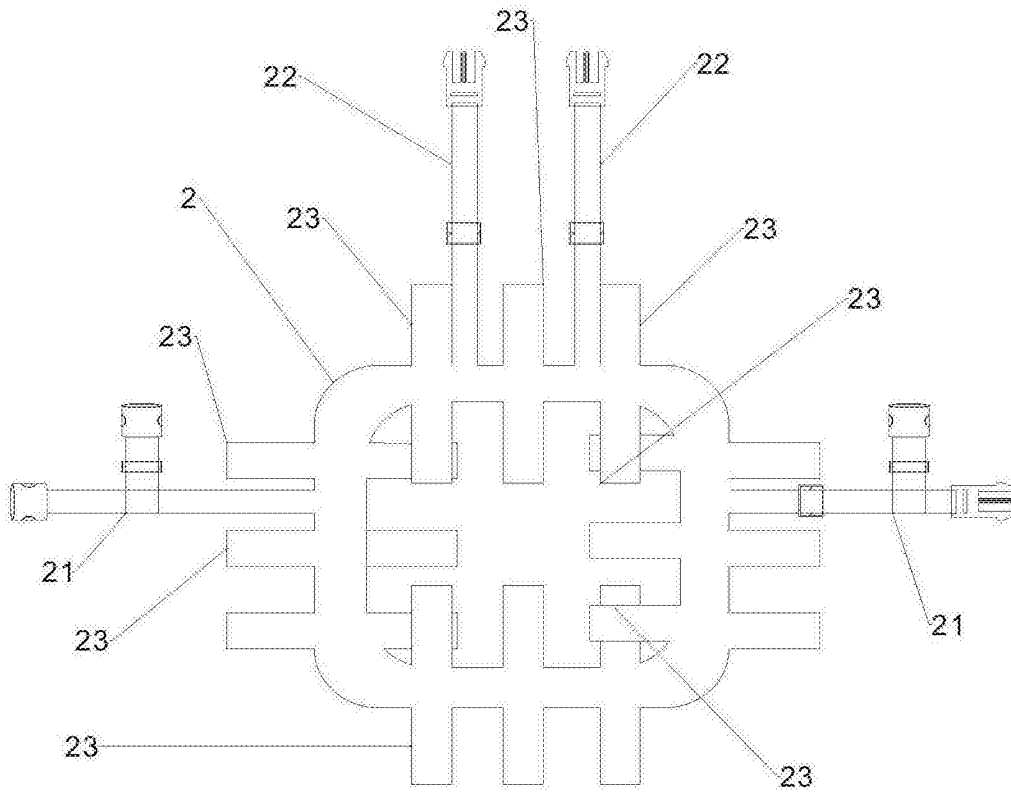


图2

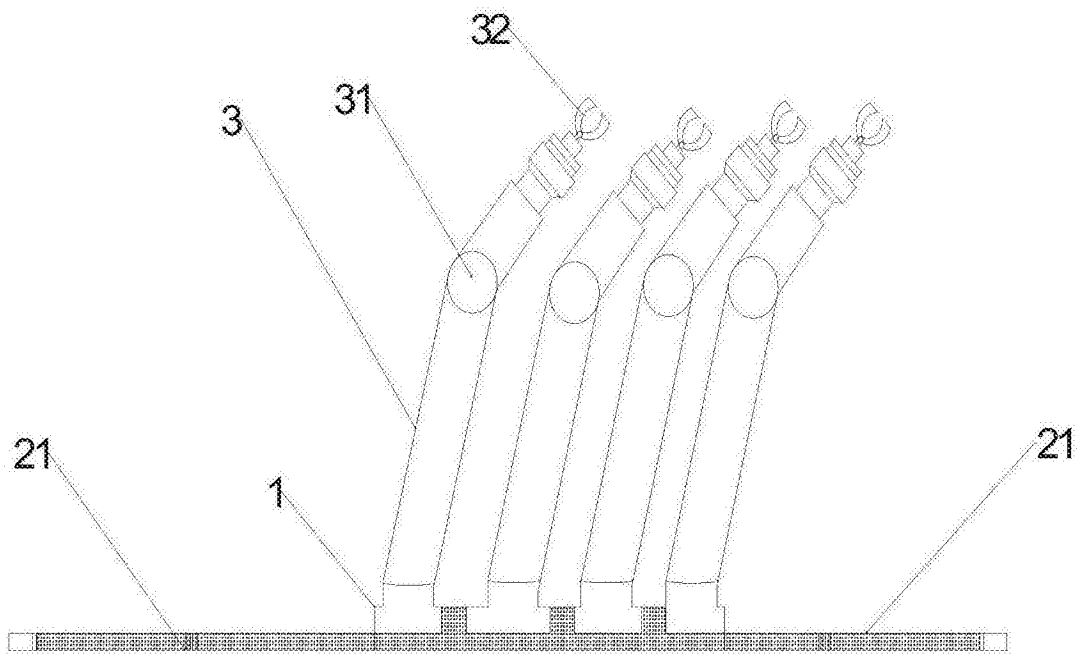


图3

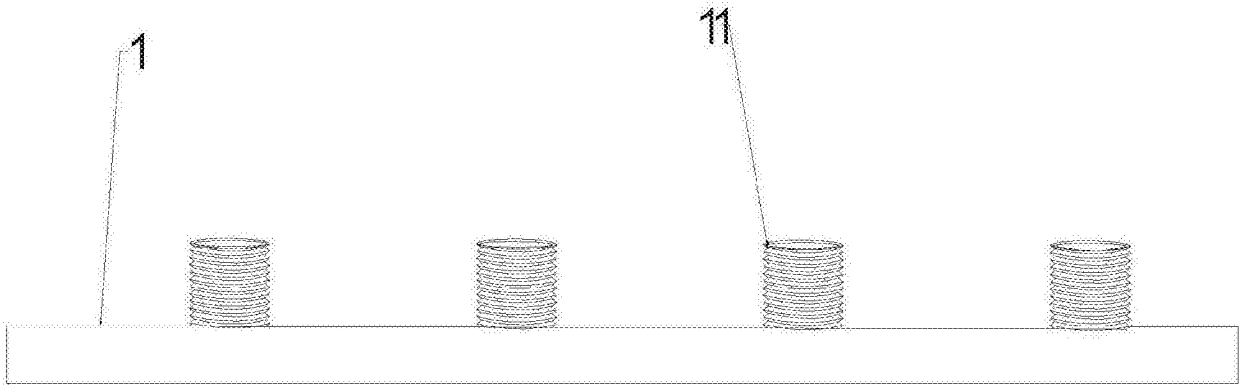


图4

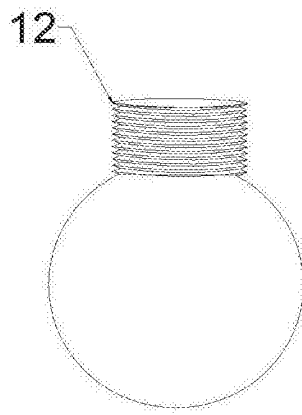


图5

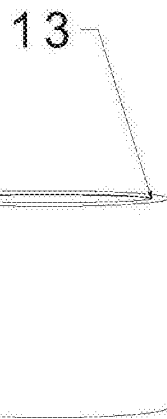


图6

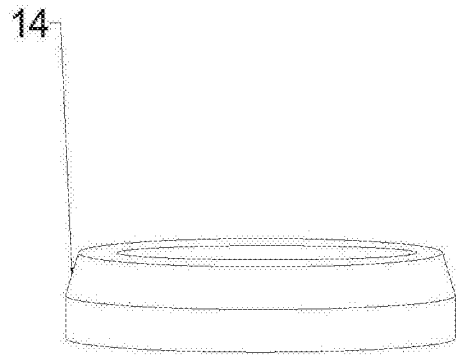


图7

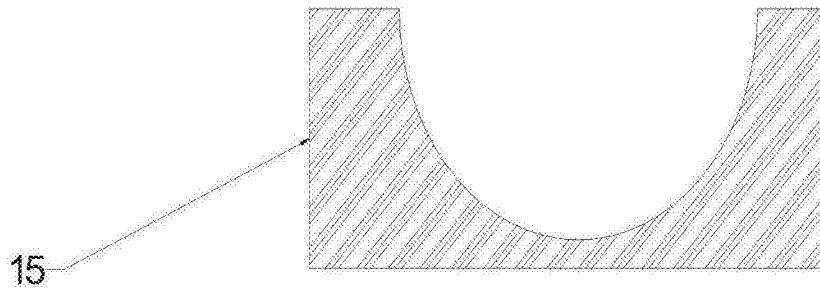


图8