



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203988991 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420320116. 9

(22) 申请日 2014. 06. 16

(73) 专利权人 广东省中医院

地址 510000 广东省广州市越秀区大德路
111 号

(72) 发明人 郭强中 汪蓉

(74) 专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标
事务所(普通合伙) 44288

代理人 汤喜友

(51) Int. Cl.

A61H 39/06(2006. 01)

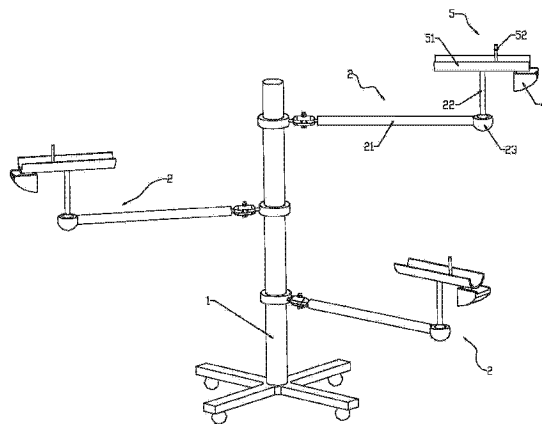
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种艾条托架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种艾条托架,包括支撑架、安装在支撑架上的施灸臂组件;所述施灸臂组件包括以纵向位置可调的方式连接在支撑架上的调节臂、承托臂、设置在承托臂上并用于安装艾条的安装座;所述调节臂与承托臂之间设有转动关节。在使用过程中,通过利用安装座安装艾条,可对患者的某一部位进行持续性的施灸治疗,因而,无需施灸者持续持握艾条,能节省施灸者的体力;而通过移动调节臂和转动承托臂,可对患者的不同部位进行施灸治疗;而且,通过合理设置调节臂、承托臂、支撑架的连接关系及结构,可实现万向、多方位施灸;此外,通过合理设置施灸臂组件的数量,还可以对身体的多部位同时施灸,能节省治疗时间。



1. 一种艾条托架,其特征在于:包括支撑架、安装在支撑架上的施灸臂组件;所述施灸臂组件包括以纵向位置可调的方式连接在支撑架上的调节臂、承托臂、设置在承托臂上并用于安装艾条的安装座;所述调节臂与承托臂之间设有转动关节。

2. 如权利要求1所述的艾条托架,其特征在于:该转动关节为具有定位机构的万向节。

3. 如权利要求1所述的艾条托架,其特征在于:所述调节臂包括用于与支撑架连接的连接部、臂部;所述连接部与臂部之间设有关节;所述关节包括设置在连接部上的第一铰接球、设置在臂部上的第二铰接球、第一侧盖、第二侧盖;所述第一铰接球、第二铰接球均安装在第一侧盖与第二侧盖之间,且该关节还包括用于锁紧第一侧盖与第二侧盖的锁紧件。

4. 如权利要求3所述的艾条托架,其特征在于:所述锁紧件为穿插在第一侧盖和第二侧盖上的螺栓、与螺栓螺纹连接的螺母部。

5. 如权利要求1所述的艾条托架,其特征在于:该艾条托架还包括用于接收艾灰的艾灰槽。

6. 如权利要求5所述的艾条托架,其特征在于:所述安装座的下方设置有艾灰座,所述艾灰槽形成在艾灰座上;所述艾灰座相对于安装座朝前伸出。

7. 如权利要求1所述的艾条托架,其特征在于:所述安装座包括用于承托艾条的底座、用于将艾条定位在底座上的定位件。

8. 如权利要求7所述的艾条托架,其特征在于:所述定位件为安装在底座上的上盖,该上盖上设置有朝下延伸并用于插在艾条上的插钉;所述底座上设置有下定位凹凸部,所述上盖上设置有与下定位凹凸部相配合的上定位凹凸部。

9. 如权利要求1所述的艾条托架,其特征在于:安装座的前端设有供艾条伸出的开口。

10. 如权利要求1所述的艾条托架,其特征在于:所述调节臂上设置有松紧可调的套件,所述支撑架上沿其高度方向设置有多多个定位凸块。

一种艾条托架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种艾条托架。

背景技术

[0002] 艾灸作为一种传统的治疗方法,主要利用艾条产生的艾热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,从而达到防病治病目的。在治疗过程中,患者处于坐位或者站立位时,若要对其进行施灸治疗就要求施灸的医务人员亲手持艾条进行施灸,从而需要消耗施灸者大量的体力和时间。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种艾条托架,其可节省施灸者的体力。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型所采用的技术方案如下:

[0005] 一种艾条托架,包括支撑架、安装在支撑架上的施灸臂组件;所述施灸臂组件包括以纵向位置可调的方式连接在支撑架上的调节臂、承托臂、设置在承托臂上并用于安装艾条的安装座;所述调节臂与承托臂之间设有转动关节。

[0006] 该转动关节为具有定位机构的万向节。

[0007] 所述调节臂包括用于与支撑架连接的连接部、臂部;所述连接部与臂部之间设有关节;所述关节包括设置在连接部上的第一铰接球、设置在臂部上的第二铰接球、第一侧盖、第二侧盖;所述第一铰接球、第二铰接球均安装在第一侧盖与第二侧盖之间,且该关节还包括用于锁紧第一侧盖与第二侧盖的锁紧件。

[0008] 所述锁紧件为穿插在第一侧盖和第二侧盖上的螺栓、与螺栓螺纹连接的螺母部。

[0009] 该艾条托架还包括用于接收艾灰的艾灰槽。

[0010] 所述安装座的下方设置有艾灰座,所述艾灰槽形成在艾灰座上;所述艾灰座相对于安装座朝前伸出。

[0011] 所述安装座包括用于承托艾条的底座、用于将艾条定位在底座上的定位件。

[0012] 所述定位件为安装在底座上的上盖,该上盖上设置有朝下延伸并用于插在艾条上的插钉;所述底座上设置有下定位凹凸部,所述上盖上设置有与下定位凹凸部相配合的上定位凹凸部。

[0013] 安装座的前端设有供艾条伸出的开口。

[0014] 所述调节臂上设置有松紧可调的套件,所述支撑架上沿其高度方向设置有多组定位凸块。

[0015] 相比现有技术,本实用新型的有益效果在于:

[0016] 在使用过程中,通过利用安装座安装艾条,可对患者的某一部位进行持续性的施灸治疗,因而,无需施灸者持续持握艾条,能节省施灸者的体力;而通过移动调节臂和转动承托臂,可对患者的不同部位进行施灸治疗;而且,通过合理设置调节臂、承托臂、支撑架的

连接关系及结构,可实现万向、多方位施灸;此外,通过合理设置施灸臂组件的数量,还可以对身体的多部位同时施灸,能节省治疗时间。

附图说明

[0017] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0018] 图 2 为施灸臂组件的示意图;

[0019] 图 3 为图 2 的 A 处的放大图;

[0020] 其中,1、支撑架;2、施灸臂组件;21、调节臂;22、承托臂;23、万向节;31、第一铰接球;32、第二铰接球;33、第一侧盖;34、第二侧盖;35、螺栓;36、螺母部;41、艾灰座;5、安装座;51、底座;52、定位针。

具体实施方式

[0021] 下面,结合附图以及具体实施方式,对本实用新型做进一步描述,以便于更清楚的理解本实用新型所要求保护的技术思路。

[0022] 如图 1、2、3 所示,为本实用新型的一种艾条托架,包括支撑架 1、安装在支撑架 1 上的施灸臂组件 2;所述施灸臂组件 2 包括以纵向位置可调的方式连接在支撑架 1 上的调节臂 21、承托臂 22、设置在承托臂 22 上并用于安装艾条的安装座 5;所述调节臂 21 与承托臂 22 之间设有转动关节。

[0023] 在使用时,可将点燃后的艾条安装在安装座 5 上,患者坐位或者站立位于艾条的前方,从而可对相应的部位进行持续性的施灸治疗。而需要改变施灸位置时,可通过移动调节臂 21 和转动承托臂 22,以将安装座 5 移动至相应的位置,从而可对患者的不同部位进行施灸治疗。

[0024] 优选的,该转动关节为具有定位机构的万向节 23。其中,该万向节 23 可采用现有结构,当万向节 23 在外力作用下内部发生相对转动后,而该定位机构用于使调好的角度保持不变。例如,所述万向节 23 可采用具有摩擦防滑层的万向节,也可采用专利号为 ZL01254490.6 的万向节,或者其他等。

[0025] 而除了上述万向节 23 之外,所述转动关节还可以采用其他结构。例如,所述转动关节包括设置在调节臂 21 上的第一转向球、设置在承托臂 22 上的第二转向球、第一锁盖、第二锁盖;所述第一转向球、第二转向球均安装在第一锁盖与第二锁盖之间,且该转动关节还包括用于锁紧第一锁盖与第二锁盖的锁件。具体的,所述锁件包括穿插在第一锁盖和第二锁盖上的锁紧螺栓、与锁紧螺栓螺纹连接的锁紧螺母部。

[0026] 其中,施灸臂组件 2 的数量可依据实际需求而设置,而优选的,所述施灸臂组件 2 的数量设置为两个以上,可对患者两个以上部位同时进行施灸治疗,能达到节省治疗时间的目的。

[0027] 优选的,所述调节臂 21 包括用于与支撑架 1 连接的连接部、臂部;所述连接部与臂部之间设有关节;所述关节包括设置在连接部上的第一铰接球 31、设置在臂部上的第二铰接球 32、第一侧盖 33、第二侧盖 34;所述第一铰接球 31、第二铰接球 32 均安装在第一侧盖 33 与第二侧盖 34 之间,且该关节还包括用于锁紧第一侧盖 33 与第二侧盖 34 的锁紧件。具体的,所述锁紧件为穿插在第一侧盖 33 和第二侧盖 34 上的螺栓 35、与螺栓 35 螺纹连接的

螺母部 36。而通过采用上述结构,能够沿上下方向、左右方向摆动调节臂 21,可更灵活地调节安装座 5 的位置,且通过与支撑架 1、承托臂 22 的共同配合,可全方位、万向地施灸,从而能满足患者上半身、下半身、或者头部的施灸要求。

[0028] 其中,所述调节臂 21 还可以依据实际需求,采用伸缩臂,或者为多段式的组合臂。

[0029] 优选的,该艾条托架还包括用于接收艾灰的艾灰槽。所述安装座 5 的下方设置有艾灰座 41,所述艾灰槽形成在艾灰座 41 上;所述艾灰座 41 相对于安装座 5 朝前伸出。在使用过程中,可将艾条点燃部分放置于安装座 5 前端的外缘,而艾灰可自动掉落在艾灰槽上,从而可避免艾灰散落地面,因而,无需人工清理艾灰,从而可达到节省人力的目的。而当艾条露在安装座 5 外的部分烧尽后,施灸者只需将艾条轻轻向前推进数毫米至十余毫米不等,即可让正处燃烧状态的艾条头部继续位于安装座 5 的前端。

[0030] 优选的,从前端至后端,所述艾灰槽逐渐向下倾斜,以便于艾灰掉落于艾灰槽后可向后下方积聚,以避免艾灰堆积在艾灰槽的前方,从而影响后续的艾灰掉落。

[0031] 具体的,安装座 5 的前端设有供艾条伸出的开口。其中,所述安装座 5 可直接设置为一用于承托艾条的底座 51。而为了提高艾条放置的稳定性,所述安装座 5 还包括用于将艾条定位在底座 51 上的定位件。具体的,所述定位件为用于插在艾条上的定位针 52,所述底座 51 上还沿其长度方向排列有多个供定位针 52 穿过的定位孔。而在使用过程中,定位针 52 穿过艾条上,并穿插在定位孔内,可避免出现艾条从底座 51 脱落的现象。

[0032] 而除了上述结构之外,所述定位件还可以采用安装在底座 51 上的上盖,该上盖上设置有朝下延伸并用于插在艾条上的插钉;所述底座 51 上设置有下定位凹凸部,所述上盖上设置有与下定位凹凸部相配合的上定位凹凸部。在使用时,可将艾条插在插钉上,然后上盖安装在底座 51 上,同样可避免艾条从底座 51 脱落的现象。而在使用过程中,随着艾条的点燃,可将上盖不断前移定位在底座 51 上。

[0033] 而为了使调节臂 21 以纵向位置可调的方式连接在支撑架 1 上,所述调节臂 21 与支撑架 1 可采用螺纹连接的方式,以通过旋转调节臂 21 从而可实现调节臂 21 的纵向位置的调节。

[0034] 而除此之外,调节臂 21 与支撑架 1 之间还可以采用其他连接方式或结构,只要能实现调节臂 21 以纵向位置可调的方式连接在支撑架 1 上即可。例如,可在调节臂 21 上设置有松紧可调的套件,所述支撑架 1 上沿其高度方向设置有多个定位凸块,在使用时,通过调松套件可相对支撑架 1 上下移动,而当套件移动到位后,可调紧套件,并利用对应的定位凸块对套件定位,因而,可实现调节臂 21 的纵向位置的调节。其中,所述套件可为抱箍等。当然,也可以在支撑架 1 上设有凹位凸位,并通过调节臂 21 上的凹位凸位与支撑架 1 的凹位凸位的错开、对位来对调节臂 21 定位,同样可调整调节臂 21 的纵向位置。

[0035] 上述实施方式仅为本实用新型的优选实施方式,不能以此来限定本实用新型保护的范围,本领域的技术人员在本实用新型的基础上所做的任何非实质性的变化及替换均属于本实用新型所要求保护的范围。

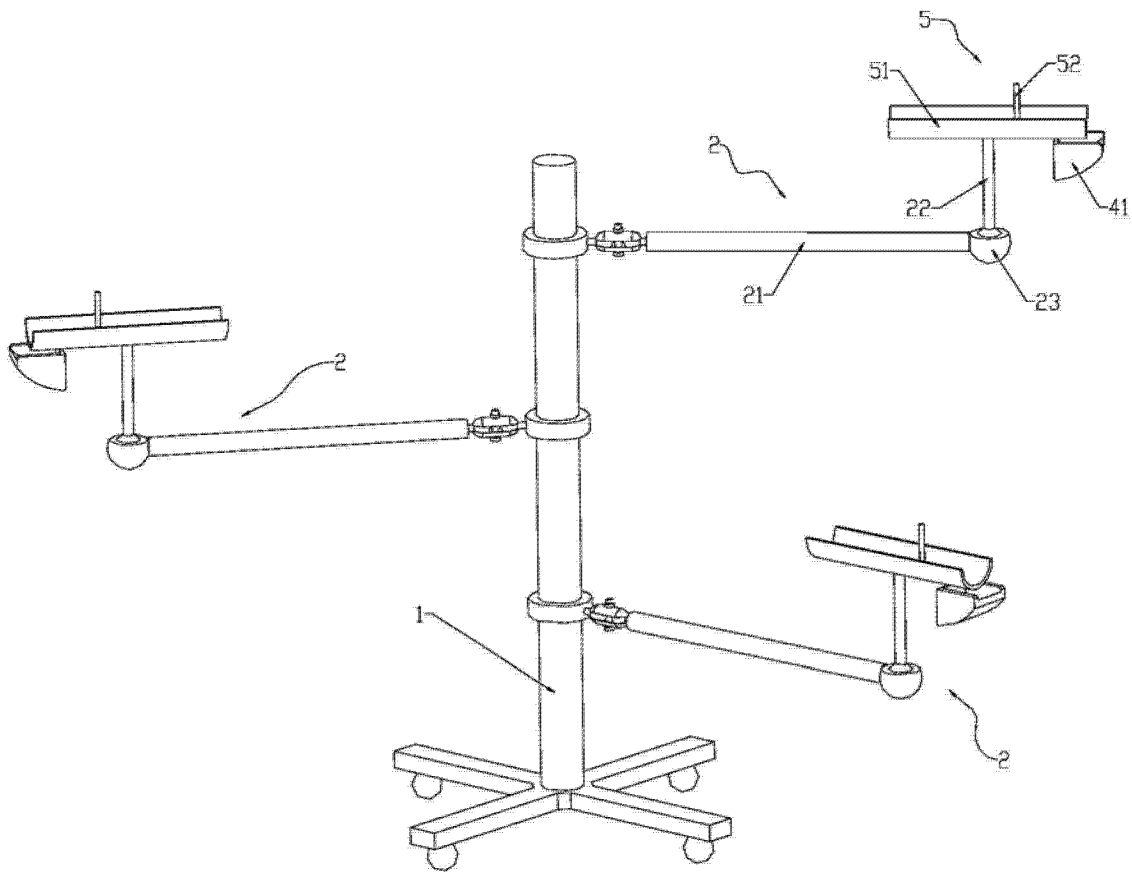


图 1

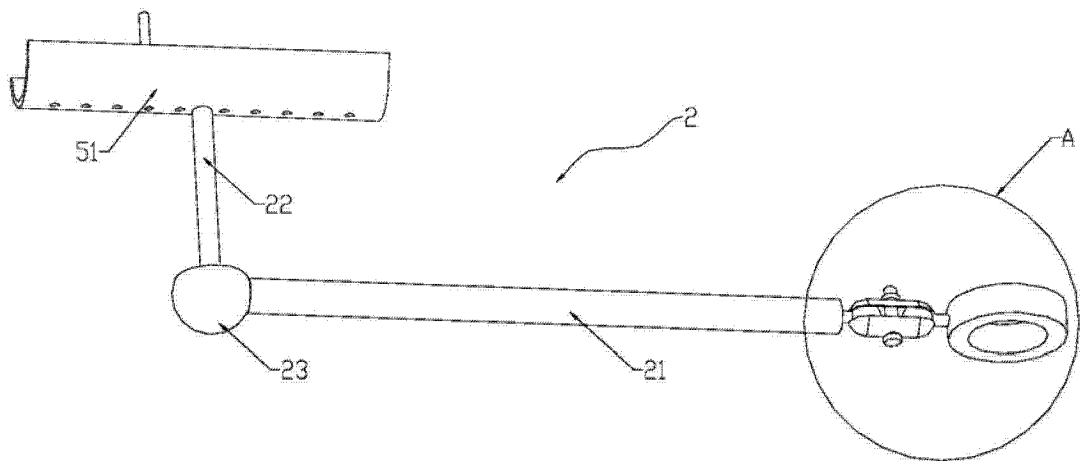


图 2

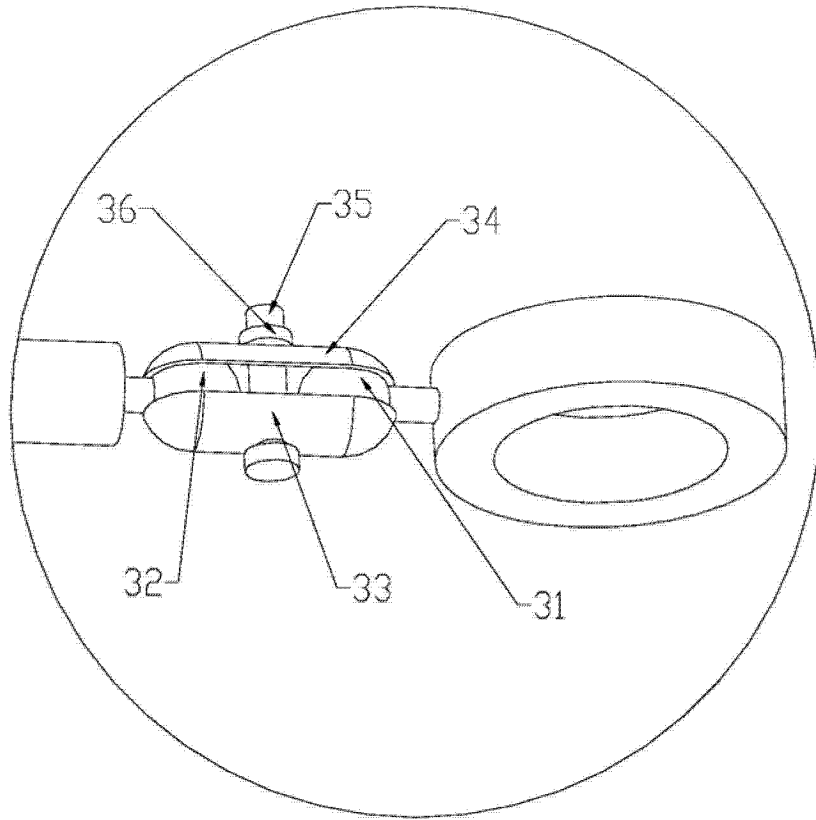


图 3