



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217960694 U

(45) 授权公告日 2022. 12. 06

(21) 申请号 202221551646.5

(22) 申请日 2022.06.21

(73) 专利权人 景德镇市第一人民医院

地址 333000 江西省景德镇市珠山区中华
北路317号

(72) 发明人 胡妍

(74) 专利代理机构 池州市卓燊知识产权代理事

务所(普通合伙) 34211

专利代理师 徐雪

(51) Int. Cl.

A61H 33/06 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

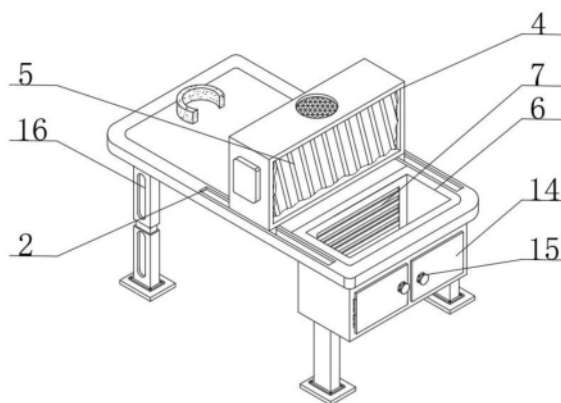
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种医疗护理熏蒸装置

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械技术领域,且公开了一种医疗护理熏蒸装置,包括床体,床体的上表面的两侧均开设有滑槽,滑槽的内部滑动连接有滑块,滑块的上表面固定连接有熏蒸仪,熏蒸仪的内顶壁固定连接有挡帘,床体上表面的一侧固定连接有熏蒸箱,熏蒸箱的内侧壁开设有漏气孔,熏蒸箱的正面开设有存放槽,存放槽的内侧壁嵌设有电热丝,滑块的底部固定连接有螺纹筒。该医疗护理熏蒸装置,通过伺服电机、螺纹杆、螺纹筒和滑块的设置,当人员使用该装置时,人员可接通伺服电机电源,进而传动杆带动螺纹杆转动,然后螺纹筒带动熏蒸仪移动至合适位置,从而起到了方便医护人员根据患者需要熏蒸部位进行滑动的作用。



1. 一种医疗护理熏蒸装置,包括床体(1),其特征在于:所述床体(1)的上表面的两侧均开设有滑槽(2),所述滑槽(2)的内部滑动连接有滑块(3),所述滑块(3)的上表面固定连接有熏蒸仪(4),所述熏蒸仪(4)的内顶壁固定连接有挡帘(5),所述床体(1)上表面的一侧固定连接有熏蒸箱(6),所述熏蒸箱(6)的内侧壁开设有漏气孔(7),所述熏蒸箱(6)的正面开设有存放槽(8),所述存放槽(8)的内侧壁嵌设有电热丝(9),所述滑块(3)的底部固定连接有螺纹筒(10),所述床体(1)的底部固定连接有伺服电机(11),所述伺服电机(11)的输出端花键连接有传动杆(12),所述传动杆(12)的一端固定连接有螺纹杆(13),所述螺纹杆(13)的表面螺纹连接于螺纹筒(10)的内部。

2. 根据权利要求1所述的一种医疗护理熏蒸装置,其特征在于:所述熏蒸箱(6)正面的一侧通过铰链铰接有箱门(14),所述箱门(14)的表面固定连接有把手(15)。

3. 根据权利要求1所述的一种医疗护理熏蒸装置,其特征在于:所述床体(1)的下表面固定连接有支腿(16),所述支腿(16)的数量为四个。

4. 根据权利要求3所述的一种医疗护理熏蒸装置,其特征在于:所述支腿(16)的底部固定连接有固定块,所述固定块的底部贴设有防滑垫。

5. 根据权利要求1所述的一种医疗护理熏蒸装置,其特征在于:所述伺服电机(11)的顶部固定连接有电机座,所述电机座的上表面固定连接有绑带。

6. 根据权利要求1所述的一种医疗护理熏蒸装置,其特征在于:所述床体(1)的上表面固定连接有海绵垫,所述海绵垫的表面贴设有防滑软垫。

一种医疗护理熏蒸装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种医疗护理熏蒸装置。

背景技术

[0002] 随着医疗水平的进步,如今人们对于身体的健康保养意识都不断提高,如今在许多医疗治疗中常常用到中西结合的方法进行治疗和护理。

[0003] 目前市面上医疗护理熏蒸装置,不利于医护人员使用时根据患者需要熏蒸部位进行滑动调节,通常医护人员用手滑动比较费时费力且不利于对患者同时多部位局部熏蒸,因此,本实用新型提供了一种医疗护理熏蒸装置。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种医疗护理熏蒸装置,解决了上述背景技术中提出不利于医护人员使用时根据患者需要熏蒸部位进行滑动调节,通常医护人员用手滑动比较费时费力且不利于对患者同时多部位局部熏蒸的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种医疗护理熏蒸装置,包括床体,所述床体的上表面的两侧均开设有滑槽,所述滑槽的内部滑动连接有滑块,所述滑块的上表面固定连接有熏蒸仪,所述熏蒸仪的内顶壁固定连接有挡帘,所述床体上表面的一侧固定连接有熏蒸箱,所述熏蒸箱的内侧壁开设有漏气孔,所述熏蒸箱的正面开设有存放槽,所述存放槽的内侧壁嵌设有电热丝,所述滑块的底部固定连接有螺纹筒,所述床体的底部固定连接有伺服电机,所述伺服电机的输出端花键连接有传动杆,所述传动杆的一端固定连接有螺纹杆,所述螺纹杆的表面螺纹连接于螺纹筒的内部。

[0008] 可选的,所述熏蒸箱正面的一侧通过铰链铰接有箱门,所述箱门的表面固定连接把手。

[0009] 可选的,所述床体的下表面固定连接有支腿,所述支腿的数量为四个。

[0010] 可选的,所述支腿的底部固定连接有固定块,所述固定块的底部贴设有防滑垫。

[0011] 可选的,所述伺服电机的顶部固定连接有电机座,所述电机座的上表面固定连接绑带。

[0012] 可选的,所述床体的上表面固定连接有海绵垫,所述海绵垫的表面贴设有防滑软垫。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种医疗护理熏蒸装置,具备以下有益效果:

[0015] 1、该医疗护理熏蒸装置,通过伺服电机、螺纹杆、螺纹筒和滑块的设置,当人员使用该装置时,人员可接通伺服电机电源,进而传动杆带动螺纹杆转动,然后螺纹筒带动熏蒸仪移动至合适位置,从而起到了方便医护人员根据患者需要熏蒸部位进行滑动的作用。

[0016] 2、该医疗护理熏蒸装置,通过熏蒸箱和电热丝的设置,当患者需要对脚部和其他位置熏蒸时,医护人员可药包放入存放槽内,然后人员接通电热丝电源进行将药包加热,然后人员可将脚部放入熏蒸箱内,从而起到了方便人员同时熏蒸不同部位的作用。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型床体底部结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型熏蒸箱结构示意图。

[0020] 图中:1、床体;2、滑槽;3、滑块;4、熏蒸仪;5、挡帘;6、熏蒸箱;7、漏气孔;8、存放槽;9、电热丝;10、螺纹筒;11、伺服电机;12、传动杆;13、螺纹杆;14、箱门;15、把手;16、支腿。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 请参阅图1至图3,本实用新型提供一种技术方案:一种医疗护理熏蒸装置,包括床体1,床体1的上表面的两侧均开设有滑槽2,滑槽2的内部滑动连接有滑块3,滑块3的上表面固定连接熏蒸仪4,熏蒸仪4的内顶壁固定连接挡帘5,通过挡帘5的设置,起到了遮挡熏蒸部位的作用,床体1上表面的一侧固定连接熏蒸箱6,通过熏蒸箱6和电热丝9的设置,当患者需要对脚部和其他位置熏蒸时,医护人员可药包放入存放槽8内,然后人员接通电热丝9电源进行将药包加热,然后人员可将脚部放入熏蒸箱6内,从而起到了方便人员同时熏蒸不同部位的作用,熏蒸箱6的内侧壁开设有漏气孔7,熏蒸箱6的正面开设有存放槽8,存放槽8的内侧壁嵌设有电热丝9,滑块3的底部固定连接螺纹筒10,床体1的底部固定连接伺服电机11,通过伺服电机11、螺纹杆13、螺纹筒10和滑块3的设置,当人员使用该装置时,人员可接通伺服电机11电源,进而传动杆12带动螺纹杆13转动,然后螺纹筒10带动熏蒸仪4移动至合适位置,从而起到了方便医护人员根据患者需要熏蒸部位进行滑动的作用,伺服电机11的输出端花键连接传动杆12,传动杆12的一端固定连接螺纹杆13,螺纹杆13的表面螺纹连接于螺纹筒10的内部;

[0023] 熏蒸箱6正面的一侧通过铰链铰接有箱门14,通过箱门14的设置,起到了避免异物落入存放槽8的作用,箱门14的表面固定连接把手15;

[0024] 床体1的下表面固定连接支腿16,通过支腿16的设置,起到了支撑该装置的作用,支腿16的数量为四个;

[0025] 支腿16的底部固定连接固定块,固定块的底部贴设有防滑垫;

[0026] 伺服电机11的顶部固定连接电机座,通过电机座和绑带的设置,起到了固定伺服电机11的作用,电机座的上表面固定连接绑带;

[0027] 床体1的上表面固定连接海绵垫,海绵垫的表面贴设有防滑软垫。

[0028] 本实用新型中,该装置的工作步骤如下:

[0029] 1、首先患者躺上床体1,然后医护人员根据患者需要熏蒸部位,可接通伺服电机11电源,进而传动杆12带动螺纹杆13转动,然后螺纹筒10带动熏蒸仪4移动至合适位置,从而

起到了方便医护人员滑动熏蒸仪4的作用；

[0030] 2、然后当患者需要对脚部和其他位置熏蒸时，医护人员可药包放入存放槽8内，然后人员接通电热丝9电源进行将药包加热，然后人员可将脚部放入熏蒸箱6内，从而起到了方便人员同时熏蒸不同部位的作用；

[0031] 3、最后当患者熏蒸完成后，医护人员可打开箱门14将药包取出，从而起到了方便人员取出药包的作用。

[0032] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

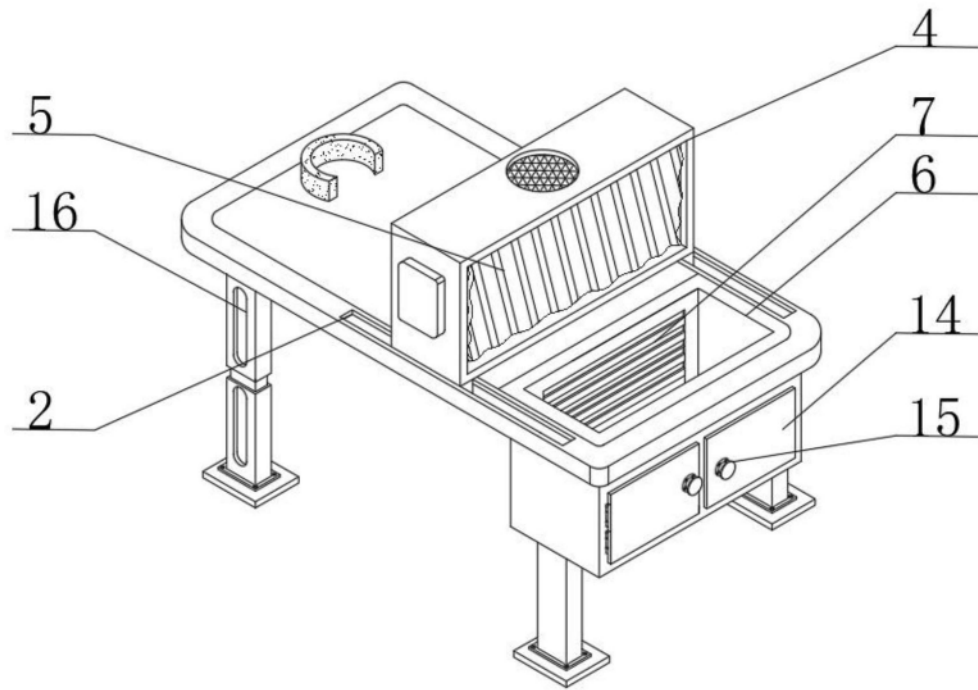


图1

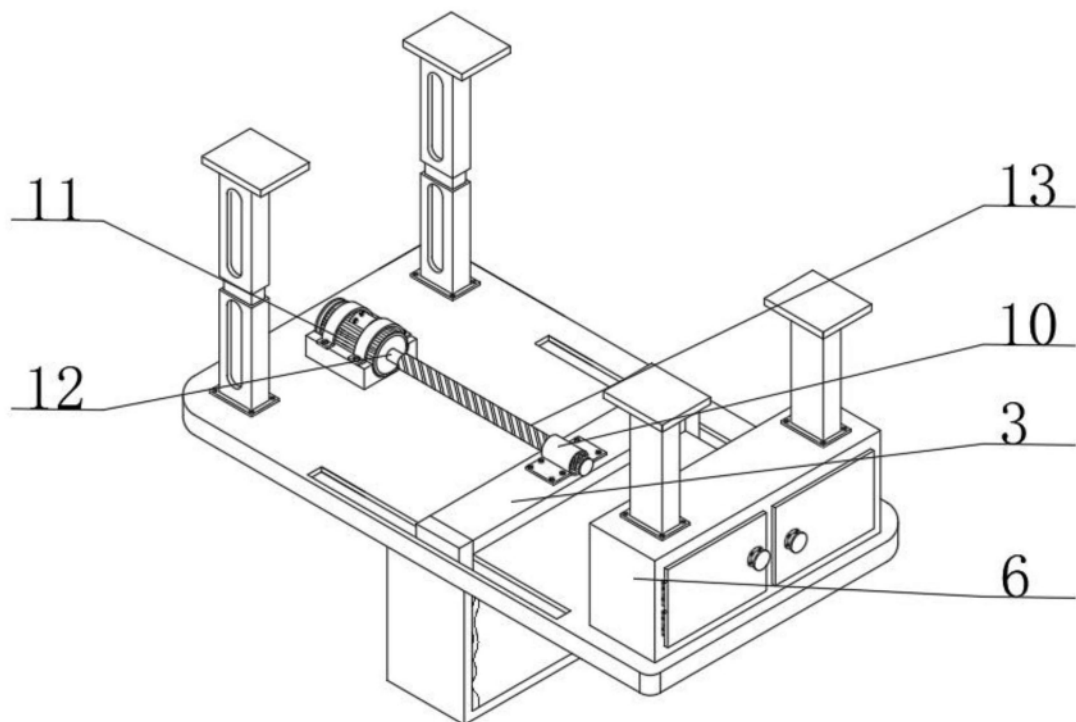


图2

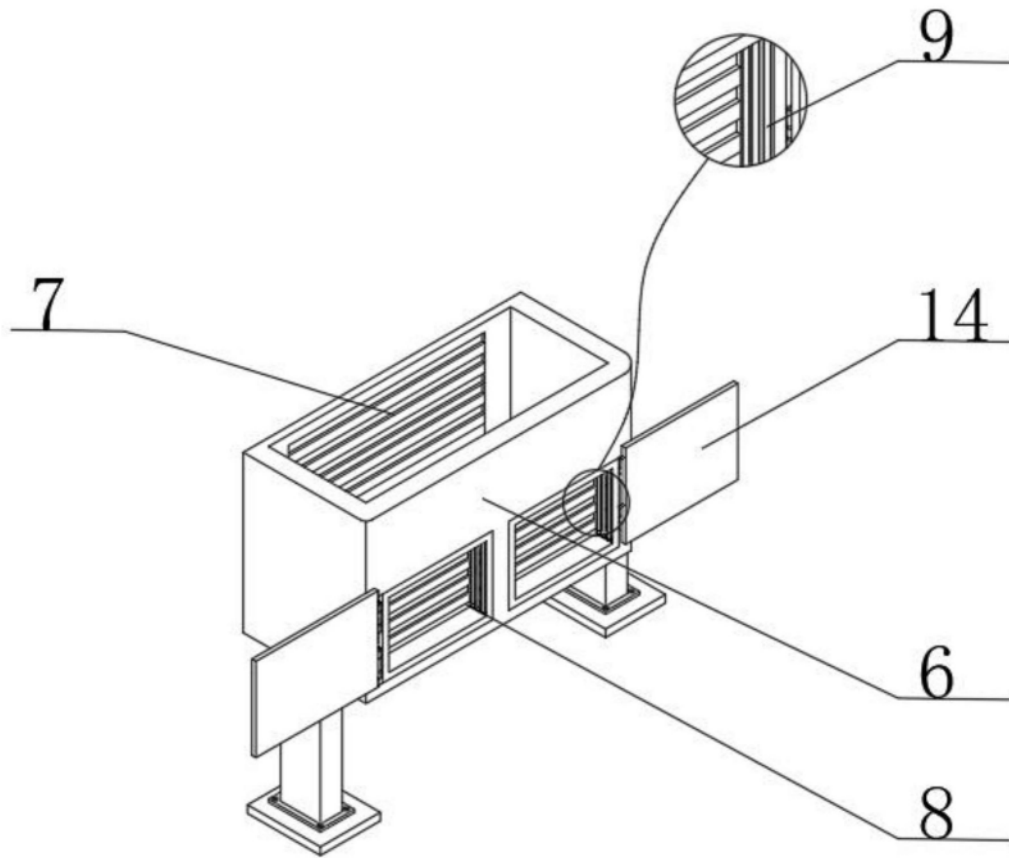


图3