



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205698413 U

(45)授权公告日 2016. 11. 23

(21)申请号 201620239152.1

(22)申请日 2016.03.26

(73)专利权人 北华大学

地址 132000 吉林省吉林市滨江东路3999号

(72)发明人 苏春华 吴硕 周晓秋

(74)专利代理机构 北京中北知识产权代理有限公司 11253

代理人 段秋玲

(51) Int. Cl.

A61H 1/02(2006.01)

A61G 15/00(2006.01)

A61G 15/10(2006.01)

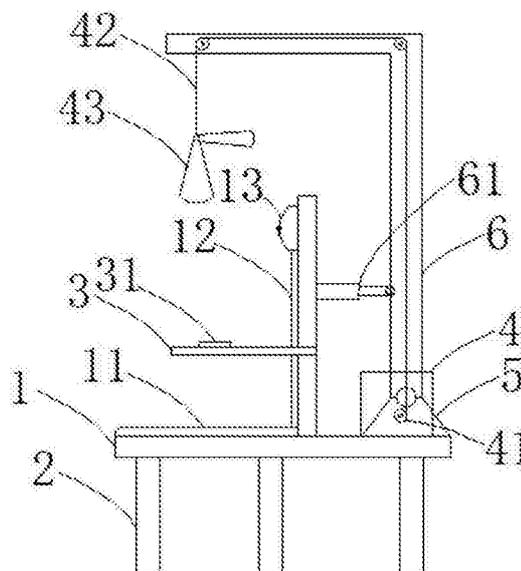
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

新型颈椎治疗椅

(57)摘要

本实用新型公开了新型颈椎治疗椅,包括坐板和支腿,所述坐板的上表面固定安装有按摩坐垫,且按摩坐垫的右端连接按摩靠背,所述按摩靠背的上端固定安装有按摩靠枕,且在按摩靠背的外侧面上固定安装有伸缩装置,所述伸缩装置的右端转动连接L型的支撑架,且在支撑架的底端转动连接有底座,所述坐板右端的上表面固定安装有电机,且电机同轴固定连接滑轮,所述滑轮固定连接钢丝的一端,另一端通过安装在支撑架内腔的滑轮组配合连接颈椎校正套,所述按摩靠背延长度方向的侧面上安装有扶手,且扶手的上表面设置有调节开关。



1. 新型颈椎治疗椅,包括坐板(1)和支腿(2),其特征在于:所述坐板(1)的上表面固定安装有按摩坐垫(11),且按摩坐垫(11)的右端连接按摩靠背(12),所述按摩靠背(12)的上端固定安装有按摩靠枕(13),且在按摩靠背(12)的外侧面上固定安装有伸缩装置(61),所述伸缩装置(61)的右端转动连接L型的支撑架(6),且在支撑架(6)的底端转动连接底座(5),所述坐板(1)右端的上表面固定安装有电机(4),且电机(4)同轴固定连接滑轮(41),所述滑轮(41)固定连接钢丝(42)的一端,另一端通过安装在支撑架(6)内腔的滑轮组配合连接颈椎校正套(43),所述按摩靠背(12)延长度方向的侧面上安装有扶手(3),且扶手(3)的上表面设置有调节开关(31),所述颈椎校正套(43)分为下巴固定和头部固定两部分,且下巴固定套通过挂钩和卡环配合固定。

2. 根据权利要求1所述的新型颈椎治疗椅,其特征在于:所述滑轮(41)通过平键(44)与电机轴固定连接,且钢丝(42)固定安装在滑轮(41)的凹槽内。

新型颈椎治疗椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为新型颈椎治疗椅。

背景技术

[0002] 颈椎牵引是治疗颈椎病的主要缓解症状手段,因为有效的牵引能解除神经、血管、脊髓的压迫,快速缓解颈椎病的症状,而现有技术中的颈椎治疗仪器在牵引的时候会把颈椎的自然曲度变直,没有保护颈椎的自然曲度,不能自动升降,而且有的直接用气囊和颈椎接触,导致气囊太软修复不了颈椎的自然曲度,为此,我们提出新型颈椎治疗椅。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供新型颈椎治疗椅,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:新型颈椎治疗椅,包括坐板和支腿,所述坐板的上表面固定安装有按摩坐垫,且按摩坐垫的右端连接按摩靠背,所述按摩靠背的上端固定安装有按摩靠枕,且在按摩靠背的外侧面上固定安装有伸缩装置,所述伸缩装置的右端转动连接L型的支撑架,且在支撑架的底端转动连接有底座,所述坐板右端的上表面固定安装有电机,且电机同轴固定连接滑轮,所述滑轮固定连接钢丝的一端,另一端通过安装在支撑架内腔的滑轮组配合连接颈椎校正套,所述按摩靠背延长度方向的侧面上安装有扶手,且扶手的上表面设置有调节开关,所述颈椎校正套分为下巴固定和头部固定两部分,且下巴固定套通过挂钩和卡环配合固定。

[0005] 优选的,所述滑轮通过平键与电机轴固定连接,且钢丝固定安装在滑轮的凹槽内。

[0006] 优选的,所述按摩靠枕的外表面设置有拉链,将薰药包安装在按摩靠枕的内腔。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:由于按摩坐垫上设置有凸起结构,能够使病人在长时间的坐下不会感到不舒适,由于设置有弹性布料和拖布,能够通过拖住病人的整个脑袋,可以进行颈椎定位的同时还能降低颈椎的承受力,由于颈椎治疗椅设置有升降功能,可以调节颈椎校正套的高度,适应不同病人的需求,在按摩靠枕的内部安装了薰药包,可以同步对颈椎进行治疗。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型结构示意图;

[0009] 图2为本实用新型按摩坐垫结构示意图;

[0010] 图3为本实用新型颈椎校正套结构示意图;

[0011] 图4为本实用新型滑轮结构示意图。

[0012] 图中:1坐板、11按摩坐垫、12按摩靠背、13按摩靠枕、2支腿、2扶手、31调节开关、4电机、41滑轮、42钢丝、43颈椎校正套、44平键、5底座、6支撑架、61伸缩装置。

具体实施方式

[0013] 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,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。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。

[0014] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:新型颈椎治疗椅,包括坐板1和支腿2,坐板1的上表面固定安装有按摩坐垫11,按摩坐垫11包括按摩底垫和安装在按摩底垫上表面的凸起,且凸起呈矩形阵列形状排列,且按摩坐垫11的右端连接按摩靠背12,按摩靠背12的上端固定安装有按摩靠枕13,按摩靠枕13的外表面设置有拉链,将薰药包安装在按摩靠枕(13)的内腔,且在按摩靠背12的外侧面上固定安装有伸缩装置61,伸缩装置61的右端转动连接L型的支撑架6,且在支撑架6的底端转动连接有底座5,坐板1右端的上表面固定安装有电机4,且电机4同轴固定连接滑轮41,滑轮41通过平键44与电机轴固定连接,且钢丝42固定安装在滑轮41的凹槽内,滑轮41固定连接钢丝42的一端,另一端通过安装在支撑架6内腔的滑轮组配合连接颈椎校正套43,颈椎校正套43分为下巴固定和头部固定两部分,且下巴固定套通过挂钩和卡环配合固定,按摩靠背12延长度方向的侧面上安装有扶手3,且扶手3的上表面设置有调节开关31,由于按摩坐垫上设置有凸起结构,能够使病人在长时间的坐下而感到不舒适,由于设置有弹性布料和拖布,能够通过拖住病人的整个脑袋,可以进行颈椎定位的同时还能降低颈椎的承受力,由于颈椎治疗椅设置有升降功能,可以调节颈椎校正套的高度,适应不同病人的需求,在按摩靠枕的内部安装了薰药包,可以同步对颈椎进行治疗。

[0015] 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。

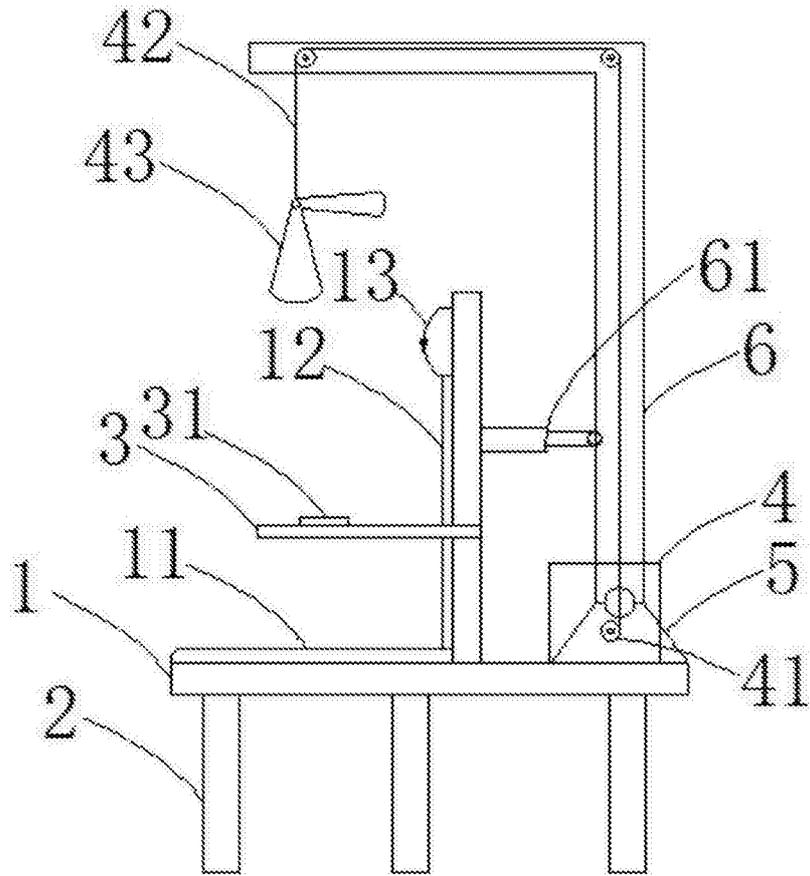


图1

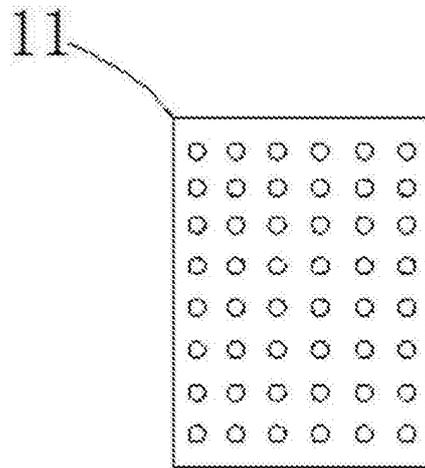


图2

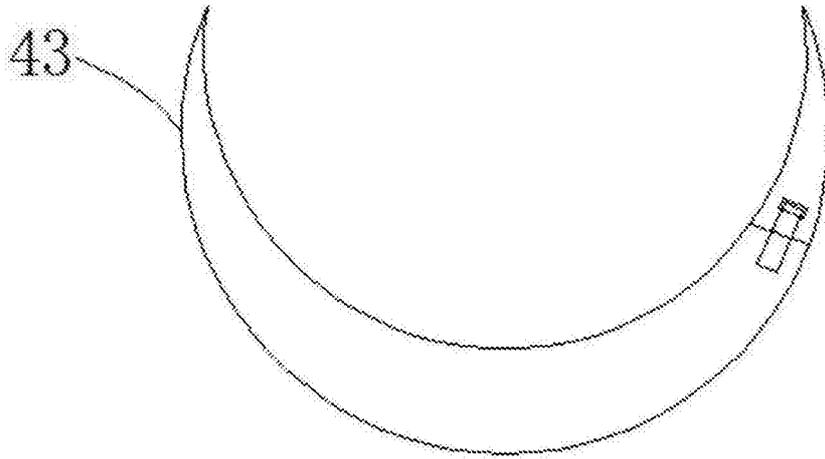


图3

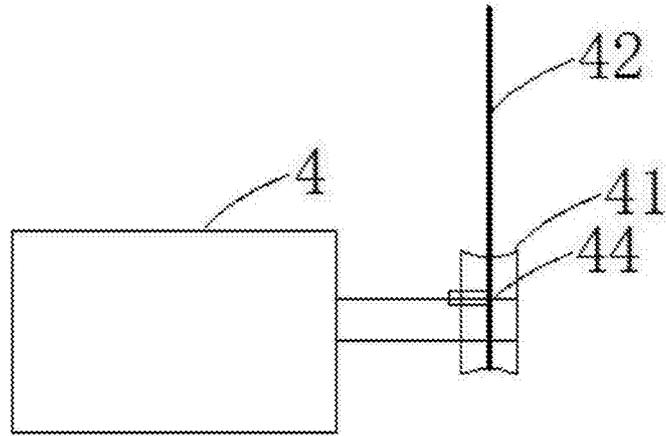


图4