



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222341517 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 14

(21) 申请号 202421030158.9

(22) 申请日 2024.05.13

(73) 专利权人 南召县凤麓医院有限公司

地址 474673 河南省南阳市南召县太山庙乡曹店村凤麓社区二号楼

(72) 发明人 王霞 张甫 陈雪绿

(74) 专利代理机构 亳州速诚知识产权代理事务所(普通合伙) 34157

专利代理师 刘佳

(51) Int. Cl.

A61G 15/00 (2006.01)

A61G 15/10 (2006.01)

A61H 1/02 (2006.01)

A61H 7/00 (2006.01)

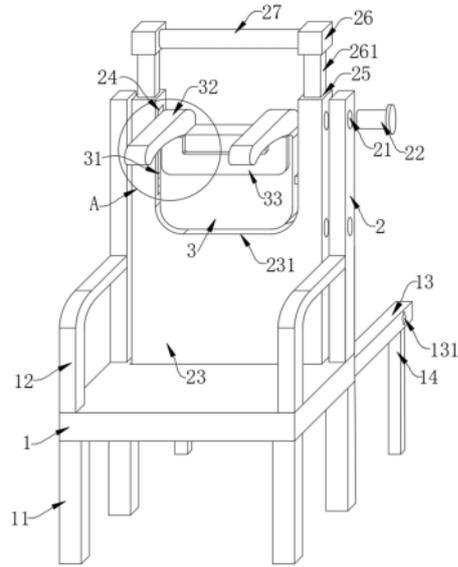
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种肩颈疼痛患者治疗椅

(57) 摘要

本实用新型属于医疗器械技术领域,尤其为一种肩颈疼痛患者治疗椅,包括坐板,所述坐板上固定连接有两个立杆,所述坐板一侧铰接有支撑板,所述立杆和所述滑板上开设有相匹配的内卡槽,所述支撑板顶部开设有调节槽,所述调节槽内壁滑动连接有滑板,所述滑板一侧设有下按摩件,所述下按摩件顶端固定连接为上按摩件,所述支撑板顶部开设有滑槽,所述滑槽内壁滑动连接有滑杆,所述滑杆顶端固定连接有固定块,两个所述固定块之间固定连接连接有连接杆;通过立杆、支撑板、连接杆、滑板、上按摩件和下按摩件组成能够对患者肩颈处进行按摩治疗的同时,进行拉筋锻炼的组件,使装置能够有效的增加对患者肩颈部的治疗效果,以及提高治疗治疗的效率。



1. 一种肩颈疼痛患者治疗椅,其特征在于:包括坐板,所述坐板上固定连接有两个立杆,所述坐板一侧铰接有支撑板,所述支撑板顶部开设有调节槽,所述调节槽内壁滑动连接有滑板,所述立杆和所述滑板上开设有相匹配的内卡槽,所述滑板一侧设有下按摩件,所述下按摩件顶端固定连接在上按摩件,所述支撑板顶部开设有滑槽,所述滑槽内壁滑动连接有滑杆,所述滑杆顶端固定连接有固定块,两个所述固定块之间固定连接有连接杆。

2. 根据权利要求1所述的一种肩颈疼痛患者治疗椅,其特征在于:所述坐板底端固定连接若干个支撑脚,所述坐板顶端固定连接有两个扶手。

3. 根据权利要求1所述的一种肩颈疼痛患者治疗椅,其特征在于:所述坐板一端固定连接横杆,所述横杆底端固定连接支撑杆,所述横杆上开设有与所述内卡槽相匹配的外卡槽。

4. 根据权利要求1所述的一种肩颈疼痛患者治疗椅,其特征在于:所述内卡槽上插接有插杆,所述调节槽与所述滑板连接处开设有限位槽,所述滑板上固定连接有与所述限位槽相匹配的限位块。

5. 根据权利要求4所述的一种肩颈疼痛患者治疗椅,其特征在于:所述限位槽内壁固定连接有两个弹簧,其中一个所述弹簧与所述限位块顶端固定连接,另一个所述弹簧与所述限位块底端固定连接。

一种肩颈疼痛患者治疗椅

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,具体涉及一种肩颈疼痛患者治疗椅。

背景技术

[0002] 肩颈是大脑的总开关,上注于头部和面部的血液都要经过肩颈。调节人体最好的良方就是打通气血,如果气血不畅的话,血液中的毒素堆积在肩颈,就会使肩颈硬化,在对肩颈疼痛患者,能够通过对肩颈按摩的方式对患者肩颈疼痛处进行按摩恢复,对患者肩颈处进行缓解疼痛,同时起到对肩颈的疏通效果,对其进行治疗,而现有的对肩颈治疗椅患者通过坐在椅子上,通过椅子上佩戴的按摩件对肩颈处进行按摩,在对其肩颈部进行按摩治疗时,患者坐在椅子上,肩颈部筋部不能够得到有效的拉伸,从而需要再次单独的进行拉筋,患者需要再次平躺在床上或凳子上,头和肩颈部悬空,将双手举过头顶,保持10—40分钟,从而使装置对疏通肩颈部位经络淤堵的效果较差,进行肩颈治疗时所需花费时间较长,效率较低。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种肩颈疼痛患者治疗椅,具有使用简单方便、且使用效率高的特点。

[0004] 本实用新型提供如下技术方案:包括坐板,所述坐板上固定连接有两个立杆,所述坐板一侧铰接有支撑板,所述立杆和所述滑板上开设有相匹配的内卡槽,所述支撑板顶部开设有调节槽,所述调节槽内壁滑动连接有滑板,所述滑板一侧设有下按摩件,所述下按摩件顶端固定连接有上按摩件,所述支撑板顶部开设有滑槽,所述滑槽内壁滑动连接有滑杆,所述滑杆顶端固定连接有固定块,两个所述固定块之间固定连接有连接杆。

[0005] 其中,所述坐板底端固定连接有若干个支撑脚,所述坐板顶端固定连接有两个扶手。

[0006] 其中,所述坐板一端固定连接有横杆,所述横杆底端固定连接有支撑杆,所述横杆上开设有与所述内卡槽相匹配的外卡槽。

[0007] 其中,所述内卡槽上插接有插杆,所述调节槽与所述滑板连接处开设有限位槽,所述滑板上固定连接有与所述相匹配的限位块。

[0008] 其中,所述限位槽内壁固定连接有两个弹簧,其中一个所述弹簧与所述限位块顶端固定连接,另一个所述弹簧与所述限位块底端固定连接。

[0009] 本实用新型的有益效果是:通过立杆、支撑板、连接杆、滑板、上按摩件和下按摩件组成能够对患者肩颈处进行按摩治疗的同时,进行拉筋锻炼的组件,使装置能够有效的增加对患者肩颈部的治疗效果,以及提高治疗的效率。

[0010] 该装置中未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的立体结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型中支撑板和滑板的立体拆分示意图；

[0013] 图3为本实用新型中支撑板剖面结构示意图；

[0014] 图4为本实用新型图1中A的放大示意图。

[0015] 图中：1、坐板；11、支撑脚；12、扶手；13、横杆；131、外卡槽；14、支撑杆；2、立杆；21、内卡槽；22、插杆；23、支撑板；231、调节槽；24、限位槽；241、弹簧；25、滑槽；26、固定块；261、滑杆；27、连接杆；3、滑板；31、限位块；32、上按摩件；33、下按摩件。

具体实施方式

[0016] 请参阅图1-图4,本实用新型提供以下技术方案:包括坐板1,坐板1上固定连接有两个立杆2,坐板1一侧铰接有支撑板23,支撑板23顶部开设有调节槽231,调节槽231内壁滑动连接有滑板3,立杆2和滑板3上开设有相匹配的内卡槽21,滑板3一侧设有下按摩件33,下按摩件33顶端固定连接有上按摩件32,支撑板23顶部开设有滑槽25,滑槽25内壁滑动连接有滑杆261,滑杆261顶端固定连接有固定块26,两个固定块26之间固定连接有连接杆27。

[0017] 本实施方案中:坐板1在使用时用于对患者进行支撑,通过患者坐在坐板1上,坐板1上固定连接的两个立杆2,位于患者背后方的两侧,两个立杆2之间的支撑板23对患者背部进行支撑,而支撑板23通过其与支撑板23对接处开设的内卡槽21与立杆2上开设的内卡槽21相对应,使其能够通过两个对应的内卡槽21进行位置限位,使支撑板23能够有效的起到对患者的背部支撑效果,支撑板23上开设的调节槽231处于其底部,其内壁滑动连接的滑板3能够处于调节槽231内壁进行上下的滑动,使患者体型的不同,其在患者坐在坐板1上后,其肩颈处所处高度会有一定的差异,通过调节滑板3所处高度,使滑板3一侧固定连接的下按摩件33与患者背部肩颈处相对应,下按摩件33为软垫型材质,其内部能够通过安装按摩件,使其对患者背部肩颈处进行按摩工作,缓解患者肩颈处的疼痛感,同时下按摩件33顶端固定连接的上按摩件32能够按压在患者脖颈的两侧,对患者肩颈处的上方进行按摩治疗,同时在对肩颈处劳损患者进行治疗时,需要对肩颈处进行拉筋,此时能够通过支撑板23底部与坐板1铰接,通过转动支撑板23,使其放置至与坐板1相水平的位置,在对其进行支撑固定,使患者能够平躺至坐板1和支撑板23上,此时患者头部能够有效的头部和勃颈处能够有效的悬空,再通过将双手举过头顶,通过支撑板23顶部开设的滑槽25,对固定块26进行安装,固定块26通过滑杆261滑动在滑槽25内壁,使连接杆27所处位置能够根据患者手臂举过头顶的长度进行调节,使患者手臂能够抓持在连接杆27上,降低患者手臂长时间举过头顶的疲劳性,从而使患者能够对肩颈部进行拉筋动作,配合下按摩件33和上按摩件32对患者肩颈部进行按摩,增加对患者肩颈部的治疗效果,以及提高治疗的效率。

[0018] 坐板1底端固定连接有若干个支撑脚11,坐板1顶端固定连接有两个扶手12;坐板1顶端固定连接的若干个支撑脚11用于将坐板1支撑至便于患者坐立的高度,坐板1顶端固定连接的扶手12用于在患者坐立时,对手臂部进行承载。

[0019] 坐板1一端固定连接有横杆13,横杆13底端固定连接有支撑杆14,横杆13上开设有与内卡槽21相匹配的外卡槽131;坐板1一端固定连接的横杆13用于在支撑板23水平放置时,使外卡槽131与内卡槽21对应,使横杆13能够对支撑板23水平放置时,支撑杆14对横杆

13起到支撑效果,确保其水平放置时的稳定性。

[0020] 内卡槽21上插接有插杆22,调节槽231与滑板3连接处开设有限位槽24,滑板3上固定连接有与限位槽24相匹配的限位块31;插杆22用于将内卡槽21之间进行连接,使支撑板23和立杆2之间连接限位,同时能够在支撑板23水平放置时,通过插杆22支撑在外卡槽131和内卡槽21内,对支撑板23进行支撑固定,限位槽24用于对滑板3两端固定连接的限位块31进行限位,使滑板3能够调节其处于调节槽231内的所处高度的同时,避免其脱离调节槽231。

[0021] 限位槽24内壁固定连接有两个弹簧241,其中一个弹簧241与限位块31顶端固定连接,另一个弹簧241与限位块31底端固定连接;处于上方的弹簧241用于对限位块31向下支撑,而处于下方的弹簧241向下拉扯限位块31,使限位块31能够带动滑板3下移,使上按摩件32支撑在患者肩颈处后,能够有效的使上按摩件32紧密按压在患者肩颈处,使按摩件能够有效的对其进行按摩治疗。

[0022] 本实用新型的工作原理及使用流程:通过患者坐立在坐板1上,支撑板23底部与坐板1铰接,通过转动支撑板23,使其放置至与坐板1相水平的位置,在对其进行支撑固定,使患者能够平躺至坐板1和支撑板23上,此时患者头部能够有效的头部和颈部能够有效的悬空,再通过将双手举过头顶,使患者手臂能够抓持在连接杆27上,降低患者手臂长时间举过头顶的疲劳性,从而使患者能够对肩颈部进行拉筋动作,配合下按摩件33和上按摩件32对患者肩颈部进行按摩,增加对患者肩颈部的治疗效果,以及提高治疗的效率。

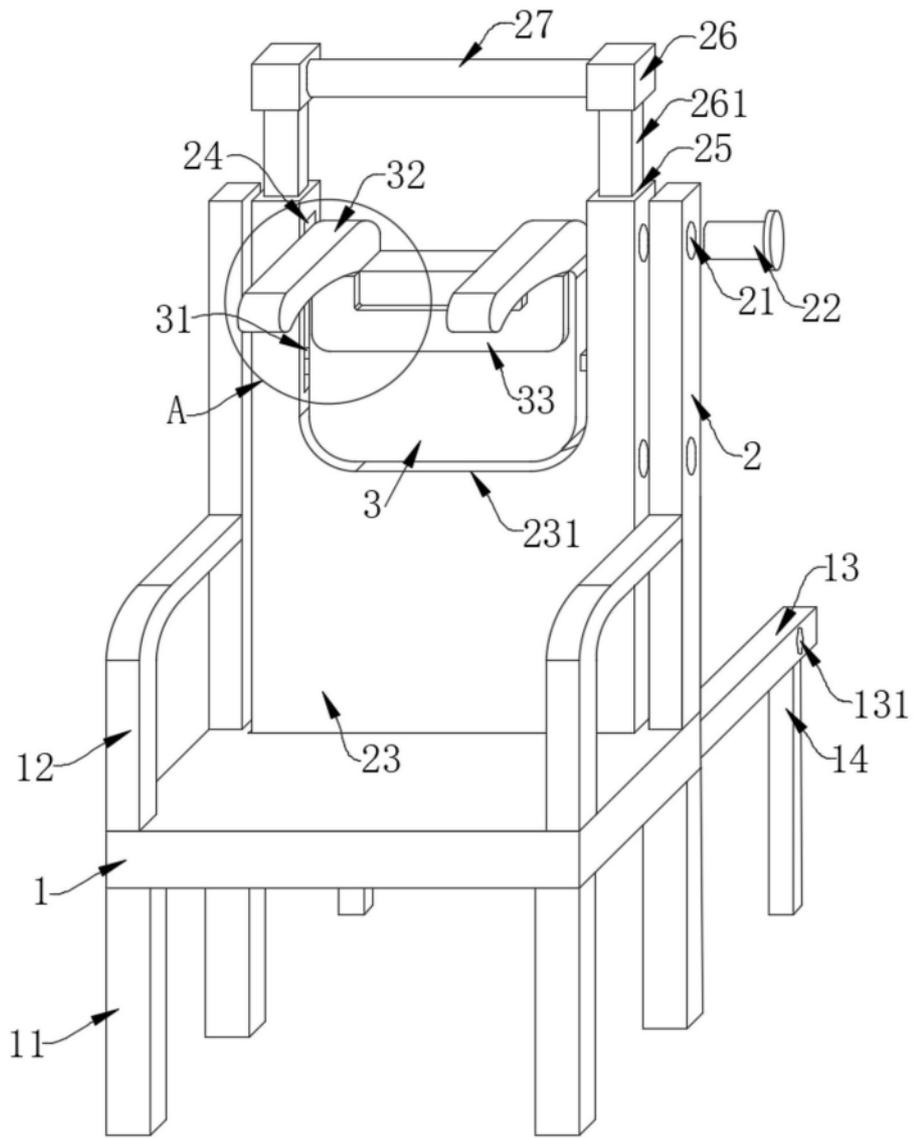


图1

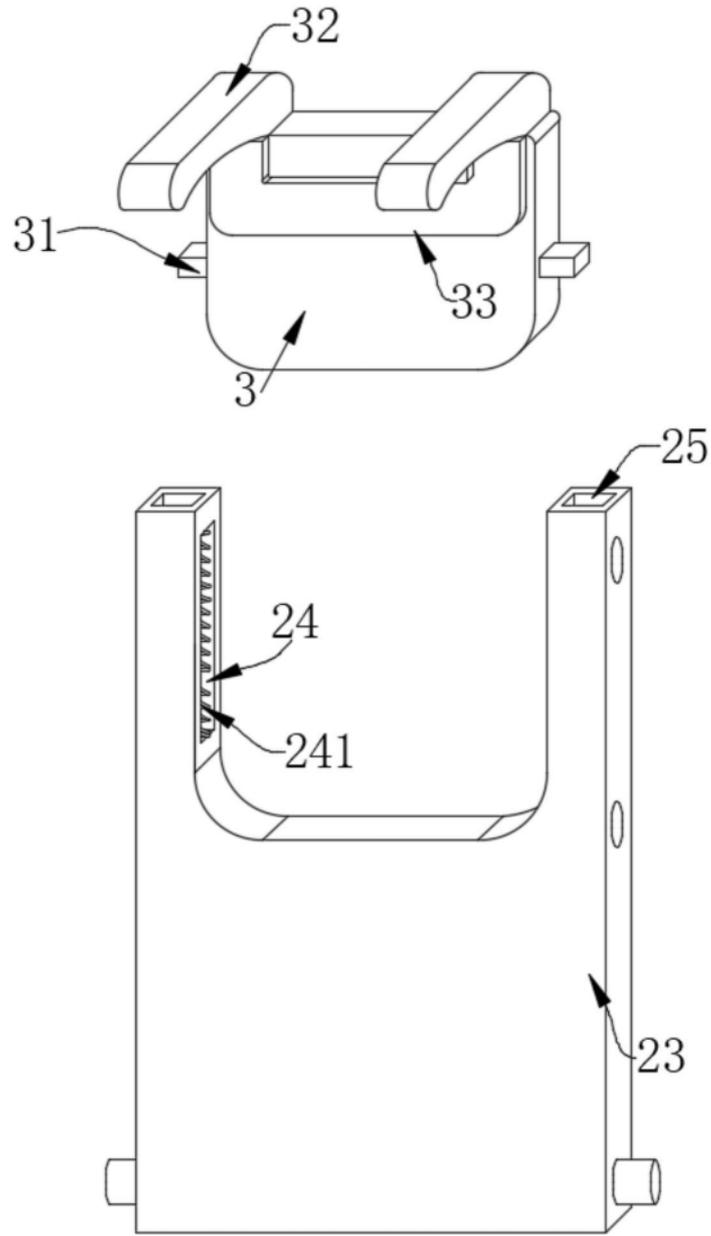


图2

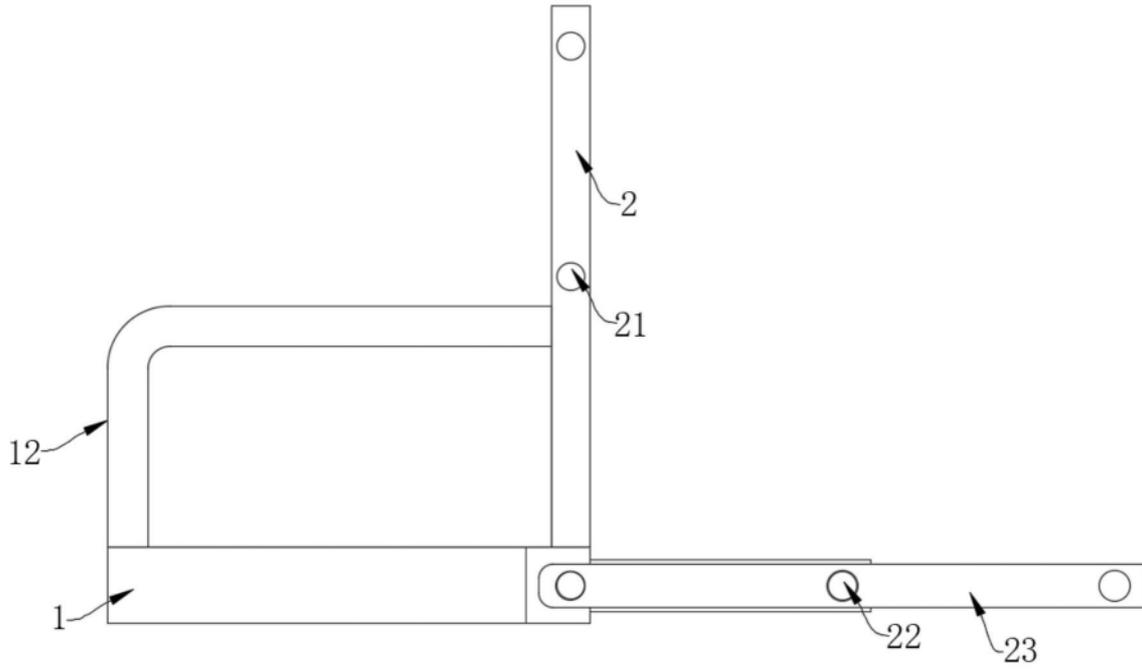


图3

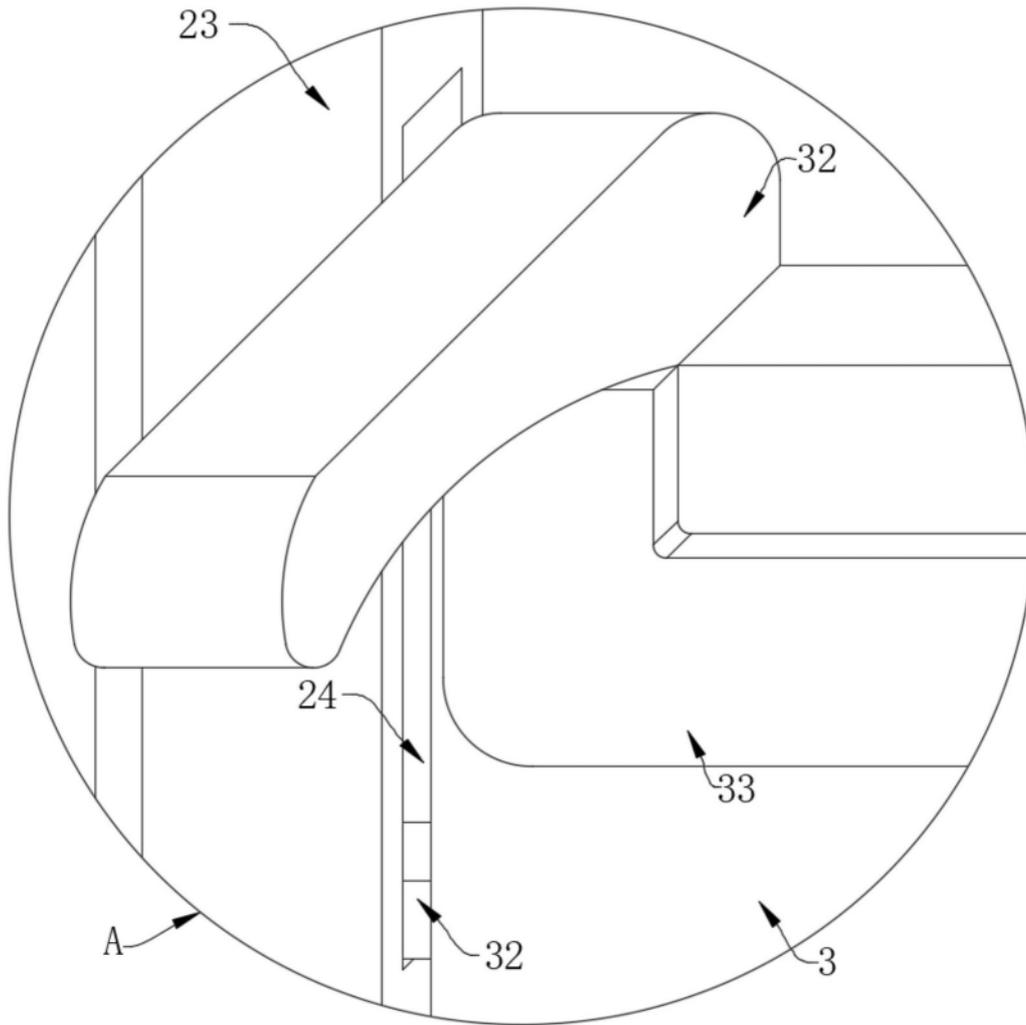


图4