



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220275231 U

(45) 授权公告日 2024. 01. 02

(21) 申请号 202320914717.1

A47C 7/38 (2006.01)

(22) 申请日 2023.04.21

A47C 7/54 (2006.01)

(73) 专利权人 李英亮

地址 473000 河南省南阳市宛城区仲景路
213号10幢5号

(72) 发明人 李英亮

(74) 专利代理机构 北京隆达恒晟知识产权代理
有限公司 11899

专利代理师 庄振乾

(51) Int. Cl.

A47C 1/00 (2006.01)

A61H 1/02 (2006.01)

A61H 7/00 (2006.01)

A47C 7/00 (2006.01)

A47C 7/02 (2006.01)

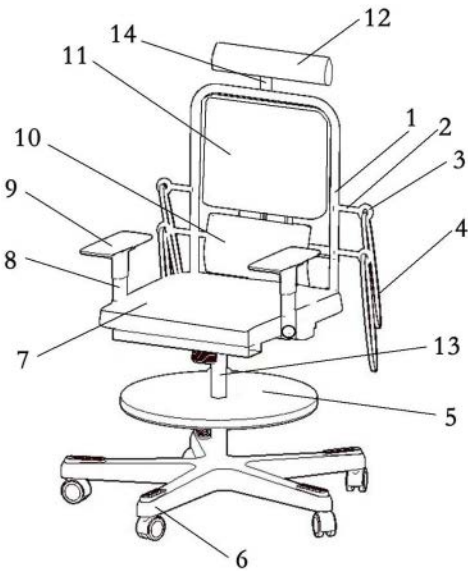
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种具有牵引功能的康复椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有牵引功能的康复椅,包括一康复椅体,所述康复椅体前端设有康复椅座,所述康复椅座表面铺设有硬垫,在硬垫两侧分别设有扶手连接杆,扶手连接杆上设有扶手;在康复椅体后端自上而下分别设有椅背和贴腰板,所述贴腰板呈与人体腰部相贴合的弧形状,且所述贴腰板能在康复椅体后端竖直方向调整高度;位于椅背和贴腰板两侧的康复椅体后端背面分别向外设置一组牵引杆,该牵引杆具有伸缩功能,各牵引杆末端设有牵引孔,在牵引孔上穿接固定有牵引绳,所述牵引绳是由弹性材料制成。与现有技术相比,本实用新型不仅能满足长期坐办公室人群对自身的锻炼和坐姿调整,也能满足腿脚不灵便人群对康复的需求。



1.一种具有牵引功能的康复椅,包括一康复椅体,其特征在于:所述康复椅体前端设有康复椅座,所述康复椅座表面铺设有硬垫,在硬垫两侧分别铰接有扶手连接杆,所述扶手连接杆能够放平至与康复椅座同一平面,且所述扶手连接杆上设有扶手;在康复椅体后端自上而下分别设有椅背和贴腰板,所述贴腰板呈与人体腰部相贴合的弧形状,所述贴腰板背面设有与康复椅体后端通过螺栓连接的固定板,该康复椅体后部具有一长圆槽,在固定板与康复椅体后端通过螺栓连接时,能够通过长圆槽调整螺栓的穿接位置,从而使所述贴腰板能在康复椅体后端竖直方向调整高度;位于椅背和贴腰板两侧的康复椅体后端背面分别向外设置一组牵引杆,该牵引杆具有伸缩功能,各牵引杆末端设有牵引孔,在牵引孔上穿接固定有牵引绳,所述牵引绳是由弹性材料制成。

2.根据权利要求1所述的具有牵引功能的康复椅,其特征在于:所述椅背和贴腰板表面均设置有软垫。

3.根据权利要求1所述的具有牵引功能的康复椅,其特征在于:所述康复椅体底部设有能够方便移动的多个万向地脚。

4.根据权利要求3所述的具有牵引功能的康复椅,其特征在于:所述万向地脚与康复椅座之间还设有能够升降的脚踏台,便于使用者脚踏,其升降功能增加舒适度。

5.根据权利要求1所述的具有牵引功能的康复椅,其特征在于:所述椅背上方还设有舒颈枕,该舒颈枕为圆柱状,沿椅背表面前方突出,且所述舒颈枕后部通过一高度可调支架与康复椅体后端连接。

一种具有牵引功能的康复椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保健康复领域,具体涉及一种具有牵引功能的康复椅。

背景技术

[0002] 当今社会,随着经济的不断发展,出于经济和其他方面的压力所致,工作和生活节奏不断加快,每天的生活不是工作就是家庭,两点一线,对于长期坐在办公室工作的人群来说,一方面是工作忙,另一方面家庭的牵绊,使其很难有时间去为自己的身体考虑,经常坐在办公椅上一坐就是一整天,对整个腰部和腿部的影响是显而易见的,经常腰部出现不适,腿部变得僵硬,一方面没有一个比较合适的锻炼方式,另一方面还会因为长久的工作习惯导致坐姿不正,长此以往,整个人体就容易处于一种亚健康状态;另外对于因为疾病带来的腿脚不灵便人群,更需要对腿部进行锻炼。

[0003] 如果能有一种康复椅,对于长期坐办公室的人群,如果能随时对人体进行一定程度的牵引和锻炼;对于腿脚不便的人群来说,如果能满足坐又能满足一定程度的康复效果,都应该是比较不错的选择。

实用新型内容

[0004] 为解决上述缺陷,本实用新型的目的是提供一种具有牵引功能的康复椅,结构简单,设计合理,不仅能满足长期坐办公室人群对自身的锻炼和坐姿调整,也能满足腿脚不灵便和腰椎间盘突出人群对康复的需求。

[0005] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种具有牵引功能的康复椅,包括一康复椅体,所述康复椅体前端设有康复椅座,所述康复椅座表面铺设有硬垫,在硬垫两侧分别铰接有扶手连接杆,所述扶手连接杆能够放平至与康复椅座同一平面,且所述扶手连接杆上设有扶手;在康复椅体后端自上而下分别设有椅背和贴腰板,所述贴腰板呈与人体腰部相贴合的弧形状,且所述贴腰板能在康复椅体后端竖直方向调整高度;位于椅背和贴腰板两侧的康复椅体后端背面分别向外设置一组牵引杆,该牵引杆具有伸缩功能,各牵引杆末端设有牵引孔,在牵引孔上穿接固定有牵引绳,所述牵引绳是由弹性材料制成。

[0006] 进一步,所述椅背和贴腰板表面均设置有软垫。

[0007] 所述康复椅体底部设有能够方便移动的多个万向地脚。

[0008] 所述贴腰板背面设有与康复椅体后端通过螺栓连接的固定板,该康复椅体后部具有一长圆槽,在固定板与康复椅体后端通过螺栓连接时,能够通过长圆槽调整螺栓的穿接位置。

[0009] 所述万向地脚与康复椅座之间还设有能够升降的脚踏台,便于使用者脚踏,其升降功能增加舒适度。

[0010] 所述椅背上方还设有舒颈枕,该舒颈枕为圆柱状,沿椅背表面前方突出,且所述舒颈枕后部通过一高度可调支架与康复椅体后端连接。

[0011] 本实用新型在使用时,待使用者坐上去之后,通过调整贴腰板高度来调整腰部姿

势,使人体腰部恢复正常的生理弯曲,达到满足护腰的要求;该康复椅在使用时,使用者久坐后,想获取适当的休息,通过舒颈枕的圆柱形状,同样能够调整颈部姿势,与颈部贴合,增加颈部的舒适度;当需要牵引拉伸时,为方便牵引拉伸,可将扶手连接杆放倒,使用者拿起牵引绳,将其一端绕膝盖一圈固定,绑紧后,使用者双腿开始进行一种扩腿拉伸动作,此时使用者全身会有所移动,贴腰板能对腰部进行一个辅助按摩,牵引绳的来回往复移动,一方面对康复病人进行腰部和腿部的康复,另一方面对久坐人群能够起到坐姿调整和锻炼的作用。

附图说明

[0012] 下面结合附图对本实用新型的结构和特征作进一步的说明。

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0014] 附图1中,1.康复椅体,2.牵引杆,3.牵引孔,4.牵引绳,5.脚踏台,6.万向地脚,7.康复椅座,8.扶手连接杆,9.扶手,10.贴腰板,11.椅背,12.舒颈枕,13.支腿,14.高度调节支架。

具体实施方式

[0015] 参看附图1是本实用新型的一种实施例,公开了一种具有牵引功能的康复椅,包括一康复椅体1,所述康复椅体1前端设有康复椅座7,所述康复椅座7表面铺设有硬垫,在硬垫7两侧分别铰接有扶手连接杆8,所述扶手连接杆8能够放平至与康复椅座7同一平面,且所述扶手连接杆8上设有扶手9;在康复椅体1后端自上而下分别设有椅背11和贴腰板10,所述椅背11和贴腰板10表面均设置有软垫,所述贴腰板10呈与人体腰部相贴合的弧形状,且所述贴腰板10能在康复椅体1后端竖直方向调整高度,具体是在所述贴腰板10背面设有与康复椅体1后端通过螺栓连接的固定板,该康复椅体1后端具有一长圆槽,在固定板与康复椅体后部通过螺栓连接时,能够通过长圆槽调整螺栓的穿接位置;待使用者坐上去之后,通过调整贴腰板高度来调整腰部姿势,使人体腰部恢复正常的生理弯曲,达到满足护腰的要求。

[0016] 位于椅背11和贴腰板10两侧的康复椅体1后端背面分别向外设置一组牵引杆2,该牵引杆2具有伸缩功能,各牵引杆2末端设有牵引孔3,在牵引孔3上穿接固定有牵引绳4,所述牵引绳4是由弹性材料制成,具体是在所述康复椅体1后端背面设有两排水平排列的多个承接扣,两组牵引杆2各自自由穿接在承接扣中,需要用时抽出,不用时收回;当需要牵引拉伸时,为方便牵引拉伸,可将扶手连接杆放倒,之后使用者拿起牵引绳,将其一端绕膝盖一圈固定,绑紧后,使用者双腿开始进行一种扩腿拉伸动作,此时使用者全身会有所移动,贴腰板能对腰部进行一个辅助按摩,牵引绳的来回往复移动,对康复病人进行腰部和腿部的康复。

[0017] 所述康复椅体1底部设有能够方便移动的多个万向地脚6,方便使用者随意移动位置;所述万向地脚6与康复椅座7之间还设有能够升降的脚踏台5,便于使用者脚踏,其升降功能增加舒适度;该脚踏台5中心设置一套管与康复椅体1的支腿13穿接在一起,套管外壁在脚踏台5上下设有多个高度不同的穿孔,支腿外壁设有多个与穿孔相匹配的螺纹孔,即为分为多个高度档,正常状态下,通过螺栓穿接穿孔和螺纹孔,当需要调节高度时,松开螺栓,手动将脚踏台5移动到合适高度后,再将螺栓拧紧,完成高度的调节。

[0018] 所述椅背11上方还设有舒颈枕12,该舒颈枕12为圆柱状,沿椅背表面前方突出,且所述舒颈枕12后部通过一高度可调支架与康复椅体后端连接。实际使用中,康复椅体1后端设有竖直支架,竖直支架上设有长槽,该高度可调支架14通过螺栓与竖直支架上的长槽连接,移动螺栓在长槽上的位置,即可实现舒颈枕的高度移动,适应不同身高的人群。该康复椅在使用时,使用者久坐后,想获取适当的休息,通过舒颈枕的圆柱形状,同样能够调整颈部姿势,与颈部贴合,增加颈部的舒适度。

[0019] 以上所描述的仅为本实用新型的较佳实施例,上述具体实施例不是对本实用新型的限制,凡本领域的普通技术人员根据以上描述所做的润饰、修改或等同替换,均属于本实用新型的保护范围。

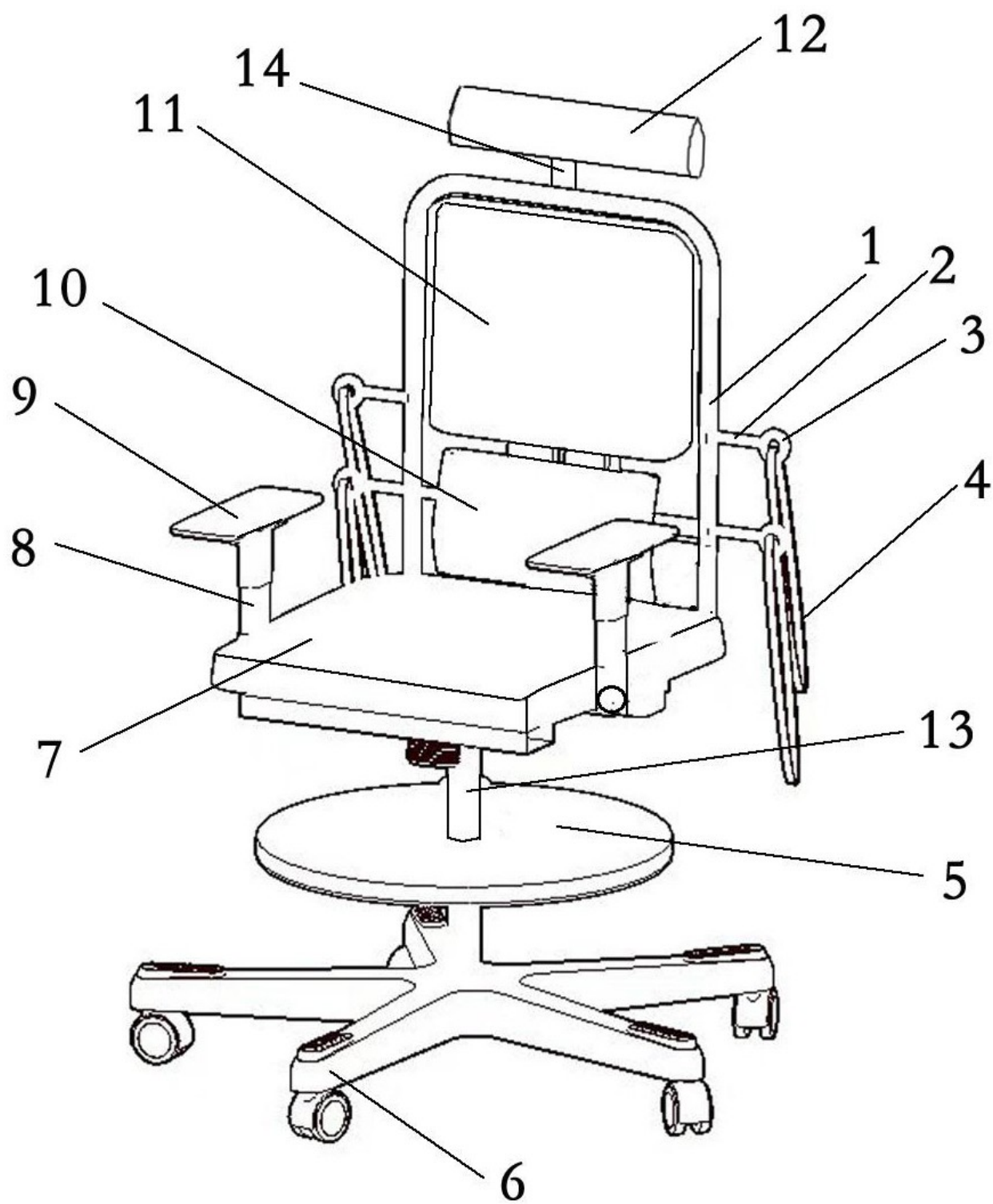


图 1