



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211131919 U

(45)授权公告日 2020.07.31

(21)申请号 201921848594.6

(22)申请日 2019.10.30

(73)专利权人 中山大学孙逸仙纪念医院

地址 510000 广东省广州市越秀区沿江西
路107号孙逸仙纪念医院

(72)发明人 陈柳丹

(74)专利代理机构 北京维知知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 11503

代理人 王涛

(51)Int.Cl.

A61G 13/00(2006.01)

A61G 13/10(2006.01)

A61H 39/08(2006.01)

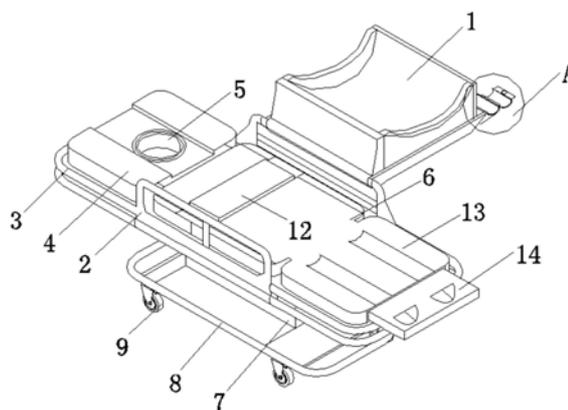
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种针灸用卧床结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种针灸用卧床结构,包括防护隔罩、侧围栏和固位头垫,所述防护隔罩的一侧套接有侧围栏,所述侧围栏的底部固定连接护理病床,所述护理病床的顶部固定连接固位头垫,所述固位头垫的中部开设有下趴槽。该针灸用卧床结构,通过架位支板和车轮的设置,使得该装置能够得到位置调整的便捷移动功能,从而方便了医护人员对该装置进行推动搬运,达到了便捷移动的目的,通过防护隔罩和侧围栏的设置,防护隔罩以侧围栏为旋转中心点,以此进行翻转调整,使得防护隔罩内部空余部分,能够为患者背部提供防护及保暖的作用,进而保证了患者在治疗期间的舒适性,更有效增强了患者的治疗效果。



1. 一种针灸用卧床结构,包括防护隔罩(1),其特征在于:所述防护隔罩(1)的一侧套接有侧围栏(2),所述侧围栏(2)的底部固定连接护理病床(3),所述护理病床(3)的顶部固定连接固位头垫(4),所述固位头垫(4)的中部开设有下趴槽(5),所述固位头垫(4)的一侧固定连接体位软垫(6),所述护理病床(3)的底部固定连接支撑底座(7),所述支撑底座(7)的底部固定连接架位支板(8),所述架位支板(8)的底部设置有车轮(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种针灸用卧床结构,其特征在于:所述防护隔罩(1)的一侧固定连接弧位夹(10),所述弧位夹(10)的一侧通过合页设置有裹束套(11),所述裹束套(11)的内部设置有螺纹栓。

3. 根据权利要求1所述的一种针灸用卧床结构,其特征在于:所述侧围栏(2)和护理病床(3)之间设置有定位垫,所述侧围栏(2)的数量为两个,所述侧围栏(2)的内部设置有填补杆。

4. 根据权利要求1所述的一种针灸用卧床结构,其特征在于:所述体位软垫(6)的顶部固定连接增厚棉块(12),所述增厚棉块(12)的材质为膨胀海绵,所述增厚棉块(12)的表面设置有栓绑带。

5. 根据权利要求1所述的一种针灸用卧床结构,其特征在于:所述体位软垫(6)的一侧固定连接内槽软垫(13),所述内槽软垫(13)的一侧固定连接脚踏板(14),所述脚踏板(14)的表面设置有橡胶垫。

6. 根据权利要求1所述的一种针灸用卧床结构,其特征在于:所述车轮(9)的表面设置有夹持板,所述夹持板的内部设置有刹车片。

一种针灸用卧床结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗卧床技术领域,具体为一种针灸用卧床结构。

背景技术

[0002] 针灸针最早的雏形是针石,针砭治病在殷商甲骨卜辞中就像一个人手持尖锐器具,治疗病人腹病疾病,现代的针灸针一般由针体、针尖和针柄组成,针体的前端为针尖,后端设针柄。

[0003] 目前针灸理疗所用的床大部分为软垫的平床,仅在头部位置设置一个圆形洞供俯卧位时,头面部通气用,而现有针灸用的卧床,整体结构通常过于单一,位置多是固定不变的,因此,在后期需要的情况下,会不方便医护人员对卧床位置的移动调整,以及患者在治疗期间,缺少背部外围的有效防护,过久暴露对治疗效果也有一定的影响。

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针灸用卧床结构,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[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:一种针灸用卧床结构,包括防护隔罩,所述防护隔罩的一侧套接有侧围栏,所述侧围栏的底部固定连接于护理病床,所述护理病床的顶部固定连接于固位头垫,所述固位头垫的中部开设有下趴槽,所述固位头垫的一侧固定连接于体位软垫,所述护理病床的底部固定连接于支撑底座,所述支撑底座的底部固定连接于架位支板,所述架位支板的底部设置有车轮。

[0008] 可选的,所述防护隔罩的一侧固定连接于弧位夹,所述弧位夹的一侧通过合页设置有裹束套,所述裹束套的内部设置有螺纹栓。

[0009] 可选的,所述侧围栏和护理病床之间设置有定位垫,所述侧围栏的数量为两个,所述侧围栏的内部设置有填补杆。

[0010] 可选的,所述体位软垫的顶部固定连接于增厚棉块,所述增厚棉块的材质为膨胀海绵,所述增厚棉块的表面设置有栓绑带。

[0011] 可选的,所述体位软垫的一侧固定连接于内槽软垫,所述内槽软垫的一侧固定连接于脚踏板,所述脚踏板的表面设置有橡胶垫。

[0012] 可选的,所述车轮的表面设置有夹持板,所述夹持板的内部设置有刹车片。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种针灸用卧床结构,具备以下有益效果:

[0015] 1、该针灸用卧床结构,通过架位支板和车轮的设置,架位支板为以上装置提供平衡支撑的使用基础,而架位支板底部设置的车轮,使得该装置能够得到位置调整的便捷移动功能,从而方便了医护人员对该装置进行推动搬运,达到了便捷移动的目的,有效解决了

现有装置构造传统,移动搬运不方便的使用情况。

[0016] 2、该针灸用卧床结构,通过防护隔罩和侧围栏的设置,患者接受针灸治疗期间,需要得到防护及保暖的有效措施,防护隔罩以侧围栏为旋转中心点,以此进行翻转调整,使得防护隔罩内部空余部分,能够为患者背部提供防护及保暖的作用,进而保证了患者在治疗期间的舒适性,更有效增强了患者的治疗效果。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型图1中A处放大结构示意图。

[0019] 图中:1、防护隔罩;2、侧围栏;3、护理病床;4、固位头垫;5、下趴槽;6、体位软垫;7、支撑底座;8、架位支板;9、车轮;10、弧位夹;11、裹束套;12、增厚棉块;13、内槽软垫;14、脚踏板。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1至图2,本实用新型提供一种技术方案:一种针灸用卧床结构,包括防护隔罩1,防护隔罩1的一侧固定连接有弧位夹10,弧位夹10的一侧通过合页设置有裹束套11,裹束套11的内部设置有螺纹栓,弧位夹10和裹束套11的配合使用,使得防护隔罩1对另一个侧围栏2的连接性更加稳定,以此保证防护隔罩1的稳定使用效果,防护隔罩1的一侧套接有侧围栏2,侧围栏2和护理病床3之间设置有定位垫,侧围栏2的数量为两个,侧围栏2的内部设置有填补杆;

[0022] 为了稳固侧围栏2的稳定连接效果,侧围栏2和护理病床3之间设置有定位垫,使得两者之间的连接位置更加稳固,进而保证侧围栏2的支撑使用性,而侧围栏2的内部设置有填补杆,使得侧围栏2对患者两侧的防护更加密封性,提高侧围栏2启动的安全效果,侧围栏2的底部固定连接有护理病床3,护理病床3的顶部固定连接有固位头垫4,固位头垫4的中部开设有下趴槽5,固位头垫4的一侧固定连接有体位软垫6,体位软垫6的顶部固定连接有增厚棉块12,增厚棉块12的材质为膨胀海绵;

[0023] 为了保证患者在体位软垫6上的俯卧舒适效果,增厚棉块12的安装位置,使得患者胸口位置能够得到舒适垫持的使用效果,进而保证了患者在俯卧时的良好姿势保持,增厚棉块12的表面设置有栓绑带,体位软垫6的一侧固定连接有内槽软垫13,内槽软垫13的一侧固定连接有脚踏板14,脚踏板14的表面设置有橡胶垫,护理病床3的底部固定连接有支撑底座7,支撑底座7的底部固定连接有架位支板8,架位支板8还能够为针灸治疗中,提供临时放置器具盒的辅助效果,方便医护人员的及时拿取,架位支板8的底部设置有车轮9,车轮9的表面设置有夹持板,夹持板的内部设置有刹车片。

[0024] 作为本实用新型的一种优选技术方案:防护隔罩1和侧围栏2之间安装有滚轮轴承,使得防护隔罩1在侧围栏2外部进行转动调整时,能够有效降低防护隔罩1对侧围栏2表面的摩擦损坏情况。

[0025] 综上所述,该针灸用卧床结构,使用时,患者以俯卧姿势在体位软垫6和内槽软垫13,方便医护人员对患者背部进行针灸治疗,针扎完成后,通过对防护隔罩1的翻转调整,使得防护隔罩1能够对患者背部位置进行密封防护贴合,使得患者背部能够得到防护保暖的作用,进而有效提高了该装置的治疗辅助效果,而车轮9对架位支板8底部的矩形阵列设置,使得该装置能够得到位置调整的便捷移动功能,从而方便了医护人员对该装置进行推动搬运,达到了便捷移动的目的,该装置针对现有卧床进行结构加设,达到优化改进的使用效果,更是与背景技术所述问题的对应解决,操作便捷,辅助使用效果理想。

[0026] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

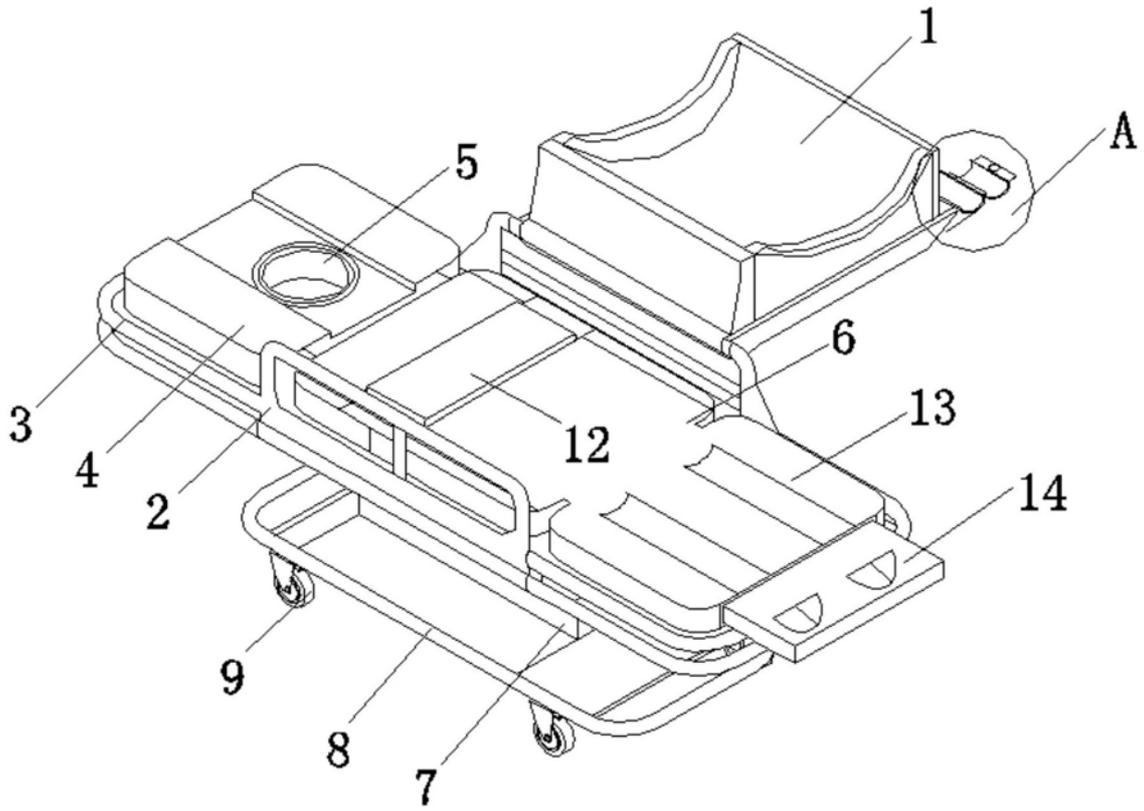


图1

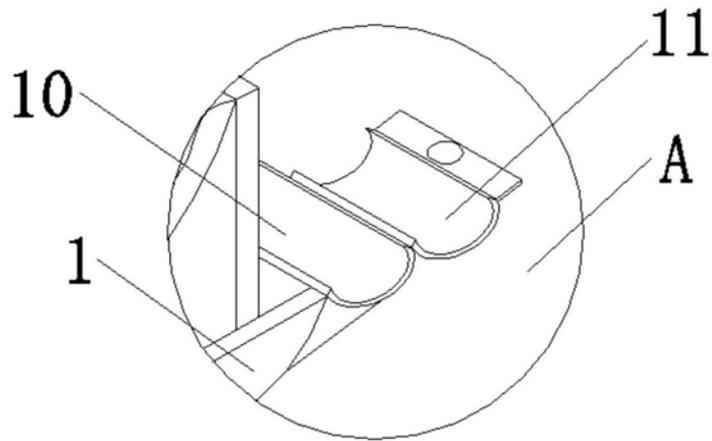


图2