



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213607996 U

(45) 授权公告日 2021.07.06

(21) 申请号 202021399840.7

(22) 申请日 2020.07.16

(73) 专利权人 连云港市第二人民医院(连云港市临床肿瘤研究所)

地址 222000 江苏省连云港市海州区幸福路161号

(72) 发明人 章慧

(74) 专利代理机构 合肥市科融知识产权代理事务所(普通合伙) 34126

代理人 黄珍丽

(51) Int.Cl.

A61H 3/04 (2006.01)

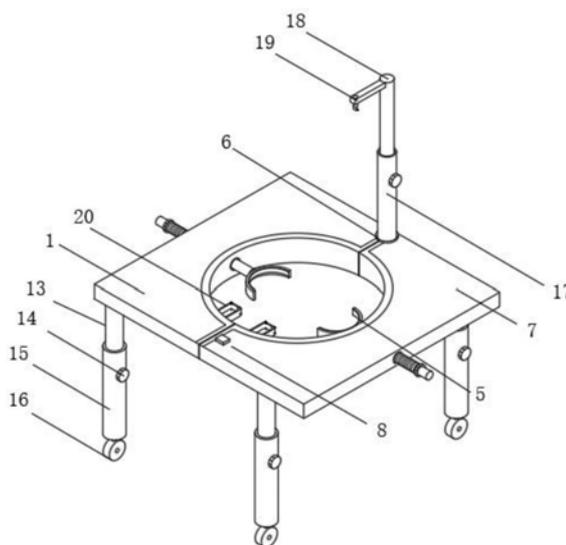
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种儿科儿童神经护理用引导装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种儿科儿童神经护理用引导装置,包括主侧板,所述主侧板的一侧螺纹连接有转动杆,所述转动杆的一端固定连接旋转把手,所述转动杆的另一端螺纹连接有连接环,所述连接环的一侧固定连接夹持环,所述主侧板的另一侧设置有铰链,所述铰链的另一侧设置有副侧板,所述副侧板的上表面活动连接拔片,所述副侧板的内部设置有套管,所述拔片的底部固定连接弹簧。该儿科儿童神经护理用引导装置,通过伸缩杆、夹持环和转动把手的设置,在使用该装置时可以进行升降和对患者进行固定,使得患者在使用该装置时比较方便,可以根据自身的身形来调整该装置,也使得该装置可以重复利用,不用再根据患者的情况的来定制引导装置。



1. 一种儿科儿童神经护理用引导装置,包括主侧板(1),其特征在于:所述主侧板(1)的一侧螺纹连接有转动杆(2),所述转动杆(2)的一端固定连接有旋转把手(3),所述转动杆(2)的另一端螺纹连接有连接环(4),所述连接环(4)的一侧固定连接有夹持环(5),所述主侧板(1)的另一侧设置有铰链(6),所述铰链(6)的另一侧设置有副侧板(7),所述副侧板(7)的上表面活动连接拔片(8),所述副侧板(7)的内部设置有套管(9),所述拔片(8)的底部固定连接有弹簧(10),所述弹簧(10)的底部固定连接有卡块(11),所述卡块(11)的外表面卡接有连接块(12),所述主侧板(1)的底部固定连接有伸缩杆(13),所述伸缩杆(13)的底部卡接有收纳杆(14),所述收纳杆(14)的外表面设置有固定螺栓(15),所述收纳杆(14)的底部固定连接有万向轮(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种儿科儿童神经护理用引导装置,其特征在于:所述铰链(6)的上表面设置有输液架(17),所述输液架(17)的上表面卡接有延长杆(18),所述延长杆(18)的一侧设置有挂钩(19)。

3. 根据权利要求1所述的一种儿科儿童神经护理用引导装置,其特征在于:所述主侧板(1)的内侧壁固定连接有扶手(20),所述扶手(20)的数量为两个。

4. 根据权利要求1所述的一种儿科儿童神经护理用引导装置,其特征在于:所述夹持环(5)的数量为两个,且两个所述夹持环(5)的内壁均设置有海绵垫。

5. 根据权利要求1所述的一种儿科儿童神经护理用引导装置,其特征在于:所述伸缩杆(13)的数量为四个,且四个所述伸缩杆(13)以铰链(6)的垂直中线为对称轴呈中心对称设置。

6. 根据权利要求1所述的一种儿科儿童神经护理用引导装置,其特征在于:所述转动杆(2)的数量为两个,且两个所述转动杆(2)以铰链(6)的垂直中线为对称轴呈中心对称设置。

一种儿科儿童神经护理用引导装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用引导装置技术领域,具体为一种儿科儿童神经护理用引导装置。

背景技术

[0002] 神经护理是对一些在神经内科有疾病的患者,进行日常的护理和康复训练,神经护理需要用到许多的护理设备和康复训练的器械,此类的患者,往往由于身体的神经受到损坏,导致许多患者不能正常的行走,专人看护的话,需要消耗大量的精力和时间,需要通过引导装置牵引来完成行走,传统的引导装置结构比较单一,没有办法根据患者的身体大小来调整引导装置,一般都是固定的设备,在患者使用时可能因为引导装置太高或太低,使得患者在使用时不方便,而且现有的引导装置一般没有保护设置,在患者使用时可能会由于身体没有恢复好而摔倒造成二次伤害,对患者恢复身体造成影响。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种儿科儿童神经护理用引导装置,解决了上述背景技术中提出的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种儿科儿童神经护理用引导装置,包括主侧板,所述主侧板的一侧螺纹连接有转动杆,所述转动杆的一端固定连接有旋转把手,所述转动杆的另一端螺纹连接有连接环,所述连接环的一侧固定连接有夹持环,所述主侧板的另一侧设置有铰链,所述铰链的另一侧设置有副侧板,所述副侧板的上表面活动连接拔片,所述副侧板的内部设置有套管,所述拔片的底部固定连接有弹簧,所述弹簧的底部固定连接有卡块,所述卡块的外表面卡接有连接块,所述主侧板的底部固定连接有伸缩杆,所述伸缩杆的底部卡接有收纳杆,所述收纳杆的外表面设置有固定螺栓,所述收纳杆的底部固定连接有万向轮。

[0007] 可选的,所述铰链的上表面设置有输液架,所述输液架的上表面卡接有延长杆,所述延长杆的一侧设置有挂钩。

[0008] 可选的,所述主侧板的内侧壁固定连接有扶手,所述扶手的数量为两个。

[0009] 可选的,所述夹持环的数量为两个,且两个所述夹持环的内壁均设置有海绵垫。

[0010] 可选的,所述伸缩杆的数量为四个,且四个所述伸缩杆以铰链的垂直中线为对称轴呈中心对称设置。

[0011] 可选的,所述转动杆的数量为两个,且两个所述转动杆以铰链的垂直中线为对称轴呈中心对称设置。

[0012] 有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种儿科儿童神经护理用引导装置,具备以下有益效果:

[0014] 1、该儿科儿童神经护理用引导装置,通过伸缩杆、夹持环和转动把手的设置,在使用该装置时可以进行升降和对患者进行固定,使得患者在使用该装置时比较方便,可以根据自身的身形来调整该装置,也使得该装置可以重复利用,不用再根据患者的情况的来定制引导装置,降低在引导装置上的成本。

[0015] 2、该儿科儿童神经护理用引导装置,通过卡块、连接块、主侧板和副侧板的设置,在使用该引导装置时患者可以不在引导装置的外围进行活动,减少了患者受到外界物体和自身原因而摔倒的情况,降低了患者受到二次伤害的情况,不会对患者恢复情况造成影响。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型主副侧板连接结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型图2中A处放大结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型夹持环连接顶视结构示意图。

[0020] 图中:1、主侧板;2、转动杆;3、旋转把手;4、连接环;5、夹持环;6、铰链;7、副侧板;8、拔片;9、套管;10、弹簧;11、卡块;12、连接块;13、伸缩杆;14、收纳杆;15、固定螺栓;16、万向轮;17、输液架;18、延长杆;19、挂钩;20、扶手。

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,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。

[0022] 请参阅图1至图4,本实用新型提供一种技术方案:一种儿科儿童神经护理用引导装置,包括主侧板1,主侧板1的一侧螺纹连接有转动杆2,主侧板1的内侧壁固定连接扶手20,扶手20的数量为两个,转动杆2的一端固定连接旋转把手3,转动杆2的数量为两个,且两个转动杆2以铰链6的垂直中线为对称轴呈中心对称设置,转动杆2的另一端螺纹连接有连接环4,连接环4的一侧固定连接夹持环5,夹持环5的数量为两个,且两个夹持环5的内壁均设置有海绵垫,主侧板1的另一侧设置有铰链6,铰链6的上表面设置有输液架17,输液架17的上表面卡接有延长杆18,延长杆18的一侧设置有挂钩19,铰链6的另一侧设置有副侧板7,副侧板7的上表面活动连接拔片8;

[0023] 为了保证转动杆2转动的时候不会轻易卡顿,主侧板1和副侧板7的内部都设置有润滑片,使得该引导装置在使用的过程中不会因卡顿浪费时间,副侧板7的内部设置有套管9,拔片8的底部固定连接弹簧10,弹簧10的底部固定连接卡块11,卡块11的外表面卡接有连接块12,为了保证主侧板1和副侧板7两者连接的稳定性,在与连接块12相对应的槽内设置有密封条,来填补两者之间连接的缝隙,主侧板1的底部固定连接伸缩杆13,伸缩杆13的数量为四个,且四个伸缩杆13以铰链6的垂直中线为对称轴呈中心对称设置,伸缩杆13的底部卡接有收纳杆14,收纳杆14的外表面设置有固定螺栓15,收纳杆14的底部固定连接万向轮16。

[0024] 作为本实用新型的一种优选技术方案:主侧板1和副侧板7的一侧面均设置有防护垫,在对患者进入和离开该装置时对患者进行一定的保护作用。

[0025] 综上所述,该儿科儿童神经护理用引导装置,使用步骤如下:

[0026] 1、在使用该装置时主侧板1和副侧板7可以通过铰链6打开,使得患者可以进入到该装置内部;

[0027] 2、在患者进入该装置内部时,可以通过卡块11和连接块12的卡接活动对该装置进行固定,使得该装置可以对患者进行一定的保护,防止外界物体对患者造成的伤害;

[0028] 3、夹持环5可以对患者进行一定的固定,使得患者在做恢复运动时,不会受到外界物体和自身的原因而摔倒;

[0029] 4、然后根据患者的身形对伸缩杆13进行调整,调整到适合患者的运动的一个高度,方便患者使用该装置。

[0030] 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。

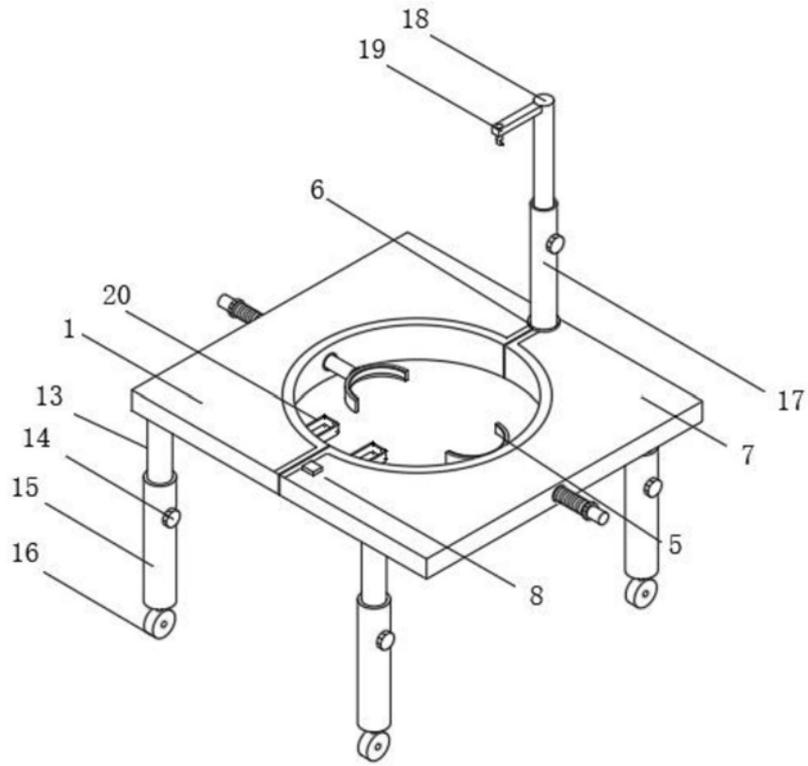


图1

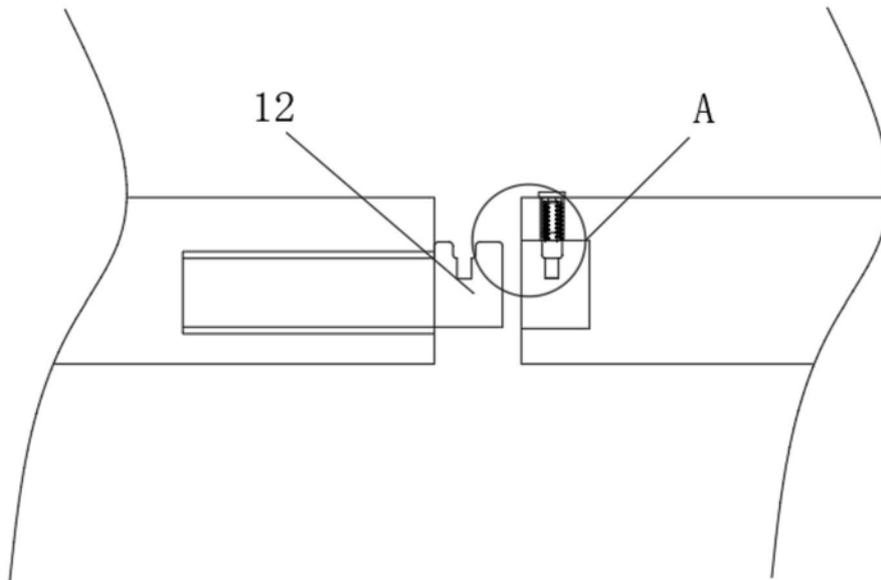


图2

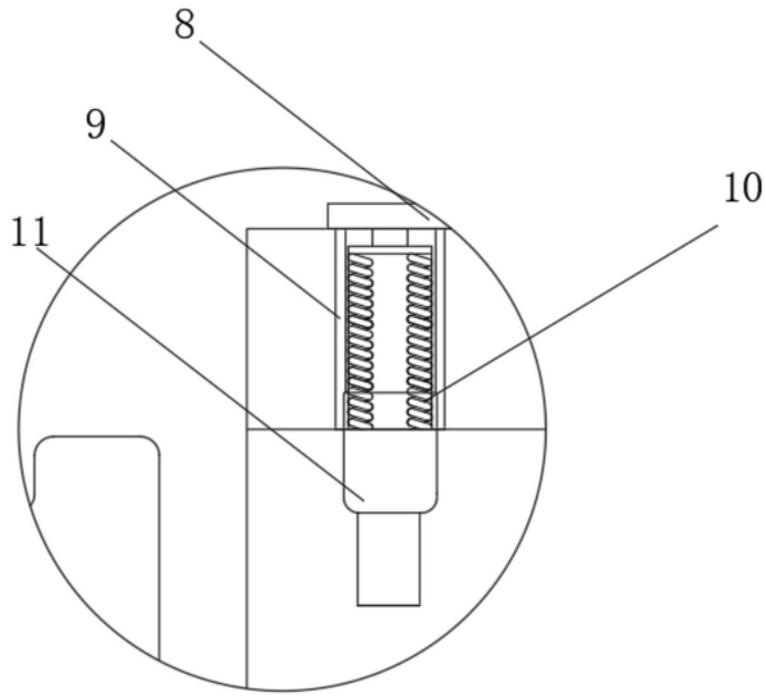


图3

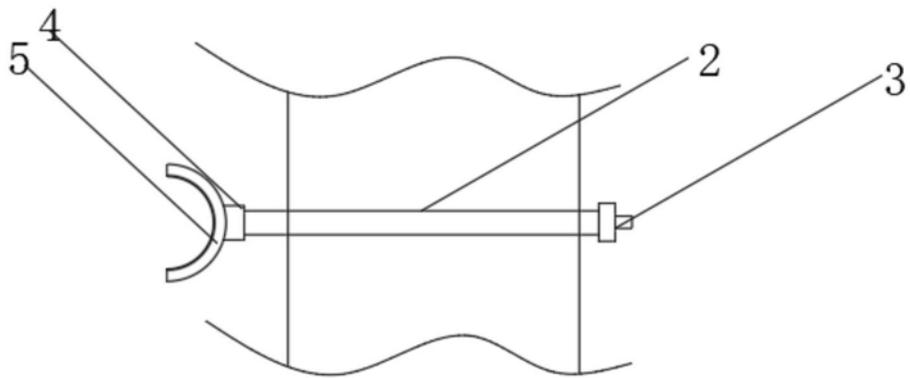


图4