



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215385445 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 04

(21) 申请号 202122112420.7

(22) 申请日 2021.09.02

(73) 专利权人 赵娜

地址 271200 山东省泰安市新泰市青云街
道办事处青云路860号

(72) 发明人 赵娜

(74) 专利代理机构 北京华锐创新知识产权代理
有限公司 11925

代理人 孙晓

(51) Int. Cl.

A61G 7/075 (2006.01)

A61G 12/00 (2006.01)

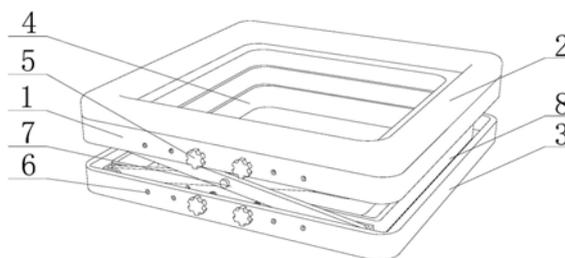
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种肿瘤护理辅助治疗装置

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗护理辅助装置领域,尤其为一种肿瘤护理辅助治疗装置,包括第一固定框,所述第一固定框的上端外表面设置有橡胶垫层,所述第一固定框的下侧设置有第二固定框,所述第一固定框与第二固定框的内侧设置有橡胶伸缩盆,所述第一固定框与第二固定框的外侧均设置有螺纹件,所述第一固定框与第二固定框之间设置有升降组件,通过设置升降组件,能够根据患者腿部抬高的舒适程度进行调整,方便医护人员对患者创口进行换药护理,通过设置橡胶伸缩盆,方便对该装置进行收纳。



1. 一种肿瘤护理辅助治疗装置,包括第一固定框(1),其特征在于:所述第一固定框(1)的上端外表面设置有橡胶垫层(2),所述第一固定框(1)的下侧设置有第二固定框(3),所述第一固定框(1)与第二固定框(3)的内侧设置有橡胶伸缩盆(4),所述第一固定框(1)与第二固定框(3)的外侧均设置有螺纹件(5),所述第一固定框(1)与第二固定框(3)之间设置有升降组件(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种肿瘤护理辅助治疗装置,其特征在于:所述升降组件(7)包括第一支撑杆(701)、第二支撑杆(702)、滑块(703)和连接件(704),所述第一支撑杆(701)和第二支撑杆(702)的端部均活动嵌于滑块(703)内。

3. 根据权利要求2所述的一种肿瘤护理辅助治疗装置,其特征在于:所述连接件(704)分别与第一支撑杆(701)和第二支撑杆(702)活动连接,所述第一支撑杆(701)和第二支撑杆(702)通过连接件(704)活动连接,所述升降组件(7)与第一固定框(1)和第二固定框(3)的连接处均设置有滑槽(8)。

4. 根据权利要求3所述的一种肿瘤护理辅助治疗装置,其特征在于:所述滑块(703)通过滑槽(8)分别与第一固定框(1)和第二固定框(3)活动连接,所述橡胶垫层(2)固定安装于第一固定框(1)的上端外表面。

5. 根据权利要求1所述的一种肿瘤护理辅助治疗装置,其特征在于:所述第一固定框(1)和第二固定框(3)的外侧均开设有若干组呈阵列排布的螺纹孔(6),所述螺纹件(5)通过螺纹孔(6)分别与第一固定框(1)和第二固定框(3)活动连接。

6. 根据权利要求5所述的一种肿瘤护理辅助治疗装置,其特征在于:所述橡胶伸缩盆(4)固定安装于第一固定框(1)的内侧外表面,所述橡胶伸缩盆(4)可伸缩折叠,所述螺纹件(5)与滑块(703)之间为活动连接。

一种肿瘤护理辅助治疗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理辅助装置领域,具体为一种肿瘤护理辅助治疗装置。

背景技术

[0002] 外科手术是目前治疗肿瘤方法中应用最广泛和最重要的手段之一;例如腿部肿瘤一般采取外科手术切除,外科手术之后,需要由医护人员密切对患者进行观察和护理,医护人员需给患者创口进行换药,避免患者患处感染病变。

[0003] 现有的腿部肿瘤护理换药过程中,由于患者不便移动,所以需要在床上进行换药,不仅容易弄脏床单,而且在患者腿部无支撑的情况下,需要将患者腿部抬起,导致医护人员换药不便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种肿瘤护理辅助治疗装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种肿瘤护理辅助治疗装置,包括第一固定框,所述第一固定框的上端外表面设置有橡胶垫层,所述第一固定框的下侧设置有第二固定框,所述第一固定框与第二固定框的内侧设置有橡胶伸缩盆,所述第一固定框与第二固定框的外侧均设置有螺纹件,所述第一固定框与第二固定框之间设置有升降组件。

[0007] 作为本实用新型优选的方案,所述升降组件包括第一支撑杆、第二支撑杆、滑块和连接件,所述第一支撑杆和第二支撑杆的端部均活动嵌于滑块内。

[0008] 作为本实用新型优选的方案,所述连接件分别与第一支撑杆和第二支撑杆活动连接,所述第一支撑杆和第二支撑杆通过连接件活动连接,所述升降组件与第一固定框和第二固定框的连接处均设置有滑槽。

[0009] 作为本实用新型优选的方案,所述滑块通过滑槽分别与第一固定框和第二固定框活动连接,所述橡胶垫层固定安装于第一固定框的上端外表面。

[0010] 作为本实用新型优选的方案,所述第一固定框和第二固定框的外侧均开设有若干组呈阵列排布的螺纹孔,所述螺纹件通过螺纹孔分别与第一固定框和第二固定框活动连接。

[0011] 作为本实用新型优选的方案,所述橡胶伸缩盆固定安装于第一固定框的内侧外表面,所述橡胶伸缩盆可伸缩折叠,所述螺纹件与滑块之间为活动连接。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本实用新型中,通过设置升降组件,升降组件中的滑块通过滑槽分别与第一固定框和第二固定框活动连接,有利于升降橡胶伸缩盆,并且对患者腿部进行支撑,能够根据患者腿部抬高的舒适程度进行调整,方便医护人员对患者创口进行换药护理。

[0014] 2、本实用新型中,通过在第一固定框的内侧设置橡胶伸缩盆,不仅有利于在伸缩

组件折叠时折叠,方便对该装置进行收纳,减小该装置的占地面积,还有利于在医护人员对患者腿部进行护理时,盛放护理过程中产生的废液,避免弄脏床单。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型局部拆分示意图;

[0017] 图3为本实用新型升降组件示意图。

[0018] 图中:1、第一固定框;2、橡胶垫层;3、第二固定框;4、橡胶伸缩盆;5、螺纹件;6、螺纹孔;7、升降组件;701、第一支撑杆;702、第二支撑杆;703、滑块;704、连接件;8、滑槽。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例,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。

[0020] 为了便于理解本实用新型,下面将参照相关附图对本实用新型进行更全面的描述,给出了本实用新型的若干实施例,但是,本实用新型可以以许多不同的形式来实现,并不限于本文所描述的实施例,相反地,提供这些实施例的目的是使对本实用新型的公开内容更加透彻全面。

[0021] 需要说明的是,当元件被称为“固设于”另一个元件,它可以直接在另一个元件上或者也可以存在居中的元件,当一个元件被认为是“连接”另一个元件,它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件,本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0022] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同,本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本实用新型,本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0023] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:

[0024] 一种肿瘤护理辅助治疗装置,包括第一固定框1,第一固定框1的上端外表面设置有橡胶垫层2,第一固定框1的下侧设置有第二固定框3,第一固定框1与第二固定框3的内侧设置有橡胶伸缩盆4,第一固定框1与第二固定框3的外侧均设置有螺纹件5,第一固定框1与第二固定框3之间设置有升降组件7。

[0025] 实施例,参考图1、图2和图3,升降组件7包括第一支撑杆701、第二支撑杆702、滑块703和连接件704,第一支撑杆701和第二支撑杆702的端部均活动嵌于滑块703内,第一支撑杆701和第二支撑杆702便于通过滑块703调整第一固定框1和第二固定框3的间距;连接件704分别与第一支撑杆701和第二支撑杆702活动连接,第一支撑杆701和第二支撑杆702通过连接件704活动连接,升降组件7与第一固定框1和第二固定框3的连接处均设置有滑槽8,升降组件7便于调整第一固定框1的高度,从而能够根据不同的患者调整第一固定框1的高度;

[0026] 使用者首先将该装置放置于患者腿部创口下方,之后根据患者的具体情况抬起第一固定框1和患者腿部,此时滑块703通过滑槽8分别在第一固定框1和第二固定框3内滑动,将第一固定框1抬至令患者舒适的高度后,将螺纹件5旋入靠近滑块703后侧的螺纹孔6中,对滑块703在第一固定框1和第二固定框3内的位置进行固定,从而有利于第一固定框1对患者腿部进行支撑,方便医护人员对患者腿部创口处进行换药护理。

[0027] 实施例,参考图2和图3,滑块703通过滑槽8分别与第一固定框1和第二固定框3活动连接,橡胶垫层2固定安装于第一固定框1的上端外表面,橡胶垫层2有利于避免患者腿部直接与第一固定框1接触,从而有利于增强患者的舒适度,便于换药护理;第一固定框1和第二固定框3的外侧均开设有若干组呈阵列排布的螺纹孔6,螺纹件5通过螺纹孔6分别与第一固定框1和第二固定框3活动连接,螺纹件5有利于对滑块703在第一固定框1和第二固定框3内的位置进行固定;橡胶伸缩盆4固定安装于第一固定框1的内侧外表面,橡胶伸缩盆4可伸缩折叠,螺纹件5与滑块703之间为活动连接,橡胶伸缩盆4不仅便于收纳,还有利于盛放换药护理时产生的废液,避免弄脏床单;

[0028] 使用者拉开橡胶伸缩盆4,有利于盛放护理时产生的废液,从而能够避免废液弄脏床单,且在不使用该装置时,将第一固定框1和第二固定框3和橡胶伸缩盆4折叠,有利于减小该装置的占地面积,方便对该装置进行收纳。

[0029] 本实用新型工作流程:使用时,使用者首先将该装置放置于患者腿部创口下方,之后根据患者的具体情况抬起第一固定框1和患者腿部,此时滑块703通过滑槽8分别在第一固定框1和第二固定框3内滑动,将第一固定框1抬至令患者舒适的高度后,将螺纹件5旋入靠近滑块703后侧的螺纹孔6中,对滑块703在第一固定框1和第二固定框3内的位置进行固定,从而有利于第一固定框1对患者腿部进行支撑,方便医护人员对患者腿部创口处进行换药护理,之后使用者拉开橡胶伸缩盆4,有利于盛放护理时产生的废液,从而能够避免废液弄脏床单,且在不使用该装置时,将第一固定框1和第二固定框3和橡胶伸缩盆4折叠,有利于减小该装置的占地面积,方便对该装置进行收纳。

[0030] 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。

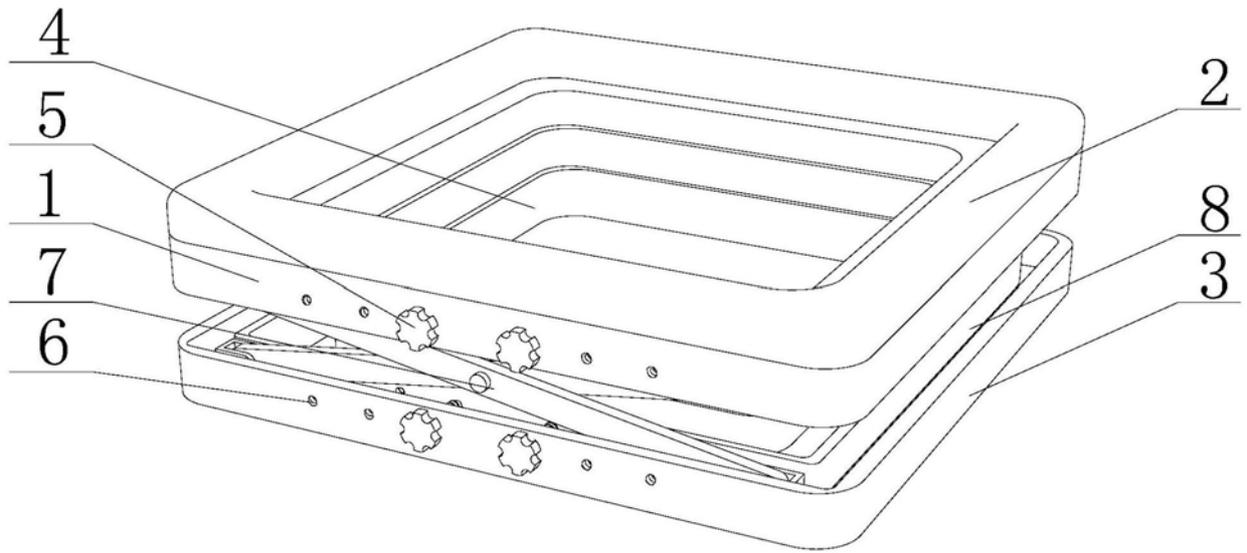


图1

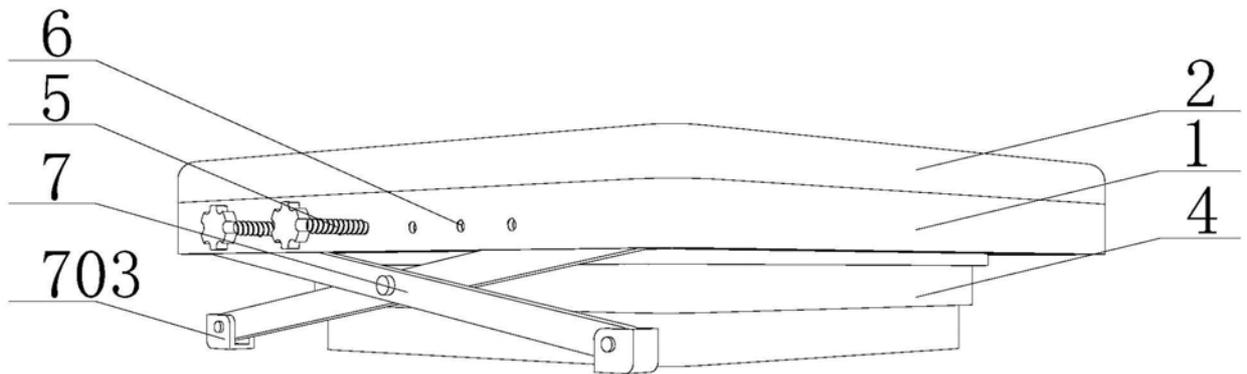


图2

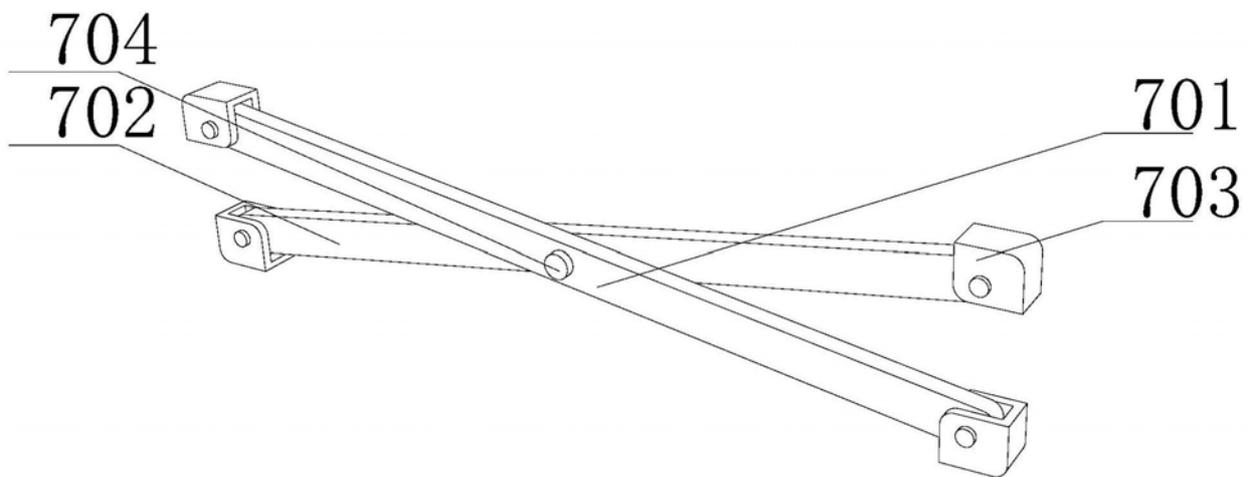


图3