(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215779431 U
(45)授权公告日 2022.02.11

(21)申请号 202021153335.4

(22)申请日 2020.06.20

(73)专利权人 上海市东方医院(同济大学附属东方医院)
地址 200120 上海市浦东新区即墨路150号

(72)发明人 侯霞 孔德秀 张伟英 唐宝馨 赵春艳 黄贤利 王妤杰 许颖

(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 12/00*(2006.01)

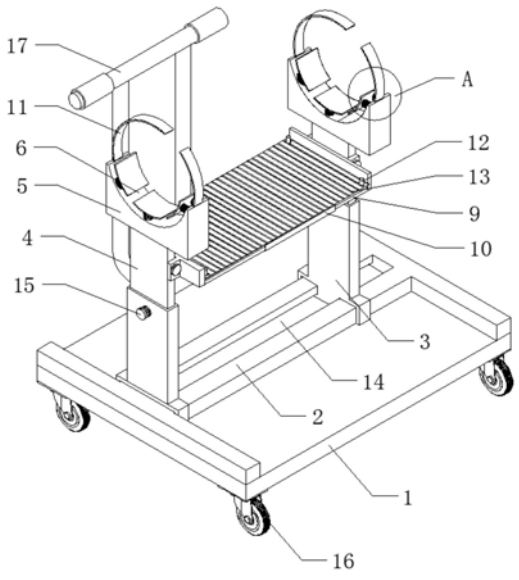
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种临床护理用换药辅助装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种临床护理用换药辅助装置，包括安装底板，所述安装底板的上表面固定连接有安装块，所述安装块的上表面活动连接有支撑套筒，所述支撑套筒的内部活动连接有支撑杆，所述支撑杆的上表面固定连接有放置块，所述放置块的上表面开设有放置槽，所述放置槽的内部固定连接有连接弹簧，所述连接弹簧的一端固定连接有压紧片。该临床护理用换药辅助装置，通过放置块的设置，将患者的受伤的部位放置在压紧片上，使用束缚带将患者进行固定，在连接弹簧的作用下，对患者的肢体进行固定，避免换药过程中患者晃动，患者受伤部位放置在两个放置块之间，对患者进行包扎换药处理，减少伤者换药时的痛苦，提高患者的舒适度。




CN 215779431 U

1.一种临床护理用换药辅助装置,包括安装底板(1),其特征在于:所述安装底板(1)的上表面固定连接有安装块(2),所述安装块(2)的上表面活动连接有支撑套筒(3),所述支撑套筒(3)的内部活动连接有支撑杆(4),所述支撑杆(4)的上表面固定连接有放置块(5),所述放置块(5)的上表面开设有放置槽(6),所述放置槽(6)的内部固定连接有连接弹簧(7),所述连接弹簧(7)的一端固定连接有压紧片(8),所述支撑杆(4)的外表面活动连接有连接护理板(9),所述连接护理板(9)的外表面活动连接有连接套板(10)。

2.根据权利要求1所述的一种临床护理用换药辅助装置,其特征在于:所述连接护理板(9)和支撑套筒(3)的数量均为两个,两个所述连接护理板(9)和所述连接套板(10)均设置在两个支撑套筒(3)之间,所述连接套板(10)的外表面设置有螺栓,所述螺栓贯穿连接护理板(9)并延伸至支撑杆(4)的外表面。

3.根据权利要求1所述的一种临床护理用换药辅助装置,其特征在于:两个所述连接护理板(9)的上表面均固定连接有限位棒(12),所述限位棒(12)的外表面活动连接有护理垫(13)。

4.根据权利要求1所述的一种临床护理用换药辅助装置,其特征在于:所述放置块(5)的数量均为两个,两个所述放置块(5)的上表面活动连接有束缚带(11)。

5.根据权利要求1所述的一种临床护理用换药辅助装置,其特征在于:所述安装块(2)的上表面开设有滑槽(14),所述支撑套筒(3)活动连接在滑槽(14)的内部,所述支撑套筒(3)的外表面设置有调节螺栓(15),所述调节螺栓(15)贯穿支撑套筒(3)并延伸至支撑杆(4)的外表面。

6.根据权利要求1所述的一种临床护理用换药辅助装置,其特征在于:所述安装底板(1)的下表面通过安装架活动连接有移动轮(16),所述安装底板(1)的外表面固定连接有把手架(17)。

# 一种临床护理用换药辅助装置

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及临床护理换药技术领域，具体为一种临床护理用换药辅助装置。

## 背景技术

[0002] 骨折是指骨结构的连续性完全或部分断裂，多见于儿童及老年人，中青年人也时有发生，病人常为一个部位骨折，少数为多发性骨折，经及时恰当处理，多数病人能恢复原来的功能，少数病人可遗留有不同程度的后遗症。

[0003] 骨科患者在手术后经常需要换药，以加快治疗速率，并减轻患者的痛苦，换药时，医护人员一般将患者的患肢抬起或放置在临时的物品上，以充分暴露创面，这样一般在进行换药时，需患者采取舒适体位，然后通过多个医护人员协助托住患肢以方便医生换药，这种方法不能很好地满足医护人员对患者换药时的多种必要需求，从而耽误治疗过程的进行，给护理人员增加了极大的工作难度，因此，有必要提供一种临床护理用换药辅助装置解决上述技术问题。

## 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临床护理用换药辅助装置，解决了上述背景技术中提出的问题。

[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：一种临床护理用换药辅助装置，包括安装底板，所述安装底板的上表面固定连接有安装块，所述安装块的上表面活动连接有支撑套筒，所述支撑套筒的内部活动连接有支撑杆，所述支撑杆的上表面固定连接有放置块，所述放置块的上表面开设有放置槽，所述放置槽的内部固定连接有连接弹簧，所述连接弹簧的一端固定连接有压紧片，所述支撑杆的外表面活动连接有连接护理板，所述连接护理板的外表面活动连接有连接套板。

[0008] 可选的，所述连接护理板和支撑套筒的数量均为两个，两个所述连接护理板和所述连接套板均设置在两个支撑套筒之间，所述连接套板的外表面设置有螺栓，所述螺栓贯穿连接护理板并延伸至支撑杆的外表面。

[0009] 可选的，两个所述连接护理板的上表面均固定连接有限位棒，所述限位棒的外表面活动连接有护理垫。

[0010] 可选的，所述放置块的数量均为两个，两个所述放置块的上表面活动连接有束缚带。

[0011] 可选的，所述安装块的上表面开设有滑槽，所述支撑套筒活动连接在滑槽的内部，所述支撑套筒的外表面设置有调节螺栓，所述调节螺栓贯穿支撑套筒并延伸至支撑杆的外表面。

[0012] 可选的，所述安装底板的下表面通过安装架活动连接有移动轮，所述安装底板的

外表面固定连接有把手架。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种临床护理用换药辅助装置,具备以下有益效果:

[0015] 1、该临床护理用换药辅助装置,通过放置块的设置,将患者的受伤的部位放置在压紧片上,使用束缚带将患者进行固定,在连接弹簧的作用下,对患者的肢体进行固定,避免换药过程中患者晃动,影响治疗,患者受伤部位放置在两个放置块之间,对患者进行包扎换药处理,减少伤者换药时的痛苦,提高患者的舒适度,同时也节省了医护人员的精力,可以使医护人员可以更加专注于涂药和清洁工作。

[0016] 2、该临床护理用换药辅助装置,通过连接护理板与连接套板的设置,在对两个放置块之间距离调整时,即对连接护理板与连接套板的位置也进行了调整,将护理垫套在限位棒的外表面,使得在换药过程中,对患者伤口进行清理时的多余的药液落在护理垫上,方便柜该装置进行有效的清理,避免多人使用形成交叉感染。

## 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3为本实用新型连接护理板结构示意图。

[0020] 图中:1、安装底板;2、安装块;3、支撑套筒;4、支撑杆;5、放置块; 6、放置槽;7、连接弹簧;8、压紧片;9、连接护理板;10、连接套板;11、束缚带;12、限位棒;13、护理垫;14、滑槽;15、调节螺栓;16、移动轮; 17、把手架。

## 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3,本实用新型提供一种技术方案:一种临床护理用换药辅助装置,包括安装底板1,安装底板1的下表面通过安装架活动连接有移动轮16,安装底板1的外表面固定连接有把手架17;

[0023] 可通过使用把手架17将该装置通过移动轮16推至患者的床旁;

[0024] 安装底板1的上表面固定连接有安装块2,安装块2的上表面开设有滑槽 14,支撑套筒3活动连接在滑槽14的内部,支撑套筒3的外表面设置有调节螺栓15,调节螺栓15贯穿支撑套筒3并延伸至支撑杆4的外表面;

[0025] 安装块2的上表面活动连接有支撑套筒3,支撑套筒3的内部活动连接有支撑杆4,支撑杆4的上表面固定连接有放置块5,放置块5的上表面开设有放置槽6,放置槽6的内部固定连接有连接弹簧7,连接弹簧7的一端固定连接有压紧片8,放置块5的数量均为两个,两个放置块5的上表面活动连接有束缚带11;

[0026] 将患者的受伤的部位放置在压紧片8上,使用束缚带11将患者进行固定,使得患者受伤部位放置在两个放置块5之间,对患者进行包扎换药处理;

[0027] 支撑杆4的外表面活动连接有连接护理板9,连接护理板9的外表面活动连接有连

接套板10,连接护理板9和支撑套筒3的数量均为两个,两个连接护理板9和连接套板10均设置在两个支撑套筒3之间,连接套板10的外表面设置有螺栓,螺栓贯穿连接护理板9并延伸至支撑杆4的外表面,两个连接护理板9的上表面均固定连接有限位棒12,限位棒12的外表面活动连接有护理垫13;

[0028] 对两个放置块5之间的位置根据患者受伤部位的大小进行调整,方便对患者受伤肢体进行固定,在对两个放置块5之间距离调整时,即对连接护理板9与连接套板10的位置也进行了调整;将护理垫13套在限位棒12的外表面,使得在换药过程中,对患者伤口进行清理时的多余的药液落在护理垫13 上。

[0029] 综上所述,该临床护理用换药辅助装置,使用方法如下:

[0030] 1、将该装置通过移动轮16推至患者的床旁;

[0031] 2、对两个放置块5之间的位置根据患者受伤部位的大小进行调整,方便对患者受伤肢体进行固定,在对两个放置块5之间距离调整时,即对连接护理板9与连接套板10的位置也进行了调整;

[0032] 3、将护理垫13套在限位棒12的外表面;

[0033] 4、将患者的受伤的部位放置在压紧片8上,使用束缚带11将患者进行固定,使得患者受伤部位放置在两个放置块5之间,对患者进行包扎换药处理。

[0034] 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。

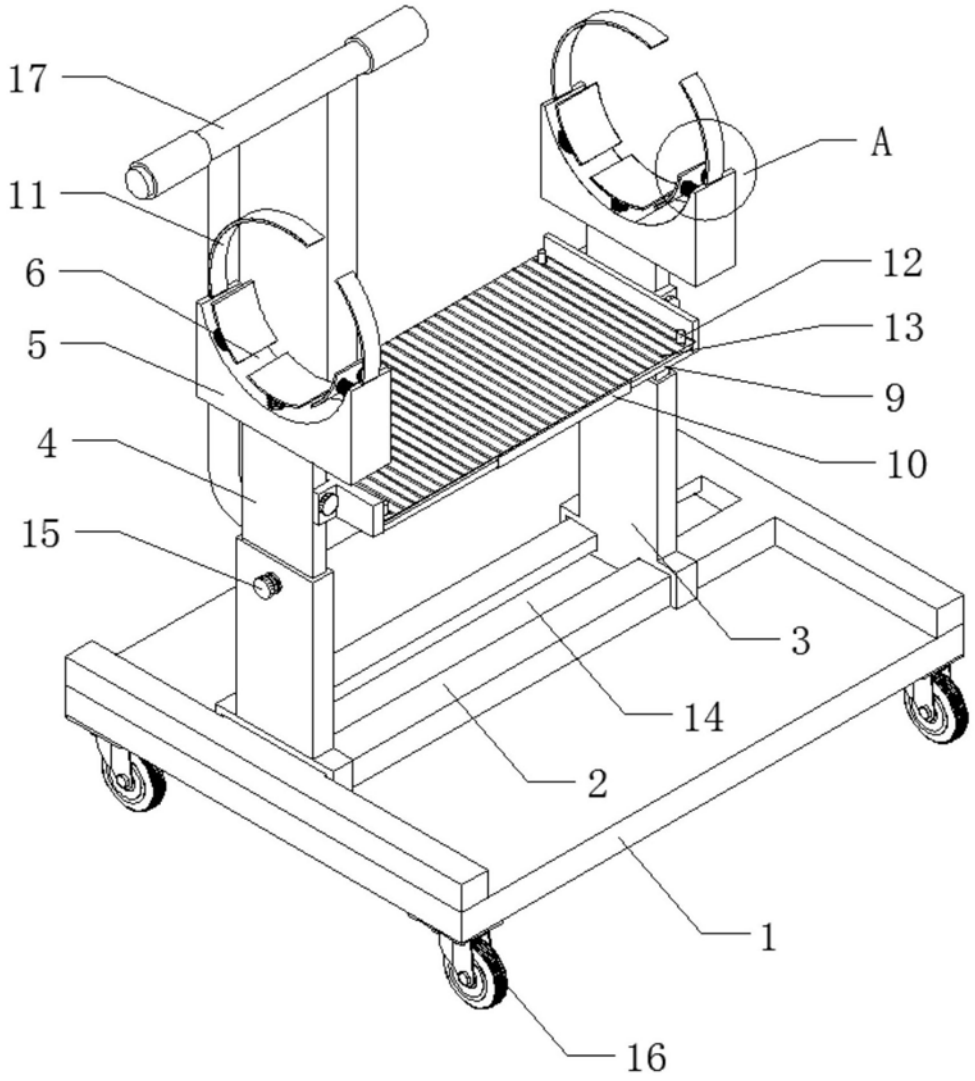



图1

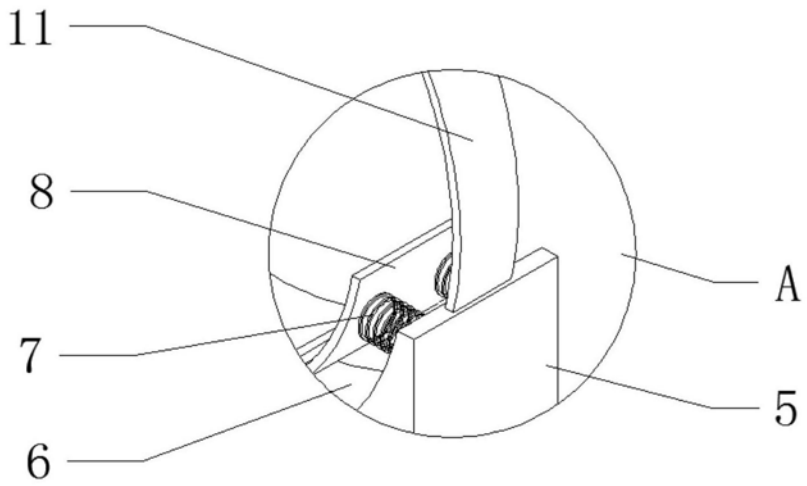



图2

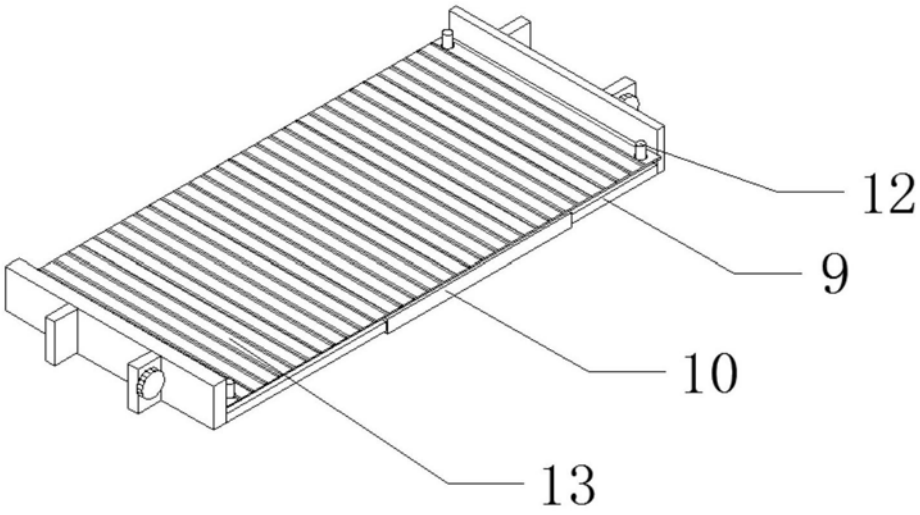



图3