



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202801992 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201220508556. 8

(22) 申请日 2012. 10. 03

(73) 专利权人 马忠兰

地址 150000 黑龙江省哈尔滨市南岗区阿什河街 80 号

(72) 发明人 马忠兰

(51) Int. Cl.

A61G 7/00(2006. 01)

A61H 1/00(2006. 01)

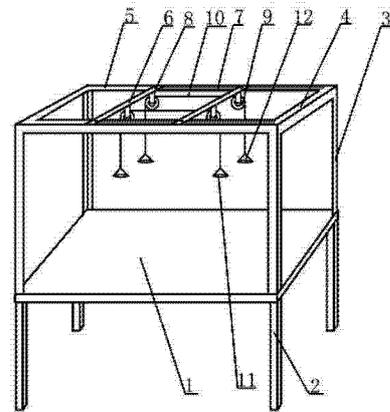
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

## (54) 实用新型名称

一种新型外科护理床

## (57) 摘要

一种新型外科护理床,本实用新型涉及医疗器械技术领域,一种新型外科护理床,一种新型外科护理床,包括床板、床腿,所述床板四个角均设有床架,所述床架顶端设有横杆,所述横杆对称设置在所述床头与所述床尾处,所述横杆两端设有纵杆,所述纵杆中部设有 2 个活动横杆,所述纵杆上均设有滑槽,所述活动横杆两端均设有滑轮,所述滑轮在所述滑槽上移动,所述两个活动横杆中部对应设有两个滚轮,所述两个活动横杆上的所述对应滚轮上设有连接绳,所述连接绳两端均设有拉环。本实用新型有益效果:本实用新型结构简单,使用方便,易于推广和普及,同时减轻了护理人员的工作负担,也给病人带来了便利,更有助于病人的康复治疗。



1. 一种新型外科护理床,其特征在于:包括床板、床腿,所述床板四个角均设有床架,所述床架顶端设有横杆,所述横杆对称设置在所述床头与所述床尾处,所述横杆两端设有纵杆,所述纵杆中部设有2个活动横杆,所述纵杆上均设有滑槽,所述活动横杆两端均设有滑轮,所述滑轮在所述滑槽上移动,所述两个活动横杆中部对应设有两个滚轮,所述两个活动横杆上的所述对应滚轮上设有连接绳,所述连接绳两端均设有拉环。

2. 如权利要求1所述的一种新型外科护理床,其特征在于:所述拉环上设有橡胶螺纹。

## 一种新型外科护理床

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种新型外科护理床。

### 背景技术

[0002] 手术是以刀、剪、针等器械在人体局部进行的操作,指在体表进行切、割、缝,如脓肿引流、肿物切除、外伤缝合等,故手术是一种破坏组织完整性,或使完整性受到破坏的组织复原的操作,是外科的主要治疗方法,目的是医治或诊断疾病,如去除病变组织、修复损伤、移植器官、改善机体的功能和形态等,所以手术是外科中非常重要的工作,所以外科手术后对病人的护理是一项十分麻烦的工作,肢体功能障碍的病人由于不能自己主动活动,长时间卧床,可引起肢体肌肉萎缩,大小关节僵直,造成病人肢体废用性瘫痪,等病人能下床时则影响康复,甚至会导致更坏的结果,所以肢体功能障碍的病人康复治疗很重要,现有的外科护理床仅仅是由床板和床腿构成的,病人做完手术后不能活动,只能从早到晚都躺在床上,只能靠外科护理人员的帮助来活动四肢,这样给护理人员带来了极大的不便和工作量。

### 发明内容

[0003] 本实用新型针对现有技术存在的上述不足,提供一种新型外科护理床,该新型外科护理床通过滚轮上的连接绳以及连接绳两端的拉环的设计,可使患者进行四肢的训练,同时通过纵杆上的滑槽和活动横杆上的滑轮的设计使活动横杆可以来回移动,这样就可以很好的控制拉环的角度。

[0004] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种新型外科护理床,包括床板、床腿,所述床板四个角均设有床架,所述床架顶端设有横杆,所述横杆对称设置在所述床头与所述床尾处,所述横杆两端设有纵杆,所述纵杆中部设有2个活动横杆,所述纵杆上均设有滑槽,所述活动横杆两端均设有滑轮,所述滑轮在所述滑槽上移动,所述两个活动横杆中部对应设有两个滚轮,所述两个活动横杆上的所述对应滚轮上设有连接绳,所述连接绳两端均设有拉环。

[0006] 所述拉环上设有橡胶螺纹。

[0007] 本实用新型有益效果:本实用新型结构简单,使用方便,易于推广和普及,同时减轻了护理人员的工作负担,也给病人带来了便利,更有助于病人的康复治疗。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型所述的新型外科护理床结构示意图;

[0009] 图中:

[0010] 1-床板;2-床腿;3-床架;4-横杆;5-纵杆;6-活动横杆;7-滑槽;8-滑轮;9-滚轮;10-连接绳;11-拉环;12-橡胶螺纹。

## 具体实施方式

[0011] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明：

[0012] 如图 1 所示，一种新型外科护理床，包括床板 1、床腿 2，所述床板 1 四个角均设有床架 3，所述床架 3 顶端设有横杆 4，所述横杆 4 对称设置在所述床头与所述床尾处，所述横杆 4 两端设有纵杆 5，所述纵杆 5 中部设有两个活动横杆 6，所述两个活动横杆 6 中部对应设有两个滚轮 9，所述两个活动横杆 6 上的所述对应滚轮 9 上设有连接绳 10，所述连接绳 10 两端均设有拉环 11，这样患者可用手拽住床头处的拉环 11，脚搭在床尾处的拉环 11 上，通过滚轮 9 慢慢的移动，从而使患者四肢得到了很好的锻炼，进而减轻了护理人员的工作负担，所述纵杆 5 上均设有滑槽 7，所述活动横杆 6 两端均设有滑轮 8，这样在不进行锻炼时，通过活动横杆 6 上的滑轮 8 在纵杆 5 上的滑槽 7 内移动，从而将活动横杆 6 移动到床尾处，以免影响到患者的休息，同时患者也可以将活动横杆 6 调到合适的距离，从而来进行上肢的锻炼，所述拉环 11 上设有橡胶螺纹 12，当患者手和脚放上去之后，可以起到防滑的作用，同时不至于拉环 11 过硬，使患者使用起来不舒服和患者的手和脚造成伤痕。

[0013] 使用时，只要将手拉住床头处的拉环，脚搭在床尾处的拉环上，护理人员根据患者的需求，通过滑轮在滑槽内的移动来控制两个活动横杆之间的距离，从而控制滚轮之间的距离，使患者得到很好的肢体锻炼，当不需要锻炼时，只要将活动横杆滑到床尾即可，患者就可以休息了。

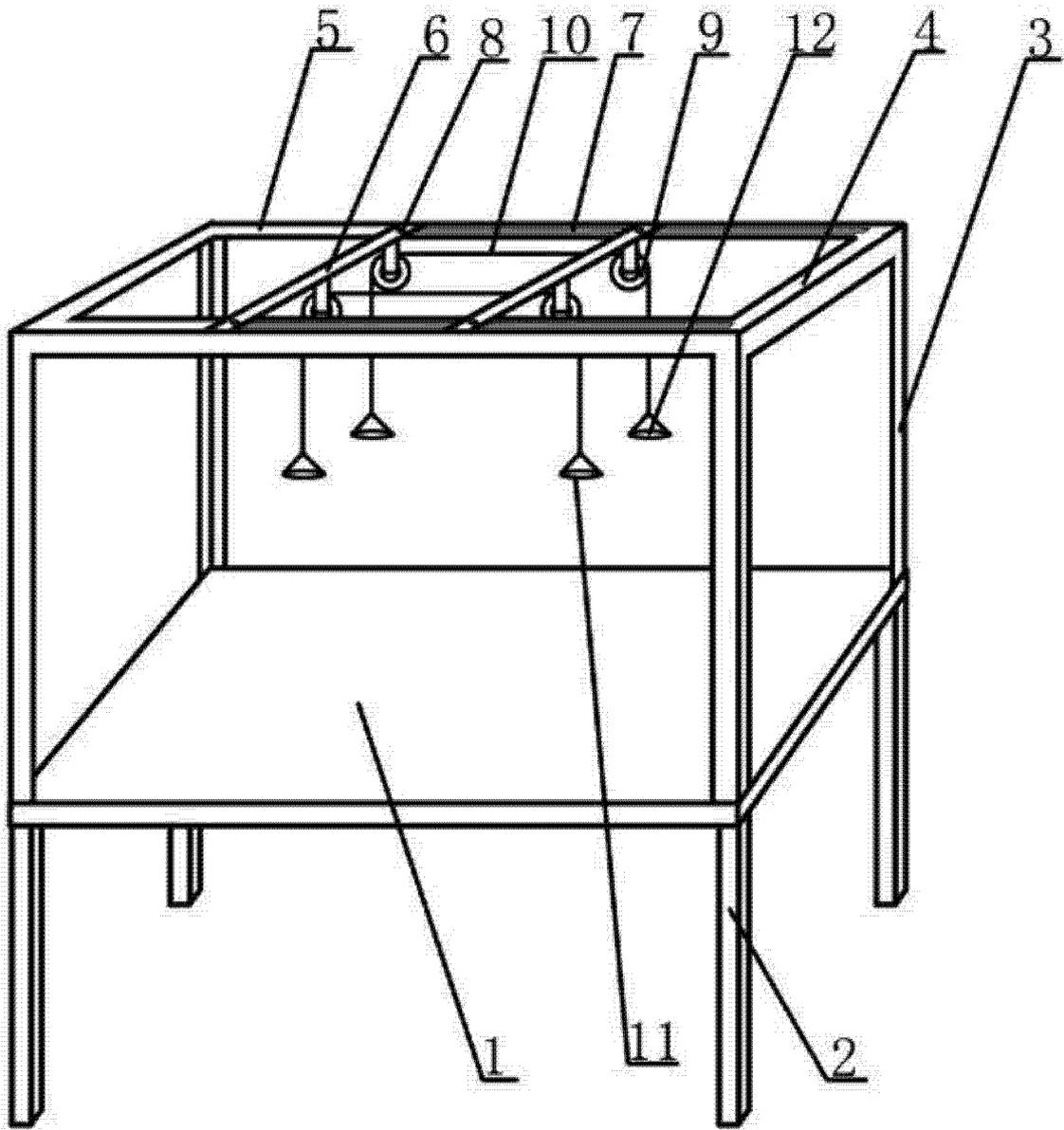


图 1