



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215193103 U

(45) 授权公告日 2021.12.17

(21) 申请号 202120219814.X

(22) 申请日 2021.01.26

(73) 专利权人 许昌学院

地址 461000 河南省许昌市魏都区八一路
88号

(72) 发明人 查璐琴 李冰 王卓亚

(74) 专利代理机构 郑州豫原知识产权代理事务
所(普通合伙) 41176

代理人 韩晓娟

(51) Int. Cl.

A61G 7/012 (2006.01)

A61G 7/05 (2006.01)

G09B 5/02 (2006.01)

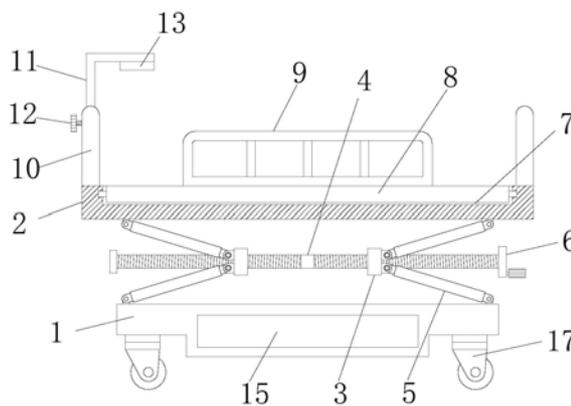
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种护理教学床

(57) 摘要

本实用新型涉及护理技术领域,具体为一种护理教学床,包括底座,底座上方设置活动设置有支撑板,支撑板与底座之间设置有调节结构,调节机构包括两块活动板,活动板中部螺纹连接有丝杆,且丝杆分别与两块活动板之间正反向螺纹连接,支撑板四角处以及底座四角处均与活动板之间转动连接有连杆,丝杆一端设置有转盘,且转盘上设置有把手,支撑板顶部开设有安装槽,安装槽内活动设置有床板,床板两面软硬程度不同,本实用新型可以实现在需要观察侧面或者底面时对护理床调高,不需要学员和教员蹲下,方便教学。



1. 一种护理教学床,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)上方设置活动设置有支撑板(2),所述支撑板(2)与所述底座(1)之间设置有调节结构,所述调节结构包括两块活动板(3),所述活动板(3)中部螺纹连接有丝杆(4),且所述丝杆(4)分别与两块所述活动板(3)之间正反向螺纹连接,所述支撑板(2)四角处以及所述底座(1)四角处均与所述活动板(3)之间转动连接有连杆(5),所述丝杆(4)一端设置有转盘(6),且转盘(6)上设置有把手,所述支撑板(2)顶部开设有安装槽(7),所述安装槽(7)内活动设置有床板(8),所述床板(8)两面软硬程度不同,所述支撑板(2)上表面前后侧滑动设置有护栏(9),所述支撑板(2)上表面两端固定设置有挡板(10),其中一块所述挡板(10)顶部活动插接有支撑架(11),所述挡板(10)上设置有固定所述支撑架(11)的固定件(12),所述支撑架(11)顶部固定安装有显示屏(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种护理教学床,其特征在于:所述床板(8)两侧边的一端固定设置有滑动柱(14),所述支撑板(2)上开设有与所述滑动柱(14)相适配的滑动槽。

3. 根据权利要求1所述的一种护理教学床,其特征在于:所述护栏(9)底部设置有滑块,所述支撑板(2)上沿其长度方向开设有与所述滑块相适配的滑槽(16)。

4. 根据权利要求1所述的一种护理教学床,其特征在于:所述固定件(12)为螺杆,所述螺杆一端设置有旋钮,且所述支撑架(11)呈L状。

5. 根据权利要求1所述的一种护理教学床,其特征在于:所述底座(1)底部四角处固定安装有四个万向轮(17)。

6. 根据权利要求1所述的一种护理教学床,其特征在于:所述底座(1)中部开设有用于放置护理器具的放置槽(15)。

一种护理教学床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理技术领域,具体为一种护理教学床。

背景技术

[0002] 现阶段在对护理人员进行教学时,一般在常规的护理床上进行教学,一般的护理床均为固定结构,但是在教学时可能需要观察护理床的侧面或者底面,以保证对待护理人员的正确护理,现阶段出现此种情况均是学员和教员下蹲对侧面或者底面进行观察,教学不便,同时病人躺在病床上时需要懂的自我护理,然而,躺在病床时无法很好的通过手机电视等设备学习自我护理,为此,我们提出了一种护理教学床以良好的解决上述弊端。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种护理教学床。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种护理教学床,包括底座,所述底座上方设置活动设置有支撑板,所述支撑板与所述底座之间设置有调节结构,所述调节机构包括两块活动板,所述活动板中部螺纹连接有丝杆,且所述丝杆分别与两块所述活动板之间正反向螺纹连接,所述支撑板四角处以及所述底座四角处均与所述活动板之间转动连接有连杆,所述丝杆一端设置有转盘,且转盘上设置有把手,所述支撑板顶部开设有安装槽,所述安装槽内活动设置有床板,所述床板两面软硬程度不同,所述支撑板上表面前后侧滑动设置有护栏,所述支撑板上表面两端固定设置有挡板,其中一块所述挡板顶部活动插接有支撑架,所述挡板上设置有固定所述支撑架的固定件,所述支撑架顶部固定安装有显示屏。

[0005] 进一步的,所述床板两侧边的一端固定设置有滑动柱,所述支撑板上开设有与所述滑动柱相适配的滑动槽。

[0006] 进一步的,所述护栏底部设置有滑块,所述支撑板上沿其长度方向开设有与所述滑块相适配的滑槽。

[0007] 进一步的,所述固定件为螺杆,所述螺杆一端设置有旋钮,且所述支撑架呈L状。

[0008] 进一步的,所述底座底部四角处固定安装有四个万向轮。

[0009] 进一步的,所述底座中部开设有用于放置护理器具的放置槽。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0011] 1、该种护理教学床,通过转盘上的把手转动丝杆,丝杆带动两块活动板靠近或者远离,从而通过连杆将支撑板向上下推动,从而调节支撑板的高度,可以实现在需要观察侧面或者底面时对护理床调高,不需要学员和教员蹲下,方便教学。

[0012] 2、该种护理教学床,通过设置床板、滑动柱和安装槽,使得床板能够两面随意切换使用,以应对患者对床板的软硬要求,通过设置护栏和滑槽,通过推动护栏,可方便病人上下床,通过设置支撑架和显示屏,病人躺在床上时,通过开启显示屏播放自我护理的视频,能够方便病人进行护理学习,通过设置放置槽,可在放置槽内放置护理用具,便于护理用具

的使用。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的整体结构示意图；

[0014] 图2是本实用新型的桶子局部结构示意图；

[0015] 图3是本实用新型的刷子局部结构示意图；

[0016] 图中：1-底座；2-支撑板；3-活动板；4-丝杆；5-连杆；6-转盘；7-安装槽；8-床板；9-护栏；10-挡板；11-支撑架；12-固定件；13-显示屏；14-滑动柱；15-放置槽；16-滑槽；17-万向轮。

具体实施方式

[0017] 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。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。

[0018] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0019] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种护理教学床，包括底座1，底座1上方设置活动设置有支撑板2，支撑板2与底座1之间设置有调节结构，调节机构包括两块活动板3，活动板3中部螺纹连接有丝杆4，且丝杆4分别与两块活动板3之间正反向螺纹连接，支撑板2四角处以及底座1四角处均与活动板3之间转动连接有连杆5，丝杆4一端设置有转盘6，且转盘6上设置有把手，支撑板2顶部开设有安装槽7，安装槽7内活动设置有床板8，床板8两面软硬程度不同，支撑板2上表面前后侧滑动设置有护栏9，支撑板2上表面两端固定设置有挡板10，其中一块挡板10顶部活动插接有支撑架11，挡板10上设置有固定支撑架11的固定件12，支撑架11顶部固定安装有显示屏13，底座1底部四角处固定安装有四个万向轮17，通过转盘6上的把手转动丝杆4，丝杆4带动两块活动板3靠近或者远离，从而通过连杆5将支撑板2向上下推动，从而调节支撑板2的高度，可以实现在需要观察侧面或者底面时对护理床调高，不需要学员和教员蹲下，方便教学。

[0020] 其中，床板8两侧边的一端固定设置有滑动柱14，支撑板2上开设有与滑动柱14相适配的滑动槽，通过设置床板8、滑动柱14和安装槽7，使得床板8能够两面随意切换使用，以应对患者对床板8的软硬要求。

[0021] 其中，护栏9底部设置有滑块，支撑板2上沿其长度方向开设有与滑块相适配的滑槽16，通过设置护栏9和滑槽16，通过推动护栏9，可方便病人上下床。

[0022] 其中，固定件12为螺杆，螺杆一端设置有旋钮，且支撑架11呈L状，通过设置支撑架11和显示屏13，病人躺在床上时，通过开启显示屏13播放自我护理的视频，能够方便病人进行护理学习。

[0023] 其中，底座1中部开设有用于放置护理器具的放置槽15，通过设置放置槽15，可在

放置槽15内放置护理用具,便于护理用具的使用。

[0024] 工作原理:首先,通过转盘6上的把手转动丝杆4,丝杆4带动两块活动板3靠近或者远离,从而通过连杆5将支撑板2向上下推动,从而调节支撑板2的高度,可以实现在需要观察侧面或者底面时对护理床调高,不需要学员和教员蹲下,方便教学,其次,该床还可用于病人的教学,病人躺在床上时,通过开启显示屏13播放自我护理的视频,能够方便病人进行护理学习。

[0025] 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。

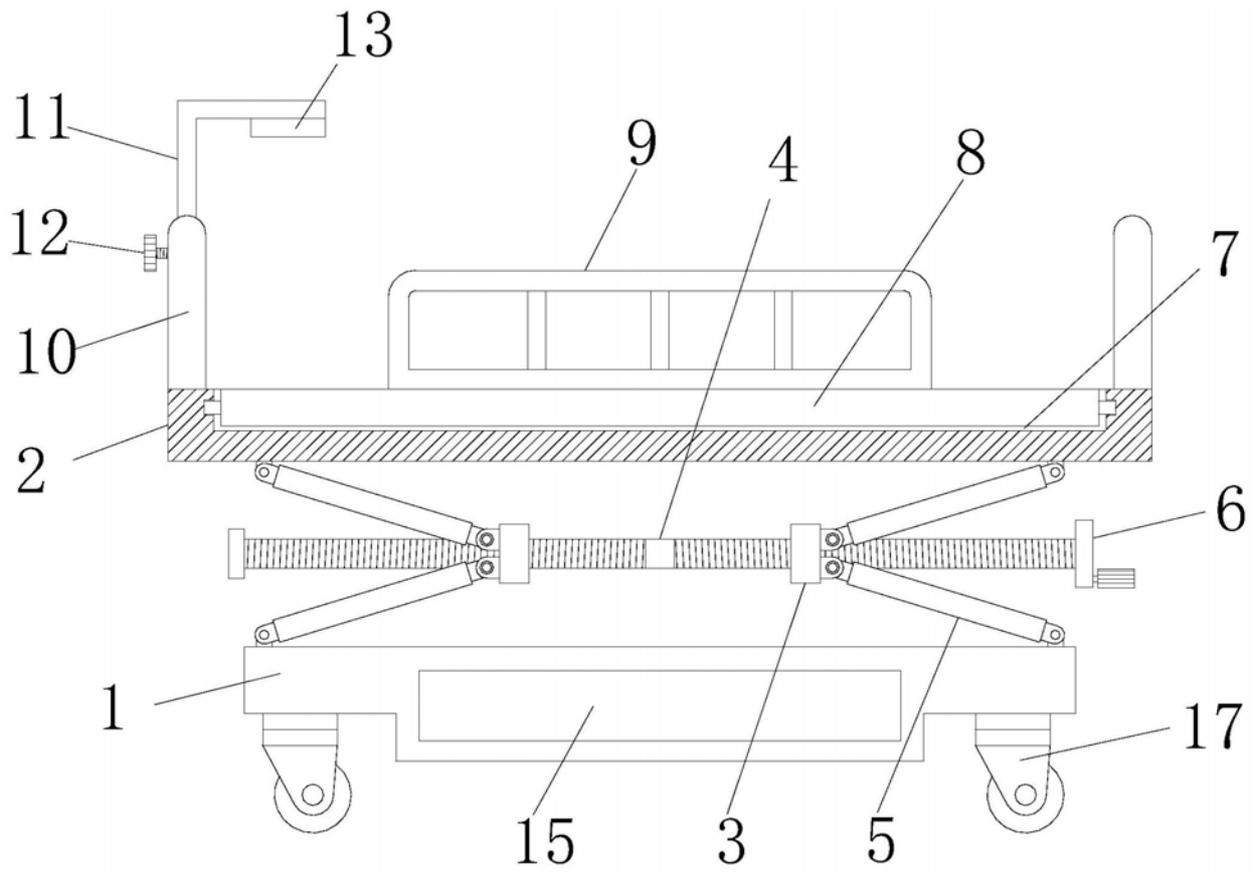


图1

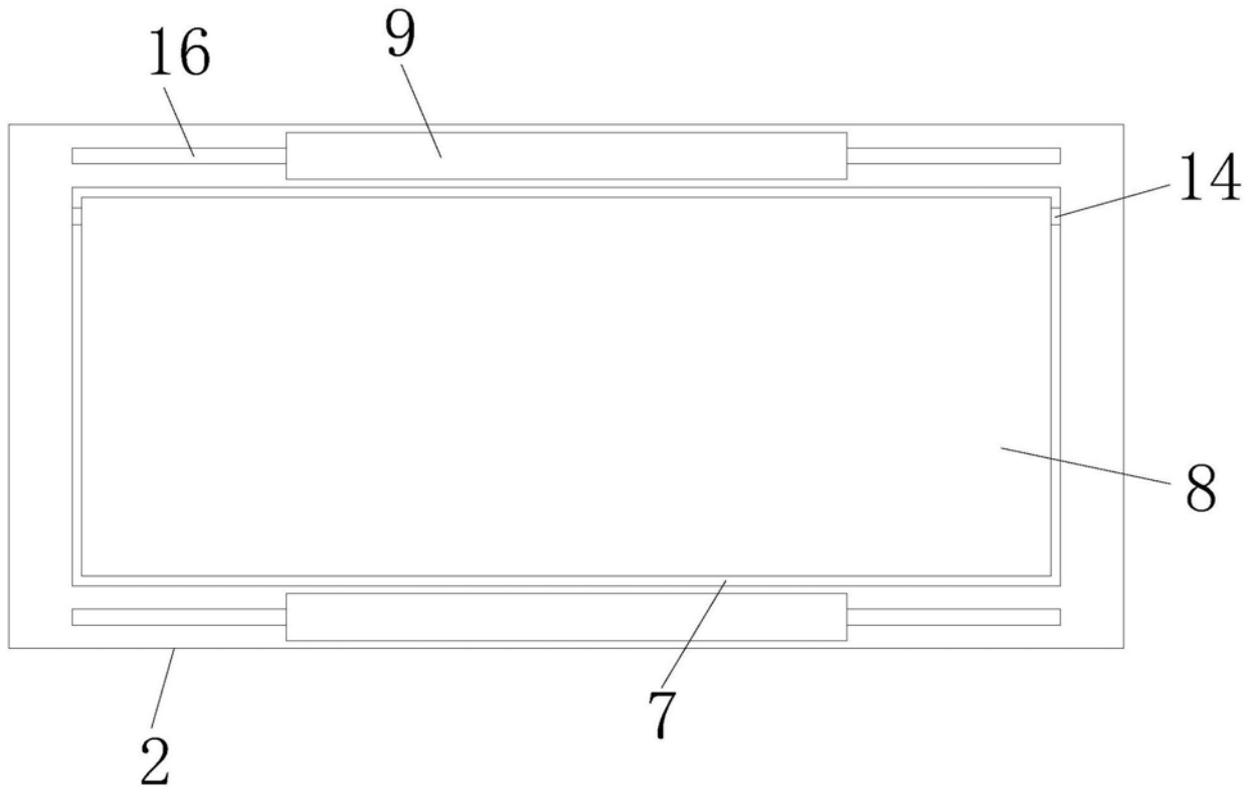


图2

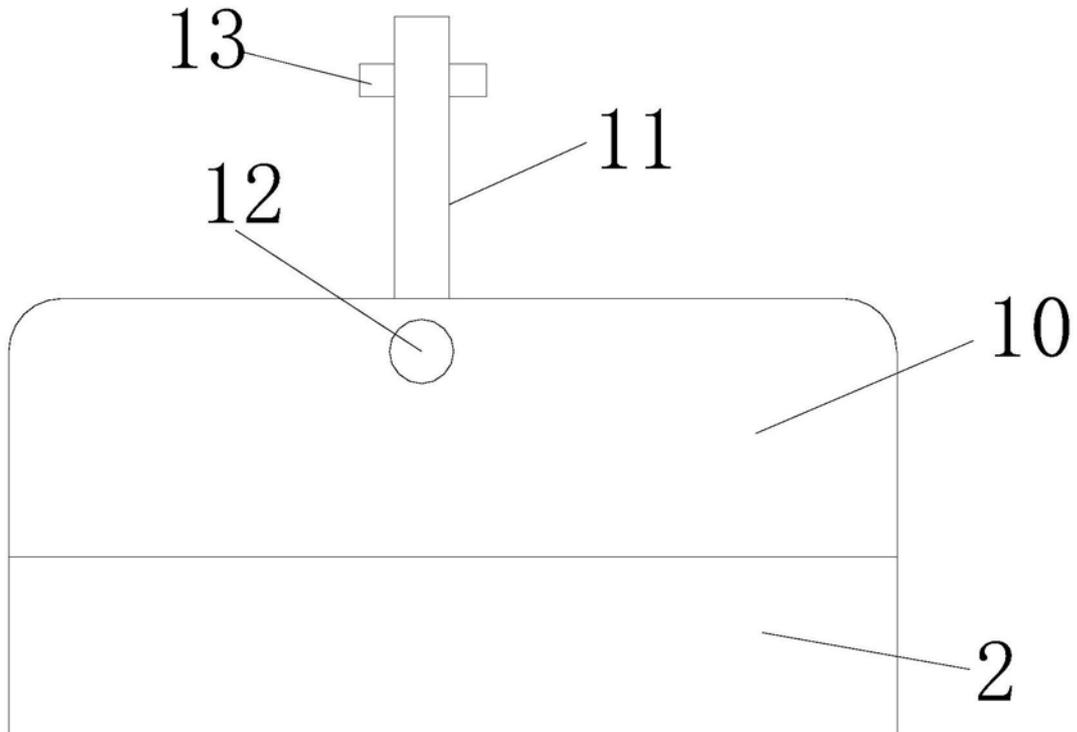


图3