(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 211658561 U
(45)授权公告日 2020.10.13

(21)申请号 201922206459.8

(22)申请日 2019.12.11

(73)专利权人 中国人民解放军联勤保障部队第九二四医院
地址 541002 广西壮族自治区桂林市象山区新桥园路1号

(72)发明人 李桂花 范仁芳 唐雅琦

(74)专利代理机构 南宁东智知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 45117
代理人 巢雄辉 裴康明

(51)Int.Cl.
A61G 7/005(2006.01)
A61G 7/05(2006.01)

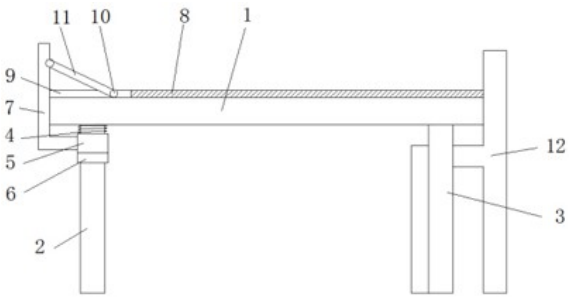
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种护理病床

(57)摘要

本实用新型公开了一种护理病床，包括床板，所述床板底部一侧对称固定连接有支撑杆，所述床板底部另一侧固定连接有支撑架，所述支撑杆上活动套接有压簧、套管与调节螺母，所述套管位于压簧和调节螺母之间，所述压簧两端分别与床板和套管固定连接，两个所述套管之间固定连接有同一个床头架，所述床头架内侧壁与床板一侧相接触，所述床板顶部固定连接有垫板，所述垫板靠近床头架的一侧开设有开口，所述开口内滑动连接有连接杆。本实用新型通过拧动调节螺母来升降套管，对床头架的高度进行调节，从而改变斜撑板的倾斜角度，提升病人使用的舒适度，可转动和装卸的放置架能方便护理用品的存取，使用效果好，提高护理工作的效率。



CN 211658561 U

1.一种护理病床,包括床板(1),其特征在于,所述床板(1)底部一侧对称固定连接有支撑杆(2),所述床板(1)底部另一侧固定连接有支撑架(3),所述支撑杆(2)上活动套接有压簧(4)、套管(5)与调节螺母(6),所述套管(5)位于压簧(4)和调节螺母(6)之间,所述压簧(4)两端分别与床板(1)和套管(5)固定连接,两个所述套管(5)之间固定连接有同一个床头架(7),所述床头架(7)内侧壁与床板(1)一侧相接触,所述床板(1)顶部固定连接有垫板(8),所述垫板(8)靠近床头架(7)的一侧开设有开口(9),所述开口(9)内滑动连接有连接杆(10),所述床头架(7)与连接杆(10)之间铰接有斜撑板(11),所述支撑架(3)内放置有休息椅(12),所述休息椅(12)的椅背与床板(1)另一侧相接触。

2.根据权利要求1所述的一种护理病床,其特征在于,所述床板(1)底部转动连接有连接柱(13),所述连接柱(13)底部安装有横板(14),所述横板(14)顶部一侧固定连接有第一挡板(15),所述横板(14)顶部另一侧活动连接有第二挡板(16),所述第一挡板(15)一侧固定连接有插杆(17),所述插杆(17)一端贯穿连接柱(13)和第二挡板(16)螺纹连接有紧固螺母(18),所述横板(14)底部固定连接有放置架(19)。

3.根据权利要求1所述的一种护理病床,其特征在于,所述调节螺母(6)外固定套设有防滑套。

4.根据权利要求1所述的一种护理病床,其特征在于,所述支撑杆(2)与支撑架(3)底部均固定连接有橡胶垫。

5.根据权利要求2所述的一种护理病床,其特征在于,所述放置架(19)顶部两侧均固定连接有限位挡杆。

6.根据权利要求2所述的一种护理病床,其特征在于,所述连接柱(13)与床板(1)之间通过转轴连接。

一种护理病床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理技术领域，尤其涉及一种护理病床。

背景技术

[0002] 护理床是给行动不方便的病人在住院或居家护理时使用的病床，其主要目的是便于护理人员进行照顾，便于病人康复，护理床一般都是动力床，分为电动或手动护理床，是根据病人的卧床生活习性和治疗需要，而设计的带有家属可以陪护，具有多项护理功能和操作按钮，主要针对人群包括行动不灵活、术后护理、肌肉无力、中重度失能等特护级病人。

[0003] 但现有护理床虽能对上半身所处区域的床板进行角度调节，但无法针对头部区域进行单独调整，调整过后的床板僵硬，使用不够舒适，并且护理物品一般放在柜子或者床底，存取不够方便，影响护理工作的效率。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中提出的问题，而提出的一种护理病床。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

[0006] 一种护理病床，包括床板，所述床板底部一侧对称固定连接有支撑杆，所述床板底部另一侧固定连接有支撑架，所述支撑杆上活动套接有压簧、套管与调节螺母，所述套管位于压簧和调节螺母之间，所述压簧两端分别与床板和套管固定连接，两个所述套管之间固定连接有同一个床头架，所述床头架内侧壁与床板一侧相接触，所述床板顶部固定连接有垫板，所述垫板靠近床头架的一侧开设有开口，所述开口内滑动连接有连接杆，所述床头架与连接杆之间铰接有斜撑板，所述支撑架内放置有休息椅，所述休息椅的椅背与床板另一侧相接触。

[0007] 优选的，所述床板底部转动连接有连接柱，所述连接柱底部安装有横板，所述横板顶部一侧固定连接有第一挡板，所述横板顶部另一侧活动连接有第二挡板，所述第一挡板一侧固定连接有插杆，所述插杆一端贯穿连接柱和第二挡板螺纹连接有紧固螺母，所述横板底部固定连接有放置架。

[0008] 优选的，所述调节螺母外固定套设有防滑套。

[0009] 优选的，所述支撑杆与支撑架底部均固定连接有橡胶垫。

[0010] 优选的，所述放置架顶部两侧均固定连接有限位挡杆。

[0011] 优选的，所述连接柱与床板之间通过转轴连接。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型具备以下优点：

[0013] 1、本实用新型通过拧动调节螺母来升降套管，对床头架的高度进行调节，从而改变斜撑板的倾斜角度，提升病人使用的舒适度。

[0014] 2、本实用新型通过可转动和装卸的放置架能方便护理用品的存取，使用效果好，提高护理工作的效率。

[0015] 综上，本实用新型通过拧动调节螺母来升降套管，对床头架的高度进行调节，从而

改变斜撑板的倾斜角度，提升病人使用的舒适度，可转动和装卸的放置架能方便护理用品的存取，使用效果好，提高护理工作的效率。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型提出的一种护理病床的实施例一结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型提出的一种护理病床的实施例二结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型提出的一种护理病床的A处放大图。

[0019] 图中：1床板、2支撑杆、3支撑架、4压簧、5套管、6调节螺母、7床头架、8垫板、9开口、10连接杆、11斜撑板、12休息椅、13连接柱、14横板、15第一挡板、16第二挡板、17插杆、18紧固螺母、19放置架。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 实施例一：

[0022] 参照图1，一种护理病床，包括床板1，床板1底部一侧对称固定连接有支撑杆2，床板1底部另一侧固定连接有支撑架3，支撑杆2上活动套接有压簧4、套管5与调节螺母6，套管5位于压簧4和调节螺母6之间，压簧4两端分别与床板1和套管5固定连接，两个套管5之间固定连接有同一个床头架7，床头架7内侧壁与床板1一侧相接触，床板1顶部固定连接有垫板8，垫板8靠近床头架7的一侧开设有开口9，开口9内滑动连接有连接杆10，床头架7与连接杆10之间铰接有斜撑板11，支撑架3内放置有休息椅12，休息椅12的椅背与床板1另一侧相接触。

[0023] 其中，调节螺母6外固定套设有防滑套。

[0024] 其中，支撑杆2与支撑架3底部均固定连接有橡胶垫。

[0025] 其中，放置架19顶部两侧均固定连接有限位挡杆。

[0026] 其中，连接柱13与床板1之间通过转轴连接。

[0027] 使用时，可以拧动调节螺母6来升降套管5，让套管5连同床头架7对高度进行调节，从而牵引起斜撑板11的一边，同时带动连接杆10在开口9内活动，改变斜撑板11的倾斜角度，并且压簧4不仅能压紧套管5，还能起到缓冲作用，提升病人头部枕靠使用时的舒适度，休息椅12也方便取出供看护人员休息使用。

[0028] 实施例二：

[0029] 参照图2-3，一种护理病床，包括床板1，床板1底部一侧对称固定连接有支撑杆2，床板1底部另一侧固定连接有支撑架3，支撑杆2上活动套接有压簧4、套管5与调节螺母6，套管5位于压簧4和调节螺母6之间，压簧4两端分别与床板1和套管5固定连接，两个套管5之间固定连接有同一个床头架7，床头架7内侧壁与床板1一侧相接触，床板1顶部固定连接有垫板8，垫板8靠近床头架7的一侧开设有开口9，开口9内滑动连接有连接杆10，床头架7与连接杆10之间铰接有斜撑板11，支撑架3内放置有休息椅12，休息椅12的椅背与床板1另一侧相接触。

[0030] 其中，床板1底部转动连接有连接柱13，连接柱13底部安装有横板14，横板14顶部一侧固定连接有第一挡板15，横板14顶部另一侧活动连接有第二挡板16，第一挡板15一侧固定连接有插杆17，插杆17一端贯穿连接柱13和第二挡板16螺纹连接有紧固螺母18，横板14底部固定连接有放置架19。

[0031] 其中，调节螺母6外固定套设有防滑套。

[0032] 其中，支撑杆2与支撑架3底部均固定连接有橡胶垫。

[0033] 其中，放置架19顶部两侧均固定连接有限位挡杆。

[0034] 其中，连接柱13与床板1之间通过转轴连接。

[0035] 使用时，可以拧动调节螺母6来升降套管5，让套管5连同床头架7对高度进行调节，从而牵引起斜撑板11的一边，同时带动连接杆10在开口9内活动，改变斜撑板11的倾斜角度，并且压簧4不仅能压紧套管5，还能起到缓冲作用，提升病人头部枕靠使用时的舒适度，休息椅12也方便取出供看护人员休息使用。

[0036] 通过连接柱13的转动和与其安装的放置架19能方便护理用品的存取，使用效果好，拧下插杆17上的紧固螺母18就能便于将放置架19与连接柱13分离，提高护理工作的效率。

[0037] 以上，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。

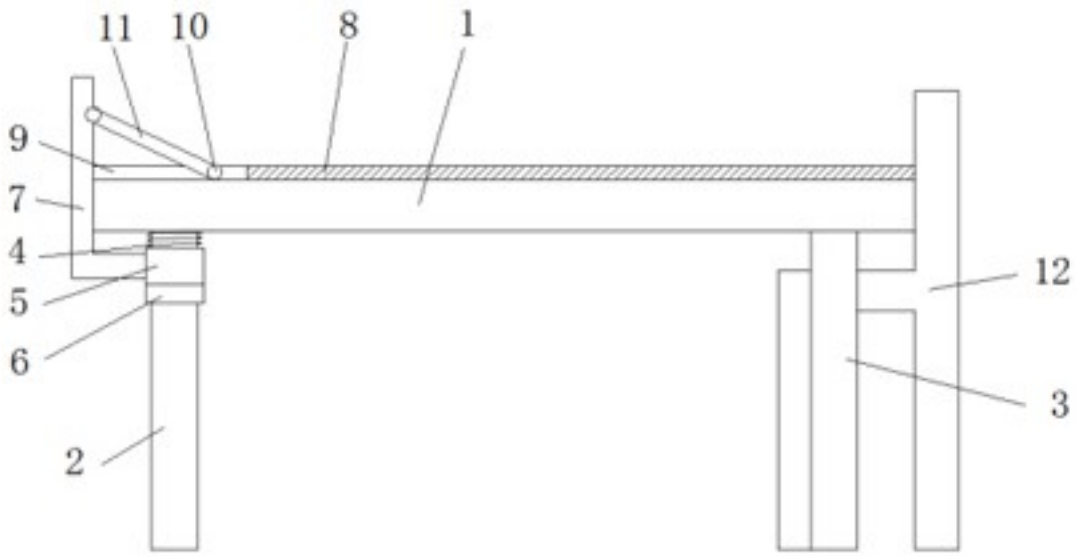


图1

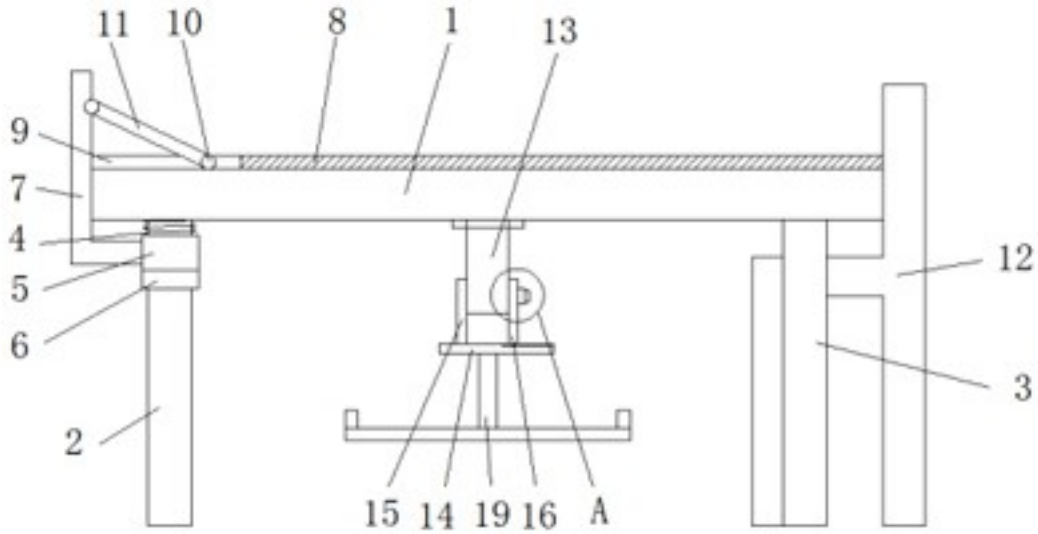


图2

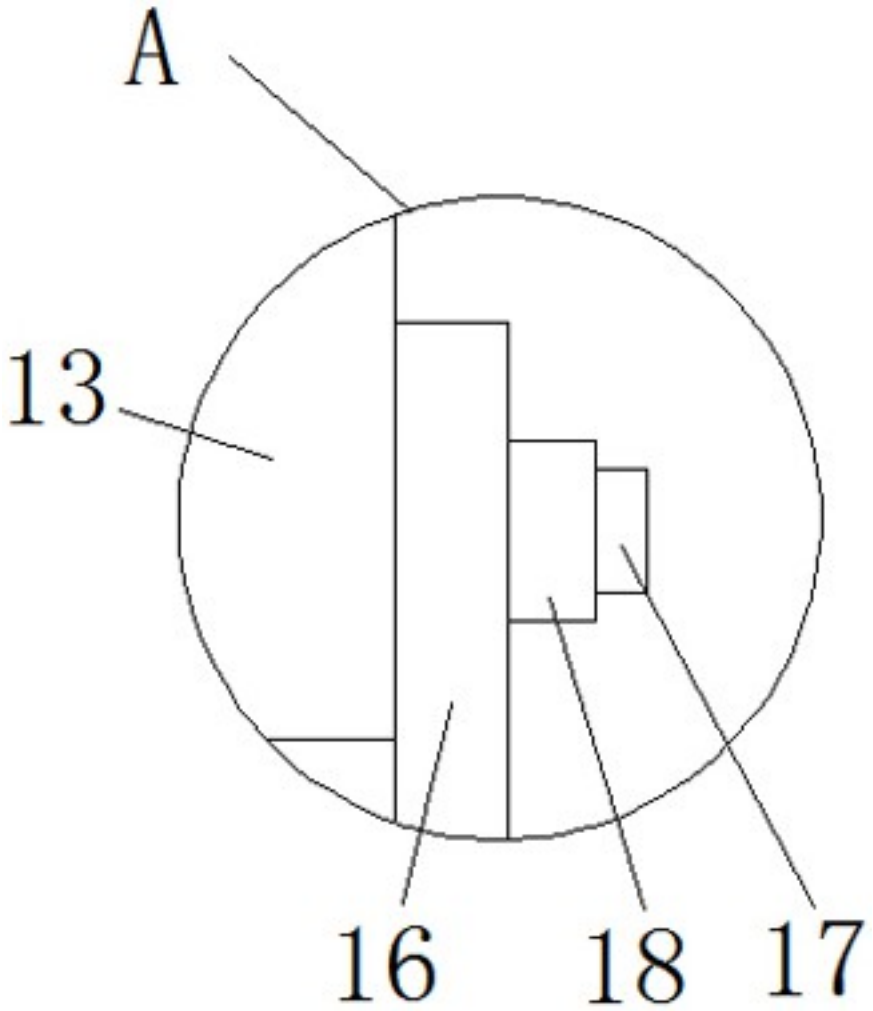


图3