(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 213346427 U
(45)授权公告日 2021.06.04

(21)申请号 202021842356.7

(22)申请日 2020.08.28

(73)专利权人 中国人民解放军总医院
地址 100853 北京市海淀区复兴路28号肿瘤大楼8层

(72)发明人 汪丹 张晓玲 周元 陈美玲 李翠翠

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212
代理人 刘红阳

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

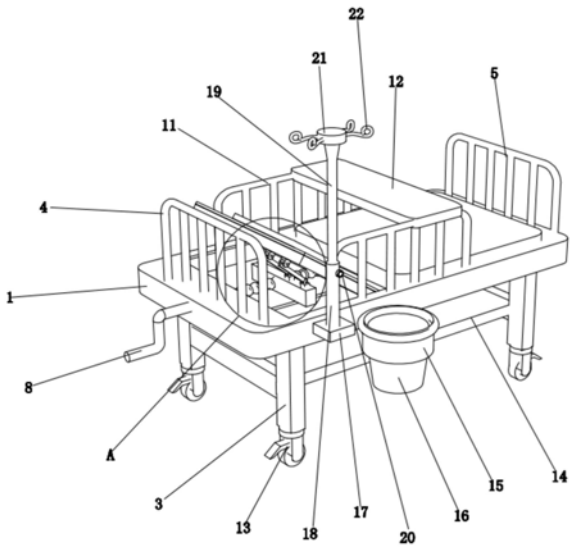
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种肿瘤科用护理床

(57)摘要

本实用新型公开了一种肿瘤科用护理床，包括床板和背板，所述床板底部的四个角均设有支撑腿，所述床板的两端分别设有床头护栏和床尾护栏，所述床板上靠近床头护栏的一端设有放置槽，所述放置槽内壁两端之间转动设有丝杠，所述床板靠近床头护栏的端面设有转把，所述转把的一端与丝杠连接，所述丝杠上螺纹连接有移动座，所述移动座的底部与放置槽底部滑动设置，所述移动座上铰接有活动杆，所述活动杆远离移动座的一端与背板的底部铰接，所述床板的两侧均设有侧向护栏。本实用新型与现有技术相比的优点在于：可根据病人需求调整病人的躺卧姿势、舒适性较好且功能多样。



CN 213346427 U

1.一种肿瘤科用护理床,包括床板(1)和背板(2),其特征在于:所述床板(1)底部的四个角均设有支撑腿(3),所述床板(1)的两端分别设有床头护栏(4)和床尾护栏(5),所述床板(1)上靠近床头护栏(4)的一端设有放置槽(6),所述放置槽(6)内壁两端之间转动设有丝杠(7),所述床板(1)靠近床头护栏(4)的端面设有转把(8),所述转把(8)的一端与丝杠(7)连接,所述丝杠(7)上螺纹连接有移动座(9),所述移动座(9)的底部与放置槽(6)底部滑动设置,所述移动座(9)上铰接有活动杆(10),所述活动杆(10)远离移动座(9)的一端与背板(2)的底部铰接,所述床板(1)的两侧均设有侧向护栏(11)。

2.根据权利要求1所述的一种肿瘤科用护理床,其特征在于:两个所述侧向护栏(11)之间卡装有置物板(12)。

3.根据权利要求1所述的一种肿瘤科用护理床,其特征在于:所述支撑腿(3)的底部设有可锁紧的行走轮(13)。

4.根据权利要求 3所述的一种肿瘤科用护理床,其特征在于:所述支撑腿(3)之间连接有杂物放置板(14)。

5.根据权利要求 1 所述的一种肿瘤科用护理床,其特征在于:所述床板(1)的前侧面设有卡套(15),所述卡套(15)内卡装有垃圾桶(16)。

6.根据权利要求5所述的一种肿瘤科用护理床,其特征在于:所述床板(1)的前侧面设有位于卡套(15)一侧的安装座(17),所述安装座(17)上设有套筒(18),所述套筒(18)内设有延伸杆(19),所述套筒(18)上螺纹连接有顶紧螺丝(20),所述顶紧螺丝(20)的自由端抵触延伸杆(19)设置,所述延伸杆(19)的上端设有顶座(21),所述顶座(21)上设有挂环(22)。

7.根据权利要求5所述的一种肿瘤科用护理床,其特征在于:所述床板(1)上设有床垫,所述背板(2)上设有背垫。

一种肿瘤科用护理床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理床技术领域，具体是指一种肿瘤科用护理床。

背景技术

[0002] 目前，肿瘤疾病越来越成为现代社会人们健康的最大威胁。在各大医院的肿瘤科的病房内，肿瘤病患基本上还都是躺卧在传统的、功能比较简单的病床接受医护人员的治疗和护理。而现有的护理床大多结构简单，无法根据病人的需求调节床板的倾斜角度，舒适性较差，且功能单一，不能满足病人的需求，给医护人员带来一定的工作负担。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服以上的技术缺陷，提供一种肿瘤科用护理床。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型提供的技术方案为：一种肿瘤科用护理床，包括床板和背板，所述床板底部的四个角均设有支撑腿，所述床板的两端分别设有床头护栏和床尾护栏，所述床板上靠近床头护栏的一端设有放置槽，所述放置槽内壁两端之间转动设有丝杠，所述床板靠近床头护栏的端面设有转把，所述转把的一端与丝杠连接，所述丝杠上螺纹连接有移动座，所述移动座的底部与放置槽底部滑动设置，所述移动座上铰接有活动杆，所述活动杆远离移动座的一端与背板的底部铰接，所述床板的两侧均设有侧向护栏。

[0005] 作为改进，两个所述侧向护栏之间卡装有置物板。

[0006] 作为改进，所述支撑腿的底部设有可锁紧的行走轮。

[0007] 作为改进，所述支撑腿之间连接有杂物放置板。

[0008] 作为改进，所述床板的前侧面设有卡套，所述卡套内卡装有垃圾桶。

[0009] 作为改进，所述床板的前侧面设有位于卡套一侧的安装座，所述安装座上设有套筒，所述套筒内设有延伸杆，所述套筒上螺纹连接有顶紧螺丝，所述顶紧螺丝的自由端抵触延伸杆设置，所述延伸杆的上端设有顶座，所述顶座上设有挂环。

[0010] 作为改进，所述床板上设有床垫，所述背板上设有背垫。

[0011] 本实用新型与现有技术相比的优点在于：本实用新型的一种肿瘤科用护理床通过旋转转把，转把带动丝杠转动，丝杠转动带动移动座在放置槽内移动，移动座的移动带动活动杆旋转一定的角度，从而可根据病人需求调节背板的倾斜角度，提高病人的舒适度，床头护栏、床尾护栏以及侧向护栏可保护病人的安全，置物板卡装在两个侧向护栏上便于将食物放置在放置板上以便病人进食，同时便于置物板的拆卸，可锁紧行走轮的设置便于整个护理床的移动，调节顶紧螺丝，可使延伸杆升降到一定的高度并固定，便于将病人的输液袋挂放在不同高度的挂环上进行输液，垃圾桶卡装在卡套内便于垃圾的存放，床垫以及背垫的设置进一步提高病人的舒适度。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型一种肿瘤科用护理床的结构示意图。

[0013] 图2是图1中A的结构放大示意图。

[0014] 如图所示：1、床板，2、背板，3、支撑腿，4、床头护栏，5、床尾护栏，6、放置槽，7、丝杠，8、转把，9、移动座，10、活动杆，11、侧向护栏，12、置物板，13、行走轮，14、杂物放置板，15、卡套，16、垃圾桶，17、安装座，18、套筒，19、延伸杆，20、顶紧螺丝，21、顶座，22、挂环。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。

[0016] 下面结合附图来进一步说明本实用新型的具体实施方式。其中相同的零部件用相同的附图标记表示。

[0017] 需要说明的是，下面描述中使用的词语“前”、“后”、“左”、“右”、“上”和“下”指的是附图中的方向，词语“内”和“外”分别指的是朝向或远离特定部件几何中心的方向。

[0018] 为了使本实用新型的内容更容易被清楚地理解，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。

[0019] 结合附图1-2，一种肿瘤科用护理床，包括床板1和背板2，所述床板1底部的四个角均设有支撑腿3，所述床板1的两端分别设有床头护栏4和床尾护栏5，所述床板1上靠近床头护栏4的一端设有放置槽6，所述放置槽6内壁两端之间转动设有丝杠7，所述床板1靠近床头护栏4的端面设有转把8，所述转把8的一端与丝杠7连接，所述丝杠7上螺纹连接有移动座9，所述移动座9的底部与放置槽6底部滑动设置，所述移动座9上铰接有活动杆10，所述活动杆10远离移动座9的一端与背板2的底部铰接，所述床板1的两侧均设有侧向护栏11。

[0020] 两个所述侧向护栏11之间卡装有置物板12。

[0021] 所述支撑腿3的底部设有可锁紧的行走轮13。

[0022] 所述支撑腿3之间连接有杂物放置板14。

[0023] 所述床板1的前侧面设有卡套15，所述卡套15内卡装有垃圾桶16。

[0024] 所述床板1的前侧面设有位于卡套15一侧的安装座17，所述安装座17上设有套筒18，所述套筒18内设有延伸杆19，所述套筒18上螺纹连接有顶紧螺丝20，所述顶紧螺丝20的自由端抵触延伸杆19设置，所述延伸杆19的上端设有顶座21，所述顶座21上设有挂环22。

[0025] 所述床板1上设有床垫，所述背板2上设有背垫。

[0026] 本实用新型在具体实施时，病人通过侧向护栏与床尾护栏之间的空隙躺卧在床垫上，床头护栏、床尾护栏以及侧向护栏可保护病人的安全，当病人需要改变躺卧角度时，医护人员旋转转把，转把带动丝杠转动，丝杠转动带动移动座在放置槽内移动，移动座的移动带动活动杆旋转一定的角度，从而可根据病人需求调节背板的倾斜角度，提高病人的舒适度，当病人需吃饭时，将置物板卡装在两个侧向护栏上，再将食物放置在放置板上以便病人进食，调节顶紧螺丝，可使延伸杆升降到一定的高度并固定，便于将病人的输液袋挂放在不同高度的挂环上进行输液，垃圾桶卡装在卡套内便于垃圾的存放。

[0027] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述，这种描述没有限制性，附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一，实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示，在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下，不经创造性的设计出与

该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

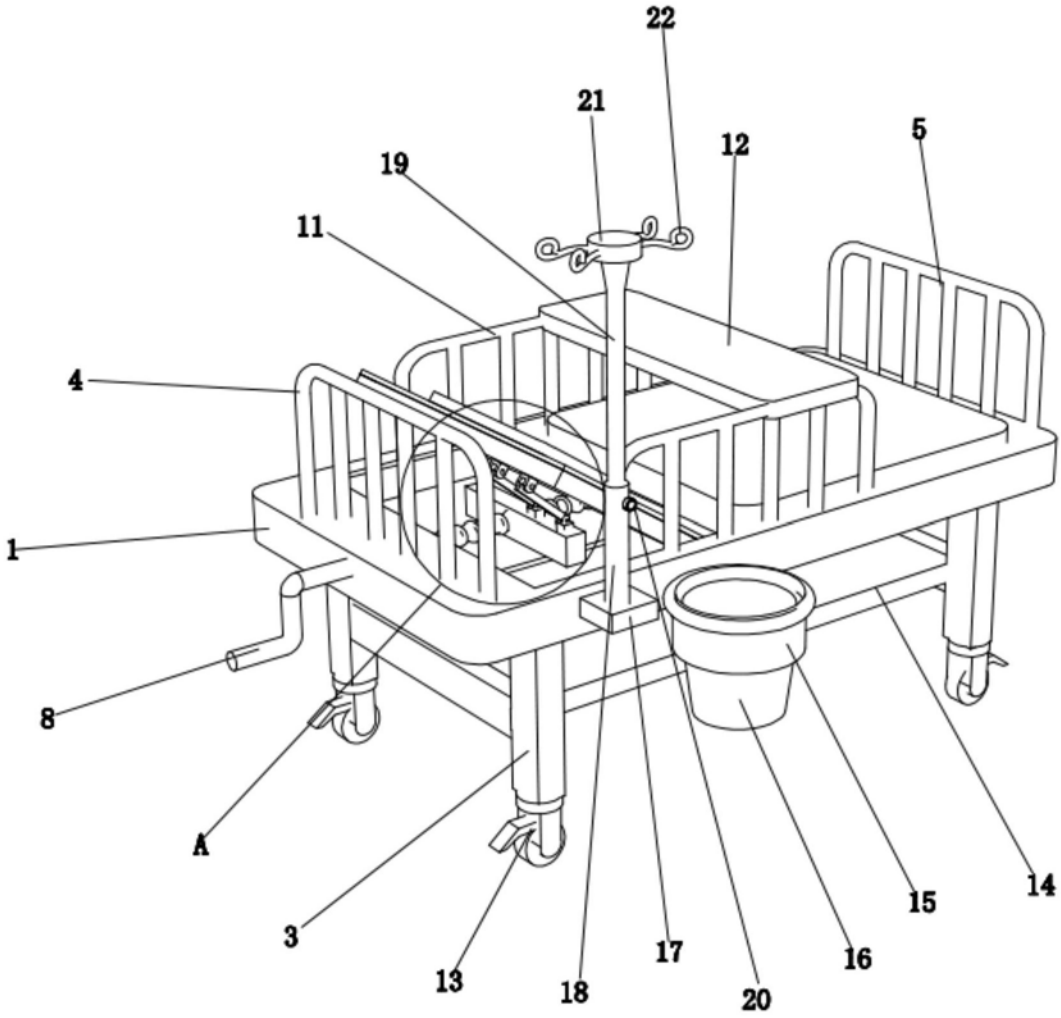


图1

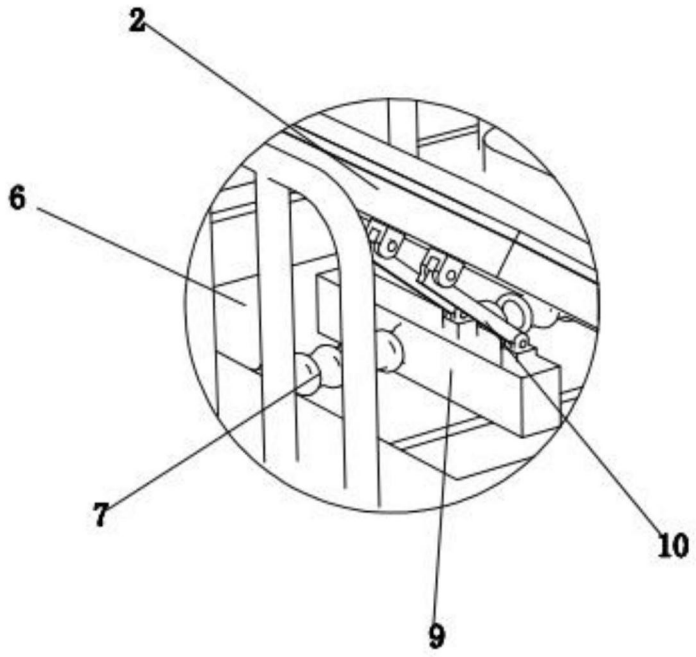


图2