(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 210521253 U
(45)授权公告日 2020.05.15

(21)申请号 201920181681.4

(22)申请日 2019.01.18

(73)专利权人 张小艳
地址 558000 贵州省黔南布依族苗族自治州都匀市文峰路9号
专利权人 袁丽娟 谢俊

(72)发明人 张小艳 袁丽娟 谢俊

(74)专利代理机构 北京科家知识产权代理事务所(普通合伙) 11427
代理人 陈娟

(51)Int.Cl.
A61G 7/02(2006.01)
A61G 7/015(2006.01)
A61G 7/05(2006.01)

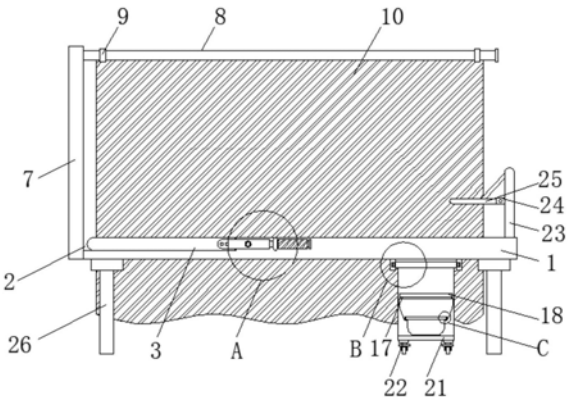
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能产房护理床

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能产房护理床，涉及妇产科医疗辅助设备技术领域，具体为一种多功能产房护理床，包括支撑床体，所述支撑床体的一侧开设有上部躯体支撑板放置槽，所述上部躯体支撑板放置槽的内部设置有上部躯体支撑板。该多功能产房护理床，通过固定连接块、支撑器具、污秽收集盆和密封盖的设置，当产妇需要进行大小便时，可将支撑器具从固定连接块内拉出，产妇可坐在支撑器具上进行大小便，污秽物可通过支撑器具掉入污秽收集盆内，给产妇及护理人员带来了极大的便利，同时密封盖可防止异味散发到室内，影响室内环境，当需要对污秽物进行清理时，只需要将污秽收集盆取出再进行清理即可，极大的提高了医疗人员的工作效率。



CN 210521253 U

1.一种多功能产房护理床,包括支撑床体(1),其特征在于:所述支撑床体(1)的一侧开设有上部躯体支撑板放置槽(2),所述上部躯体支撑板放置槽(2)的内部设置有上部躯体支撑板(3),所述支撑床体(1)的两侧均活动连接有按压连接杆(4),所述按压连接杆(4)的一侧插接有紧固螺栓(27),所述紧固螺栓(27)的一端贯穿按压连接杆(4)并与支撑床体(1)螺纹连接,所述按压连接杆(4)远离支撑床体(1)的一端与上部躯体支撑板(3)固定连接,所述支撑床体(1)的一侧固定连接有吊杆支撑板(7),所述吊杆支撑板(7)远离支撑床体(1)的一侧固定连接有卷帘吊杆(8),所述支撑床体(1)底部的一侧固定连接有固定连接块(11),所述固定连接块(11)内部的两侧均开设有滑槽(12),所述固定连接块(11)的内部设置有移动箱体连接块(13),所述滑槽(12)的内部设置有滚轮(14),所述滚轮(14)的一侧活动连接有滚轮连接轴(15),所述滚轮连接轴(15)远离滚轮(14)的一端与移动箱体连接块(13)活动连接,所述移动箱体连接块(13)的底部固连接有移动支撑箱体,所述移动支撑箱体的正面固定连接有支撑器具(16),所述支撑器具(16)的顶部设置有坐垫(17),所述坐垫(17)的顶部设置有密封盖(18),所述密封盖(18)的一侧与移动支撑箱体铰链连接,所述支撑器具(16)的底部开设有收集盆放置槽(19),所述收集盆放置槽(19)的内部设置有污秽收集盆(20)。

2.根据权利要求1所述的一种多功能产房护理床,其特征在于:所述按压连接杆(4)远离上部躯体支撑板(3)的一端固定连接有把柄(5),所述把柄(5)的外表面套接有防滑套(6)。

3.根据权利要求1所述的一种多功能产房护理床,其特征在于:所述移动支撑箱体的底部固定连接有移动平台(21),所述移动平台(21)的底部设置有滑轮(22)。

4.根据权利要求1所述的一种多功能产房护理床,其特征在于:所述支撑床体(1)上表面的一侧固定连接有防护栏(23),所述防护栏(23)的一侧固定连接有支撑板连接架(24)。

5.根据权利要求4所述的一种多功能产房护理床,其特征在于:所述支撑板连接架(24)的内部活动连接有支撑板(25),所述支撑床体(1)的底部固定连接有支撑柱(26)。

6.根据权利要求1所述的一种多功能产房护理床,其特征在于:所述卷帘吊杆(8)的外表面套接有卷帘滑动块(9),所述卷帘滑动块(9)的一侧固定连接有卷帘(10)。

一种多功能产房护理床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及妇产科医疗辅助设备技术领域，具体为一种多功能产房护理床。

背景技术

[0002] 妇产科是临床医学四大主要学科之一，主要研究女性生殖器官疾病的病因、病理、诊断及防治，妊娠、分娩的生理和病理变化，高危妊娠及难产的预防和诊治，女性生殖内分分泌，计划生育及妇女保健等。产科的住院人群是以产妇及新生儿为主，目前，产房的护理床结构较简单，与一般的病床无异，然而产妇在产后的康复过程中，会长期常会长期卧在护理床上，且由于术后身体较为虚弱，难以起身导致产妇不便于进行大小便，需要护理人员对其进行扶持方可进行，产妇由于体质较弱，产妇比较怕受凉，在行进的过程中很容易使产妇受到风吹，带来了极大的不便，且使护理人员费时费力，且极大的降低了工作效率。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种多功能产房护理床，解决了上述背景技术中提出的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的，本实用新型通过以下技术方案予以实现：一种多功能产房护理床，包括支撑床体，所述支撑床体的一侧开设有上部躯体支撑板放置槽，所述上部躯体支撑板放置槽的内部设置有上部躯体支撑板，所述支撑床体的两侧均活动连接有按压连接杆，所述按压连接杆的一侧插接有紧固螺栓，所述紧固螺栓的一端贯穿按压连接杆并与支撑床体螺纹连接，所述按压连接杆远离支撑床体的一端与上部躯体支撑板固定连接，所述支撑床体的一侧固定连接有吊杆支撑板，所述吊杆支撑板远离支撑床体的一侧固定连接有卷帘吊杆，所述支撑床体底部的一侧固定连接有固定连接块，所述固定连接块内部的两侧均开设有滑槽，所述固定连接块的内部设置有移动箱体连接块，所述滑槽的内部设置有滚轮，所述滚轮的一侧活动连接有滚轮连接轴，所述滚轮连接轴远离滚轮的一端与移动箱体连接块活动连接，所述移动箱体连接块的底部固连接有移动支撑箱体，所述移动支撑箱体的正面固定连接有支撑器具，所述支撑器具的顶部设置有坐垫，所述坐垫的顶部设置有密封盖，所述密封盖的一侧与移动支撑箱体铰链连接，所述支撑器具的底部开设有收集盆放置槽，所述收集盆放置槽的内部设置有污秽收集盆。

[0007] 可选的，所述按压连接杆远离上部躯体支撑板的一端固定连接有把柄，所述把柄的外表面套接有防滑套。

[0008] 可选的，所述移动支撑箱体的底部固定连接有移动平台，所述移动平台的底部设置有滑轮。

[0009] 可选的，所述支撑床体上表面的一侧固定连接有防护栏，所述防护栏的一侧固定连接有支撑板连接架。

[0010] 可选的，所述支撑板连接架的内部活动连接有支撑板，所述支撑床体的底部固定连接有支撑柱。

[0011] 可选的，所述卷帘吊杆的外表面套接有卷帘滑动块，所述卷帘滑动块的一侧固定连接有卷帘。

[0012] (三)有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种多功能产房护理床，具备以下有益效果：

[0014] 1、该多功能产房护理床，通过固定连接块、支撑器具、污秽收集盆和密封盖的设置，当产妇需要进行大小便时，可将支撑器具从固定连接块内拉出，产妇可坐在支撑器具上进行大小便，污秽物可通过支撑器具掉入污秽收集盆内，给产妇及护理人员带来了极大的便利，同时密封盖可防止异味散发到室内，影响室内环境，当需要对污秽物进行清理时，只需要将污秽收集盆取出再进行清理即可，极大的提高了医疗人员的工作效率。

[0015] 2、该多功能产房护理床，通过把柄、按压连接杆、上部躯体支撑板和紧固螺栓的设置，将紧固螺栓拧出后，护理人员可通过按压把柄，把柄受到按压后可通过按压连接杆带动上部躯体支撑板进行倾斜，从而可将产妇的上部躯体抬起，便于护理人员对产妇进行扶持，使其起身，该过程操作简单，省时省力，极大提高了护理人员工作效率，同时可改变产妇的卧姿，提高产妇身体的舒适度。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型侧视结构示意图；

[0017] 图2为本实用新型图1中A处放大结构示意图；

[0018] 图3为本实用新型图1中B处放大结构示意图；

[0019] 图4为本实用新型图1中C处放大结构示意图。

[0020] 图中：1-支撑床体、2-上部躯体支撑板放置槽、3-上部躯体支撑板、4- 按压连接杆、5-把柄、6-防滑套、7-吊杆支撑板、8-卷帘吊杆、9-卷帘滑动块、10-卷帘、11-固定连接块、12-滑槽、13-移动箱体连接块、14-滚轮、15- 滚轮连接轴、16-支撑器具、17-坐垫、18-密封盖、19-收集盆放置槽、20-污秽收集盆、21-移动平台、22-滑轮、23-防护栏、24-支撑板连接架、25-支撑板、26-支撑柱、27-紧固螺栓。

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4，本实用新型提供一种技术方案：一种多功能产房护理床，包括支撑床体1，支撑床体1可对产妇起到支撑的作用，支撑床体1的一侧开设有上部躯体支撑板放置槽2，上部躯体支撑板放置槽2的内部设置有上部躯体支撑板3，上部躯体支撑板3对产妇的上部躯体起到支撑的作用，支撑床体1的两侧均活动连接有按压连接杆4，按压连接杆4的一侧插接有紧固螺栓27，通过调节紧固螺栓27可使按压连接杆4进行固定，紧固螺栓27的一端贯穿按压连接杆4并与支撑床体1螺纹连接，通过按压把柄5可通过按压连接杆4带动上部躯体支撑板3进行倾斜，从而将产妇的上肢抬起，按压连接杆4远离支撑床体1的一端与上部

躯体支撑板3固定连接，支撑床体1的一侧固定连接有吊杆支撑板7，吊杆支撑板7对卷帘吊杆8起到支撑的作用，吊杆支撑板7远离支撑床体1的一侧固定连接有卷帘吊杆8，卷帘吊杆8的外表面套接有卷帘滑动块9，通过拉动卷帘10可带动卷帘滑动块9在卷帘吊杆 8上进行滑动，从而可将卷帘10拉开，卷帘滑动块9的一侧固定连接有卷帘 10，卷帘10被拉开后可对产妇起到遮挡的作用，支撑床体1底部的一侧固定连接有固定连接块11，固定连接块11内部的两侧均开设有滑槽12，滚轮14 可在滑槽12内进行滑动，固定连接块11的内部设置有移动箱体连接块13，滑槽12的内部设置有滚轮14，滚轮14的一侧活动连接有滚轮连接轴15，滚轮连接轴15远离滚轮14的一端与移动箱体连接块13活动连接，移动箱体连接块13的底部固连接有移动支撑箱体，移动支撑箱体的正面固定连接有支撑器具16，产妇可坐在支撑器具16上进行大小便，支撑器具16的顶部设置有坐垫17，坐垫17可提高产妇的舒适度，受到坐垫17的顶部设置有密封盖18，密封盖18起到密封的作用，避免异味散发到室内，密封盖18的一侧与移动支撑箱体铰链连接，支撑器具16的底部开设有收集盆放置槽19，收集盆放置槽19的内部设置有污秽收集盆20，污秽物会掉落至污秽收集盆20内，便于护理人员进行清理，按压连接杆4远离上部躯体支撑板3的一端固定连接有把柄5，把柄5的外表面套接有防滑套6，移动支撑箱体的底部固定连接有移动平台21，移动平台21可通过滑轮22进行移动，移动平台21的底部设置有滑轮22，支撑床体1上表面的一侧固定连接有防护栏23，防护栏23的一侧固定连接有支撑板连接架24，支撑板连接架24的内部活动连接有支撑板25，支撑床体1的底部固定连接有支撑柱26。

[0023] 作为本实用新型的一种优选技术方案：支撑器具16的内部开设有空腔，污秽物通过空腔会掉入污秽收集盆20内。

[0024] 综上所述，该多功能产房护理床，使用时，通过固定连接块11、支撑器具16、污秽收集盆20和密封盖18的设置，当产妇需要进行大小便时，可将支撑器具16从固定连接块11内拉出，产妇可坐在支撑器具16上进行大小便，污秽物可通过支撑器具16掉入污秽收集盆20内，给产妇及护理人员带来了极大的便利，同时密封盖18可防止异味散发到室内，影响室内环境，当需要对污秽物进行清理时，只需要将污秽收集盆20取出再进行清理即可，极大的提高了医疗人员的工作效率，通过把柄5、按压连接杆4、上部躯体支撑板3 和紧固螺栓27的设置，将紧固螺栓27拧出后，护理人员可通过按压把柄5，把柄5受到按压后可通过按压连接杆4带动上部躯体支撑板3进行倾斜，从而可将产妇的上部躯体抬起，便于护理人员对产妇进行扶持，使其起身，该过程操作简单，省时省力，极大提高了护理人员工作效率，同时可改变产妇的卧姿，提高产妇身体的舒适度。

[0025] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”、“轴向”、“径向”、“周向”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。

[0026] 在本实用新型中，除非另有明确的规定和限定，术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或成一体；可以是机械连接，可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的

连通或两个元件的相互作用关系。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0027] 此外，术语“第一”、“第二”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此，限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中，“多个”的含义是两个或两个以上，除非另有明确具体的限定。

[0028] 需要说明的是，在本实用新型中，除非另有明确的规定和限定，第一特征在第二特征“上”或“下”可以是第一和第二特征直接接触，或第一和第二特征通过中间媒介间接接触。而且，第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”可是第一特征在第二特征正上方或斜上方，或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”可以是第一特征在第二特征正下方或斜下方，或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0029] 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。

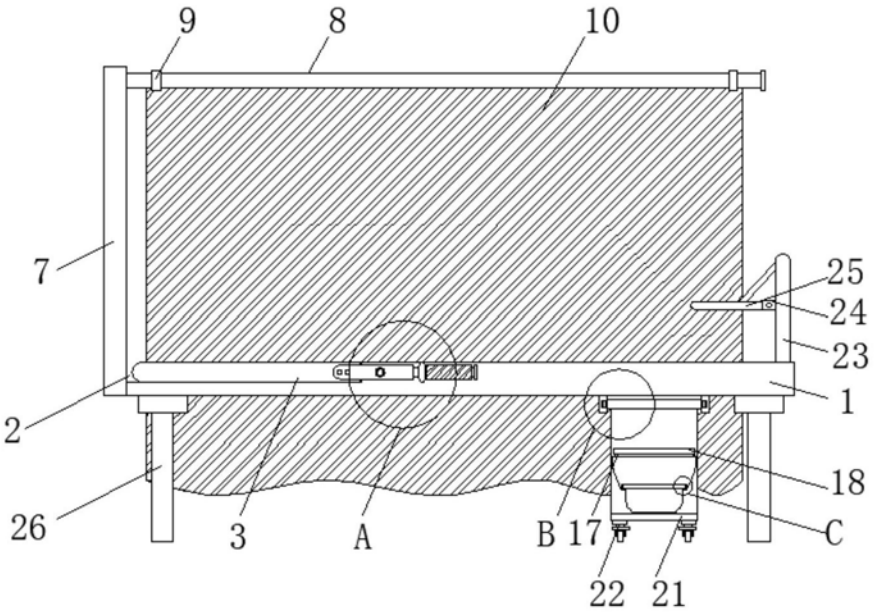


图1

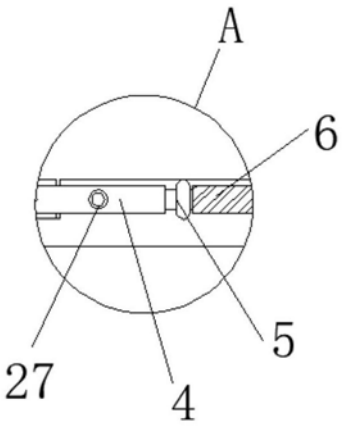


图2

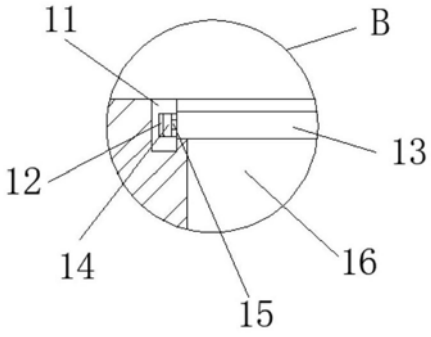


图3

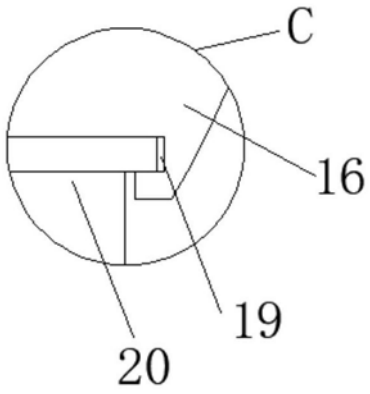


图4