(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221556565 U
(45)授权公告日 2024.08.20

(21)申请号 202323391296.8

(22)申请日 2023.12.13

(73)专利权人 中国人民解放军联勤保障部队第九〇九医院
地址 363000 福建省漳州市芗城区漳华中路269号

(72)发明人 李春兰 黄向东 李秀华 张羡英 陈燕铃 陆秀娟 罗晓华 柳艳

(74)专利代理机构 北京中索知识产权代理有限公司 11640
专利代理师 刘小立

(51)Int.Cl.
A61G 13/08(2006.01)
A61G 13/10(2006.01)
A61G 13/12(2006.01)

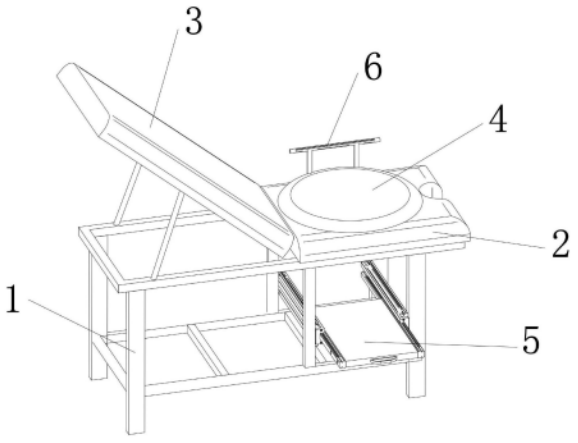
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种安全便捷检查床

(57)摘要

本实用新型涉及医疗设备领域,具体公开了一种安全便捷检查床,包括床架、床座和靠背,还包括旋转结构和辅助上床结构。旋转结构可旋转设置于床座的上表面。辅助上床结构能够为患者提供上床的台阶或阶梯。患者从检查床的一侧踩着辅助上床结构上床,首先坐在旋转结构上,此时患者的腿朝向床的侧面,然后医护人员转动旋转结构,调整患者的方向,让患者背靠靠背,转到治疗体位。本实用新型的设计为孕妇、行动不便的患者提供了方便、安全以及舒适。



CN 221556565 U

1.一种安全便捷检查床,包括床架(1)、床座(2)和靠背(3),其特征在于:还包括旋转结构(4)和辅助上床结构;旋转结构(4)可旋转设置于床座(2)的上表面;辅助上床结构能够为患者提供上床的台阶或阶梯。

2.根据权利要求1所述的安全便捷检查床,其特征在于:旋转结构(4)的一侧设置有扶手(6),扶手(6)安装于旋转结构(4)上。

3.根据权利要求2所述的安全便捷检查床,其特征在于:旋转结构(4)的旋转角度为90度;患者上床时,扶手(6)位于远离靠背(3)的一侧;患者躺下接受检查时,扶手(6)位于远离辅助上床结构的一侧。

4.根据权利要求1所述的安全便捷检查床,其特征在于:辅助上床结构为梯子。

5.根据权利要求1所述的安全便捷检查床,其特征在于:辅助上床结构为踩踏板(5),踩踏板(5)滑动安装于床架(1)上,能够相对床架(1)左右水平滑动。

一种安全便捷检查床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备领域,具体为一种安全便捷检查床。

背景技术

[0002] 妇产科检查床是一种专门用于进行妇科和产科检查的设备,其设计和构造对于患者的舒适度、安全度以及便捷性至关重要。传统的妇产科检查床为便于医生操作,通常采用较高的设计,床边置放一块脚踏板,一旦踩空很容易造成患者损伤。该设计使得患者通常需要从床的侧面上去,然后再躺下进行检查操作。对于孕妇或行动不便的患者来说,这种上床的方式极不方便。特别是对于大着肚子的孕妇来说,上床更加困难以及不舒适、不安全等。

实用新型内容

[0003] 为解决背景技术中的问题,本实用新型提供了一种安全便捷检查床。

[0004] 本实用新型的具体技术方案如下:

[0005] 一种安全便捷检查床,包括床架、床座和靠背,还包括旋转结构和辅助上床结构。旋转结构可旋转设置于床座的上表面。辅助上床结构能够为患者提供上床的台阶或阶梯。

[0006] 进一步,旋转结构的一侧设置有扶手,扶手安装于旋转结构上。

[0007] 进一步,旋转结构的旋转角度为度。患者上床时,扶手位于远离靠背的一侧;患者躺下接受检查时,扶手位于远离辅助上床结构的一侧。

[0008] 进一步,辅助上床结构为梯子。

[0009] 进一步,辅助上床结构为踩踏板,踩踏板滑动安装于床架上,能够相对床架左右水平滑动。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0011] 本实用新型通过设置旋转结构和辅助上床结构。旋转结构可旋转设置于床座的上表面。辅助上床结构能够为患者提供上床的台阶或阶梯。患者从检查床的一侧踩着辅助上床结构上床,首先坐在旋转结构上,此时患者的腿朝向床的侧面,然后医护人员转动旋转结构,调整患者的方向,让患者背靠靠背,转动到检查治疗体位。本实用新型的设计为孕妇或行动不便的患者提供了方便、安全以及舒适。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型安全便捷检查床的立体结构图。

[0013] 图中:1-床架、2-床座、3-靠背、4-旋转结构、5-踩踏板、6-扶手。

具体实施方式

[0014] 在本实施例的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“底”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,或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系,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。

[0015] 术语“第一”、“第二”等仅用于区分描述,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0016] 在本实施例的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“相连”、“连接”应做广义理解。

[0017] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型的实施方式作进一步地详细描述。

[0018] 请参阅图1,本实施例公开了一种安全便捷检查床,包括床架1、床座2和靠背3,还包括旋转结构4和辅助上床结构。旋转结构4可旋转设置于床座2的上表面。辅助上床结构能够为患者提供上床的台阶或阶梯。患者从检查床的一侧踩着辅助上床结构上床,首先坐在旋转结构4上,此时患者的腿朝向床的侧面,然后医护人员转动旋转结构4,调整患者的方向,让患者背靠靠背3,然后躺下。

[0019] 作为本实施例进一步的方案:旋转结构4的一侧设置有扶手6,扶手6安装于旋转结构4上。扶手6供患者上床时手扶,医护人员也可以通过扶手6转动旋转结构4。

[0020] 作为本实施例进一步的方案:旋转结构4的旋转角度为90度。患者上床时,扶手6位于远离靠背3的一侧;患者躺下接受检查时,扶手6位于远离辅助上床结构的一侧。

[0021] 作为本实施例进一步的方案:辅助上床结构可以是梯子,梯子可以设置成可伸缩的或者可收纳的,这都是现有技术;辅助上床结构也可以是单独的供踩踏的模块,与检查床没有安装连接关系,使用完可以搬走,这是当今医院普遍采用的方案;本实施例优选辅助上床结构为踩踏板5,踩踏板5滑动安装于床架1上,能够相对床架1左右水平滑动,上床时伸出,其他时间缩回,不占用空间,不妨碍医护人员的活动。如果检查床高度较高,还可以设置多个高度不一的踩踏板5组成阶梯。

[0022] 以上仅对本实用新型的较佳实施例进行了详细叙述,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

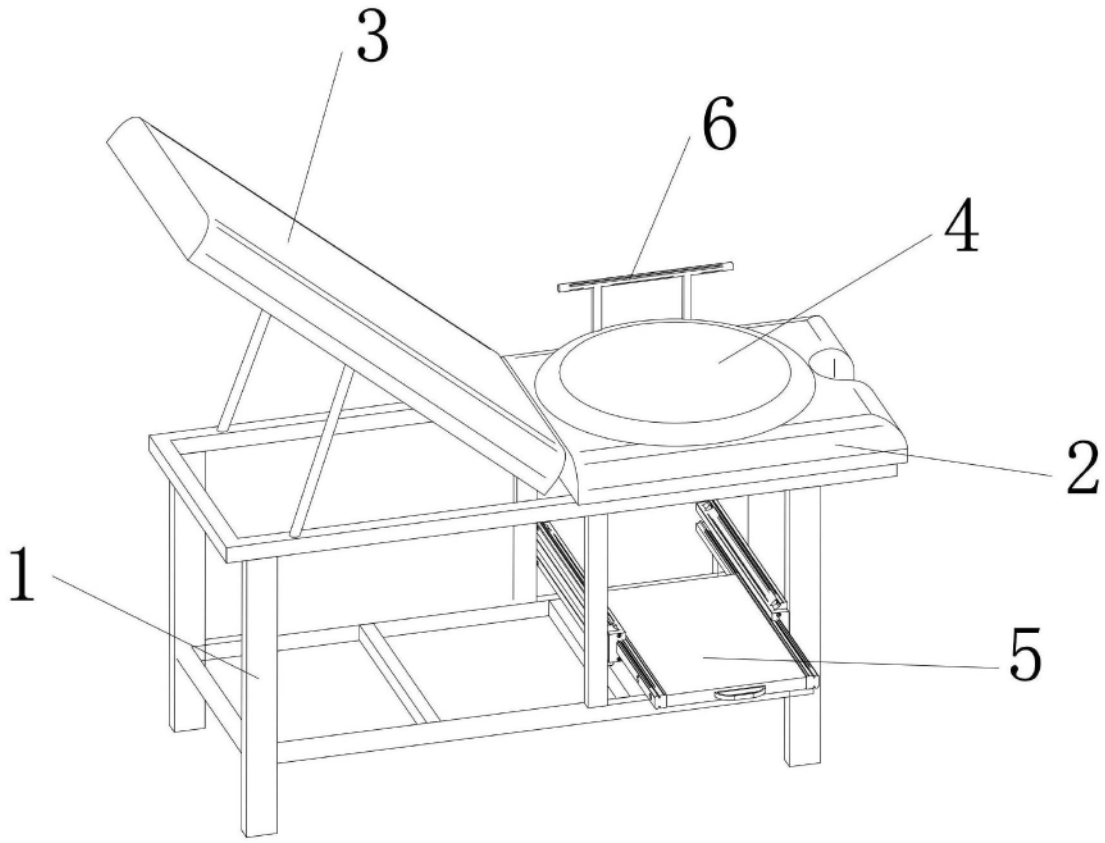


图1