



(21) 申请号 202320581844.4

(22) 申请日 2023.03.23

(73) 专利权人 李淑清

地址 265200 山东省烟台市莱阳市九中西
院生活组团六号楼二单元四楼西户

(72) 发明人 李淑清

(74) 专利代理机构 重庆华途知识产权代理事务
所(普通合伙) 50308

专利代理师 王洪霞

(51) Int. Cl.

A61G 7/015 (2006.01)

A61G 7/05 (2006.01)

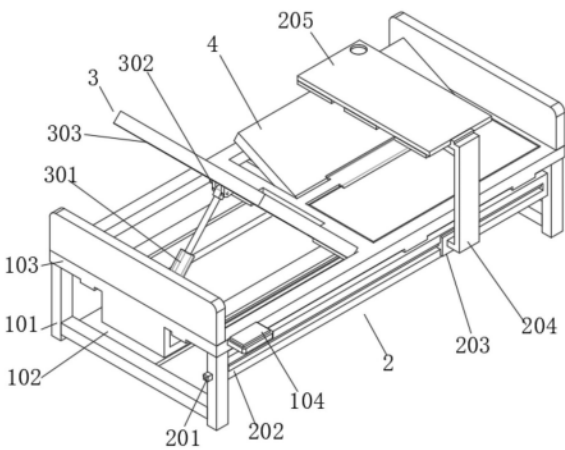
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种剖腹产女性专用护理床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种剖腹产女性专用护理床,涉及护理床技术领域,其包括:床支架,所述床支架的下部固定连接有支撑架,所述支撑架上固定连接放置板,所述床支架的左部设置有起身部件,所述床支架的右部对称设置有翻身部件,所述翻身部件包括转动安装于床支架上的翻身板,所述床支架的下部固定连接转动座二,所述转动座二上转动安装有电动推杆二,所述电动推杆二的输出端转动连接有连接座二。通过设置的翻身部件,翻身时,不需要人工操作,使用起来省时、省力;设置的调节部件,可以改变饭桌板的位置,从而适合不同的位置需求,并且设置的放置板,可以用于放置随身的物品,增加整体使用的实用性。



1. 一种剖腹产女性专用护理床,包括床支架(103),其特征在于,所述床支架(103)的下部固定连接有支撑架(101),所述支撑架(101)上固定连接有放置板(102),所述床支架(103)的左部设置有起身部件(3),所述床支架(103)的右部对称设置有翻身部件(4),所述翻身部件(4)包括转动安装于床支架(103)上的翻身板(404),所述床支架(103)的下部固定连接有转动座二(401),所述转动座二(401)上转动安装有电动推杆二(402),所述电动推杆二(402)的输出端转动连接有连接座二(403),所述连接座二(403)与翻身板(404)固定连接,所述支撑架(101)的前部设置有调节部件(2);

所述调节部件(2)包括固定安装于支撑架(101)上的滑动座(202),所述滑动座(202)的内部滑动连接有滑块(203),所述滑动座(202)的一侧设置有电机(201),所述电机(201)的输出端固定连接有丝杆,所述丝杆从滑块(203)穿过,且相互之间为螺纹连接,所述滑块(203)上固定连接有饭桌架(204),所述饭桌架(204)的上部可拆卸连接有饭桌板(205)。

2. 根据权利要求1所述的一种剖腹产女性专用护理床,其特征在于,所述床支架(103)的前侧设置有控制器(104),所述控制器(104)位于调节部件(2)的上方。

3. 根据权利要求2所述的一种剖腹产女性专用护理床,其特征在于,所述起身部件(3)包括固定安装于床支架(103)上的转动座一(304),所述转动座一(304)上转动安装有电动推杆一(301),所述电动推杆一(301)的输出端转动连接有连接座一(302),所述连接座一(302)上固定连接有加强板(305),所述加强板(305)上固定连接有起身板(303)。

4. 根据权利要求3所述的一种剖腹产女性专用护理床,其特征在于,所述饭桌板(205)上设置有放置槽。

5. 根据权利要求4所述的一种剖腹产女性专用护理床,其特征在于,所述饭桌架(204)的上内侧固定连接有三角板。

6. 根据权利要求5所述的一种剖腹产女性专用护理床,其特征在于,所述饭桌架(204)的形状为L形。

7. 根据权利要求6所述的一种剖腹产女性专用护理床,其特征在于,所述滑动座(202)的长度与床支架(103)的长度相同。

8. 根据权利要求7所述的一种剖腹产女性专用护理床,其特征在于,所述饭桌架(204)的上部设置有卡合槽,所述饭桌板(205)的下表面固定连接有卡柱,所述卡柱与卡合槽卡合连接。

一种剖腹产女性专用护理床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理床技术领域,特别涉及一种剖腹产女性专用护理床。

背景技术

[0002] 剖腹产又称剖宫产,是经腹切开子宫取出胎儿的手术,术后产妇腹部由于伤口无法用力,身体移动困难,因此,需要人员帮助护理,需要使用到护理床。

[0003] 护理床具有帮助产妇起身的功能,如申请号为:“202123138834.3”的中国专利,其名称为:“一种医疗妇产科剖腹产女性专用护理床”,包括床腿,所述床腿的顶部安装有床架,所述床架的内侧安装有一组固定块,所述床架的两侧安装有床头板,所述床架的正面安装有支柱,所述床架的背部安装有防护壳。该实用新型通过安装有支柱,当产妇需要用餐时工作人员可以把食物稳固地放在桌板的顶部,挡板会在支柱的支撑下限制桌板逆时针转动,食用完成后需要推动桌板使桌板在支杆的支撑下以轴承为圆心顺时针转动一百八十度,再下压桌板,使桌板通过轴承带动支杆在支柱的支撑下以连杆为圆心顺时针转动九十度,使桌板可以水平于支柱收纳起来,为产妇提供便捷,节省时间,使食物可以有放置空间,方便产妇用餐。

[0004] 但是,上述护理床上的翼板是人工操作,因此,操作起来费力,而且桌板的位置无法改变,使用起来不够灵活。

实用新型内容

[0005] 为了克服现有技术的不足,本实用新型的目的之一在于提供一种剖腹产女性专用护理床,通过设置的翻身部件,翻身时,不需要人工操作,使用起来省时、省力;设置的调节部件,可以改变饭桌板的位置,从而适合不同的位置需求,并且设置的放置板,可以用于放置随身的物品,增加整体使用的实用性。

[0006] 本实用新型的目的之一采用如下技术方案实现:一种剖腹产女性专用护理床,包括床支架,所述床支架的下部固定连接有支撑架,所述支撑架上固定连接有放置板,所述床支架的左部设置有起身部件,所述床支架的右部对称设置有翻身部件,所述翻身部件包括转动安装于床支架上的翻身板,所述床支架的下部固定连接有转动座二,所述转动座二上转动安装有电动推杆二,所述电动推杆二的输出端转动连接有连接座二,所述连接座二与翻身板固定连接,所述支撑架的前部设置有调节部件;

[0007] 所述调节部件包括固定安装于支撑架上的滑动座,所述滑动座的内部滑动连接有滑块,所述滑动座的一侧设置有电机,所述电机的输出端固定连接有丝杆,所述丝杆从滑块穿过,且相互之间为螺纹连接,所述滑块上固定连接有饭桌架,所述饭桌架的上部可拆卸连接有饭桌板。通过设置的翻身部件,翻身时,不需要人工操作,使用起来省时、省力;设置的调节部件,可以改变饭桌板的位置,从而适合不同的位置需求,并且设置的放置板,可以用于放置随身的物品,增加整体使用的实用性。

[0008] 根据所述的一种剖腹产女性专用护理床,所述床支架的前侧设置有控制器,所述

控制器位于调节部件的上方。

[0009] 根据所述的一种剖腹产女性专用护理床,所述起身部件包括固定安装于床支架上的转动座一,所述转动座一上转动安装有电动推杆一,所述电动推杆一的输出端转动连接有连接座一,所述连接座一上固定连接有加强板,所述加强板上固定连接有起身板。用于起身使用。

[0010] 提供所述的一种剖腹产女性专用护理床,所述饭桌板上设置有放置槽。用于放置水杯,增加使用的安全性。

[0011] 根据所述的一种剖腹产女性专用护理床,所述饭桌架的上内侧固定连接有三角板。提高饭桌板的承重能力。

[0012] 根据所述的一种剖腹产女性专用护理床,所述饭桌架的形状为L形。

[0013] 根据所述的一种剖腹产女性专用护理床,所述滑动座的长度与床支架的长度相同。

[0014] 根据所述的一种剖腹产女性专用护理床,所述饭桌架的上部设置有卡合槽,所述饭桌板的下表面固定连接有卡柱,所述卡柱与卡合槽卡合连接。方便拆除饭桌板,方便清洗饭桌板。

[0015] 本实用新型的附加方面和优点将在下面的描述中部分给出,部分将从下面的描述中变得明显,或通过本实用新型的实践了解到。

附图说明

[0016] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步地说明;

[0017] 图1为本实用新型一种剖腹产女性专用护理床的结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型一种剖腹产女性专用护理床下视角的结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型一种剖腹产女性专用护理床的另一视角的结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型一种剖腹产女性专用护理床的正视图;

[0021] 图5为本实用新型一种剖腹产女性专用护理床的侧视图;

[0022] 图6为本实用新型一种剖腹产女性专用护理床的俯视图。

[0023] 图例说明:

[0024] 101、支撑架;102、放置板;103、床支架;104、控制器;2、调节部件;201、电机;202、滑动座;203、滑块;204、饭桌架;205、饭桌板;3、起身部件;301、电动推杆一;302、连接座一;303、起身板;304、转动座一;305、加强板;4、翻身部件;401、转动座二;402、电动推杆二;403、连接座二;404、翻身板。

具体实施方式

[0025] 本部分将详细描述本实用新型的具体实施例,本实用新型之较佳实施例在附图中示出,附图的作用在于用图形补充说明书文字部分的描述,使人能够直观地、形象地理解本实用新型的每个技术特征和整体技术方案,但其不能理解为对本实用新型保护范围的限制。

[0026] 参照图1-6,本实用新型实施例一种剖腹产女性专用护理床,其包括床支架103,床支架103的前侧设置有控制器104,控制器104位于调节部件2的上方,床支架103的下部固定

连接有支撑架101,支撑架101上固定连接有放置板102,床支架103的左部设置有起身部件3,用于起身使用;

[0027] 起身部件3包括固定安装于床支架103上的转动座一304,转动座一304上转动安装有电动推杆一301,电动推杆一301的输出端转动连接有连接座一302,连接座一302上固定连接有加强板305,加强板305上固定连接有起身板303,床支架103的右部对称设置有翻身部件4,翻身部件4包括转动安装于床支架103上的翻身板404,床支架103的下部固定连接转动座二401,转动座二401上转动安装有电动推杆二402,电动推杆二402的输出端转动连接有连接座二403,连接座二403与翻身板404固定连接,支撑架101的前部设置有调节部件2;

[0028] 调节部件2包括固定安装于支撑架101上的滑动座202,滑动座202的长度与床支架103的长度相同,滑动座202的内部滑动连接有滑块203,滑动座202的一侧设置有电机201,电机201的输出端固定连接有丝杆,丝杆从滑块203穿过,且相互之间为螺纹连接,滑块203上固定连接饭桌架204,饭桌架204的上部设置有卡合槽,饭桌板205的下表面固定连接卡柱,卡柱与卡合槽卡合连接,方便拆除饭桌板205,方便清洗饭桌板205,饭桌架204的形状为L形,饭桌架204的上内侧固定连接三角板,提高饭桌板205的承重能力,饭桌架204的上部可拆卸连接饭桌板205,饭桌板205上设置有放置槽,用于放置水杯,增加使用的安全性。通过设置的翻身部件4,翻身时,不需要人工操作,使用起来省时、省力;设置的调节部件2,可以改变饭桌板205的位置,从而适合不同的位置需求,并且设置的放置板102,可以用于放置随身的物品,增加整体使用的实用性。

[0029] 工作原理:使用时,将本护理床与外部电源电性连接,需要起身时,电动推杆一301带动起身板303转动,起身板303推动病人起身;

[0030] 需要翻身时,翻身方向相对的一侧的电动推杆二402工作,电动推杆二402带动翻身板404转动,从而实现翻身的动作,方便病人翻身;

[0031] 需要使用饭桌板205时,电机201带动丝杆转动,丝杆带动滑块203移动,滑块203带动饭桌架204移动,从而改变饭桌板205的位置,从而适合不同的位置需求,并且设置的放置板102,可以用于放置随身的物品,增加整体使用的实用性。

[0032] 上面结合附图对本实用新型实施例作了详细说明,但是本实用新型不限于上述实施例,在所属技术领域普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下做出各种变化。

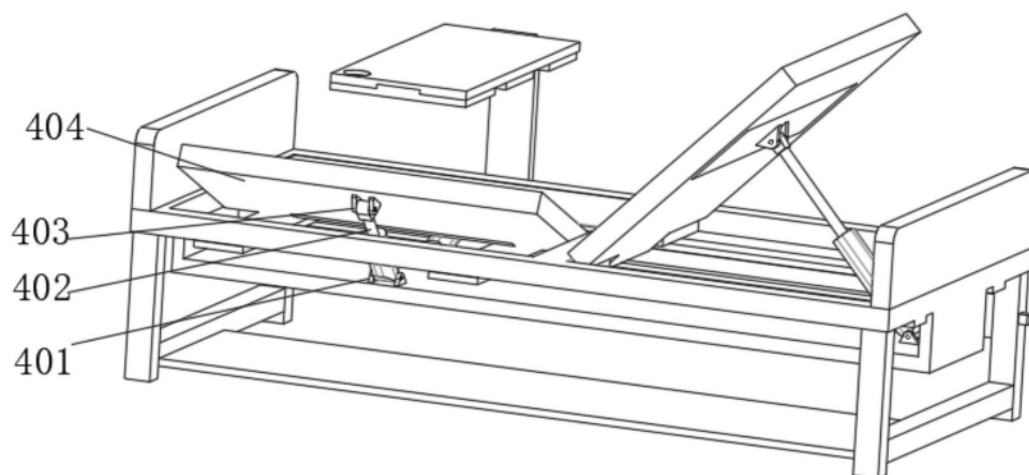


图3

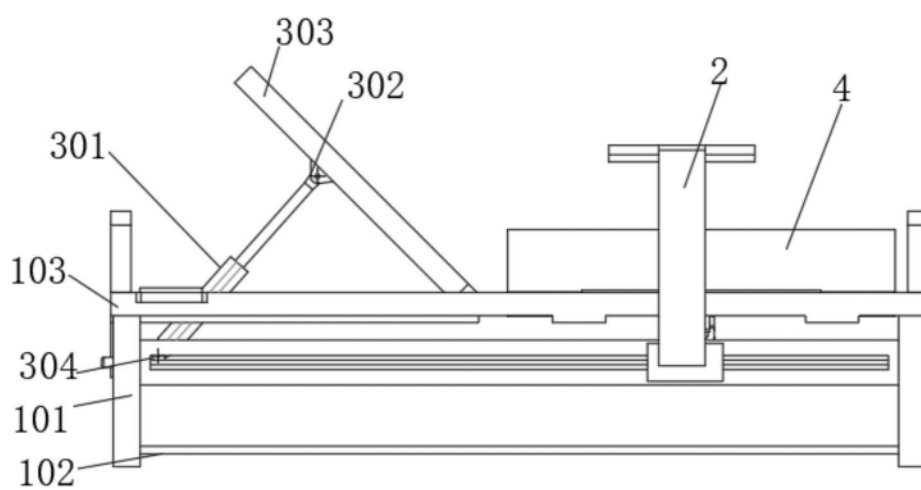


图4

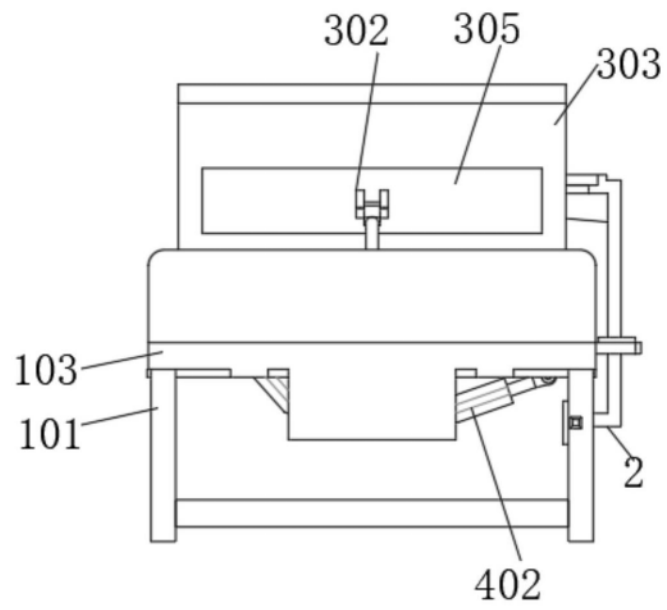


图5

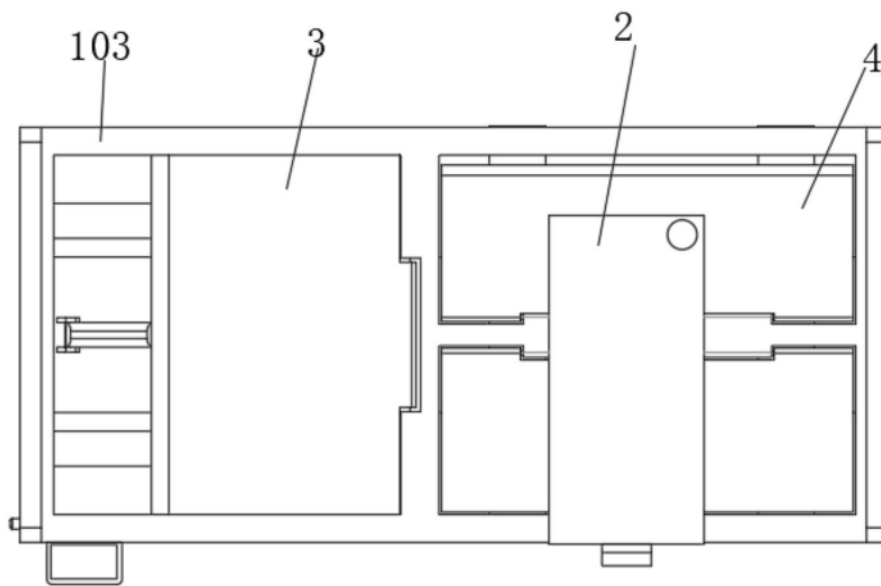


图6