



(21) 申请号 202420459767.X

A47C 7/62 (2006.01)

(22) 申请日 2024.03.11

(73) 专利权人 中国医学科学院血液病医院(中  
国医学科学院血液学研究所)

地址 300041 天津市和平区南京路288号血  
液病医院

(72) 发明人 武珂君

(74) 专利代理机构 天津市尚仪知识产权代理事  
务所(普通合伙) 12217

专利代理师 邓琳

(51) Int.Cl.

A47C 1/024 (2006.01)

A47C 1/022 (2006.01)

A47C 7/46 (2006.01)

A47C 7/50 (2006.01)

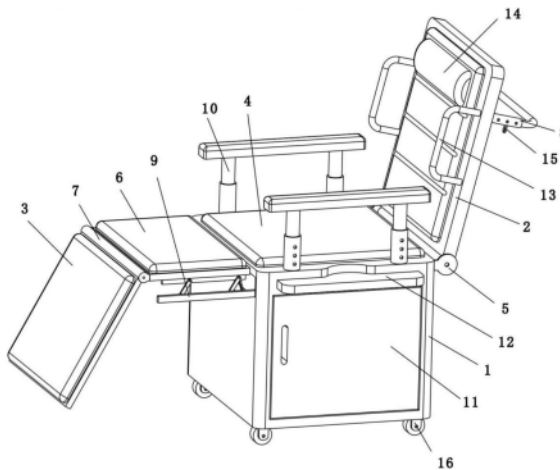
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多功能坐躺陪护椅

(57) 摘要

一种多功能坐躺陪护椅,涉及医疗辅助用具技术领域,包含箱体、靠背和翻转支撑板;所述箱体顶部设有坐垫,箱体一侧设有靠背,该靠背通过能够调节角度并定位的铰链I与箱体对应连接,靠背背部设有U形推手,且U形推手与靠背连接的两个直杆为长度能够调节并定位的伸缩杆;箱体背离靠背的一侧对应坐垫的下方抽拉连接有拓展板;拓展板伸出箱体的一端通过能够调节角度并定位的铰链II连接有翻转支撑板;本实用新型坐垫的下方抽拉连接有拓展板,作为陪护床使用时,能够抽出拓展板,并通过铰链II调整翻转支撑板与拓展板平行,从而延长整体长度,能够适用于不同身高的使用者,舒适度高。



1. 一种多功能坐躺陪护椅,其特征是:包含箱体(1)、靠背(2)和翻转支撑板(3);所述箱体(1)顶部设有坐垫(4),箱体(1)一侧设有靠背(2),该靠背(2)通过能够调节角度并定位的铰链I(5)与箱体(1)对应连接,靠背(2)背部设有U形推手(8),且U形推手(8)与靠背(2)连接的两个直杆为长度能够调节并定位的伸缩杆;箱体(1)背离靠背(2)的一侧对应坐垫(4)的下方抽拉连接有拓展板(6);拓展板(6)伸出箱体(1)的一端通过能够调节角度并定位的铰链II(7)连接有翻转支撑板(3)。
2. 如权利要求1所述的多功能坐躺陪护椅,其特征是:所述拓展板(6)两侧均通过跳台滑轨(9)与箱体(1)可升降连接。
3. 如权利要求1所述的多功能坐躺陪护椅,其特征是:所述箱体(1)对应靠背(2)的两侧设有高低能够调节的扶手(10)。
4. 如权利要求1所述的多功能坐躺陪护椅,其特征是:所述箱体(1)内部中空,其一侧设有能够开合的柜门(11)。
5. 如权利要求1所述的多功能坐躺陪护椅,其特征是:所述箱体(1)对应坐垫(4)和拓展板(6)之间的位置抽拉连接有桌板(12)。
6. 如权利要求1所述的多功能坐躺陪护椅,其特征是:所述靠背(2)两侧均可拆卸连接有护栏(13)。
7. 如权利要求1所述的多功能坐躺陪护椅,其特征是:所述靠背(2)背离铰链I(5)的一端设有头枕(14)。
8. 如权利要求1所述的多功能坐躺陪护椅,其特征是:所述U形推手(8)与靠背(2)连接的两个直杆杆身设有挂钩(15)。
9. 如权利要求1所述的多功能坐躺陪护椅,其特征是:所述箱体(1)底部四个角端均设有带有刹车功能的脚轮(16)。

## 一种多功能坐躺陪护椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助用具技术领域,尤其是涉及一种多功能坐躺陪护椅。

### 背景技术

[0002] 公知的,目前普通病房的陪护人员经常使用陪护床,但传统陪护床大多功能单一,且体积较大,占据病房较多空间位置;因此市面上出现了在折叠时能够作为陪护椅,展开时作为陪护床的多功能陪护椅;但现有陪护椅还存在诸多缺陷,如作为陪护床使用时,整体拓展长度有限,无法满足身高较高的陪护人员使用,舒适度差,功能单一;

[0003] 中国专利(公告号:CN217409175U)公开了一种坐躺双用轮椅及配套陪护床;该专利包括轮椅本体及电磁吸组件,轮椅本体包括椅架、背架、脚架及扶手,椅架用于使用者乘坐,椅架上安装有车轮,车轮的纵向高度低于椅架的上端面,背架连接于椅架上端面一侧边缘,用于使用者的背部倚靠,背架可相对于椅架上端面180度转动,脚架连接于椅架与背架相对一侧。脚架可相对于椅架上端面90度转动;该专利椅架、背架和脚架长度固定,作为陪护床使用时整体长度无法进一步拓展,若陪护人员身高较高,则无法完全支撑陪护人员,舒适度较差。

### 实用新型内容

[0004] 为了克服背景技术中的不足,本实用新型公开了一种多功能坐躺陪护椅。

[0005] 为实现上述发明目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 一种多功能坐躺陪护椅,包含箱体、靠背和翻转支撑板;所述箱体顶部设有坐垫,箱体一侧设有靠背,该靠背通过能够调节角度并定位的铰链I与箱体对应连接,靠背背部设有U形推手,且U形推手与靠背连接的两个直杆为长度能够调节并定位的伸缩杆;箱体背离靠背的一侧对应坐垫的下方抽拉连接有拓展板;拓展板伸出箱体的一端通过能够调节角度并定位的铰链II连接有翻转支撑板。

[0007] 优选的,所述拓展板两侧均通过跳台滑轨与箱体可升降连接。

[0008] 优选的,所述箱体对应靠背的两侧设有高低能够调节的扶手。

[0009] 优选的,所述箱体内部中空,其一侧设有能够开合的柜门。

[0010] 优选的,所述箱体对应坐垫和拓展板之间的位置抽拉连接有桌板。

[0011] 优选的,所述靠背两侧均可拆卸连接有护栏。

[0012] 优选的,所述靠背背离铰链I的一端设有头枕。

[0013] 优选的,所述U形推手与靠背连接的两个直杆杆身设有挂钩。

[0014] 优选的,所述箱体底部四个角端均设有带有刹车功能的脚轮。

[0015] 由于采用如上所述的技术方案,本实用新型具有如下有益效果:

[0016] 本实用新型公开的一种多功能坐躺陪护椅,结构简单,使用方便;靠背通过能够调节角度并定位的铰链I与箱体对应连接,能够通过铰链I调节靠背的角度,使靠背与坐垫呈 $90^{\circ} \sim 115^{\circ}$ ,作为陪护椅使用;或使靠背与坐垫平行,同时能够抽出拓展板,并通过铰链II调

整翻转支撑板与拓展板平行,从而延长整体长度,作为陪护床使用,能够适用于不同身高的使用者,舒适度高。

### 附图说明

[0017] 图1为本实用新型的立体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型呈陪护椅状态的结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型呈陪护床状态的结构示意图。

[0020] 图中:1、箱体;2、靠背;3、翻转支撑板;4、坐垫;5、铰链I;6、拓展板;7、铰链II;8、U形推手;9、跳台滑轨;10、扶手;11、柜门;12、桌板;13、护栏;14、头枕;15、挂钩;16、脚轮。

### 具体实施方式

[0021] 通过下面的实施例可以详细的解释本实用新型,公开本实用新型的目的旨在保护本实用新型范围内的一切技术改进,在本实用新型的描述中,需要理解的是,若有术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”等指示的方位或位置关系,仅是与本申请的附图对应,为了便于描述本实用新型,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。

[0022] 实施例1,结合附图1~3,一种多功能坐躺陪护椅,包含箱体1、靠背2和翻转支撑板3;所述箱体1顶部设有坐垫4,箱体1一侧设有靠背2,该靠背2通过能够调节角度并定位的铰链I5与箱体1对应连接,能够通过铰链I5调节靠背2的角度,使靠背2与坐垫4呈 $90^{\circ} \sim 115^{\circ}$ ,作为陪护椅使用,或使靠背2与坐垫4平行,作为陪护床使用;

[0023] 靠背2背部设有U形推手8,且U形推手8与靠背2连接的两个直杆为长度能够调节并定位的伸缩杆,即当作为陪护椅使用时能够使伸缩杆缩短,当需要作为陪护床适用时,先调节靠背2与坐垫4平行,然后调节伸缩杆伸长,使U形推手8能与地面接触,并锁定伸缩杆,从而通过U形推手8支撑起靠背2;

[0024] 箱体1背离靠背2的一侧对应坐垫4的下方抽拉连接有拓展板6;拓展板6伸出箱体1的一端通过能够调节角度并定位的铰链II7连接有翻转支撑板3,即当作为陪护床使用时能够抽出拓展板6,并通过铰链II7调整翻转支撑板3与拓展板6平行,从而延长整体长度,以便适用于不同身高的使用者;铰链I5和铰链II7均能够为多档位铰链,型号为HX016。

[0025] 实施例2,结合附图1~3,一种多功能坐躺陪护椅,与实施例1的不同之处在于在实施例1的基础上,所述拓展板6两侧均通过跳台滑轨9与箱体1可升降连接,跳台滑轨9的型号为F768TS6H65THMT,即当拓展板6通过跳台滑轨9从箱体1抽出后能够上移,使的拓展板6顶部与坐垫4顶部平齐,从而能够提升使用者的舒适度;所述靠背2背离铰链I5的一端设有头枕14,进一步提升使用者的舒适度。

[0026] 实施例3,结合附图1~3,一种多功能坐躺陪护椅,在实施例1或2的基础上,所述箱体1对应靠背2的两侧设有高低能够调节的扶手10,作为陪护椅使用时能够根据使用者的体型调节扶手10的高低位置,提升舒适度;当作为陪护床使用时,扶手10能够充当防护栏,提升安全性;所述靠背2两侧均可拆卸连接有护栏13,能够根据实际需要拆卸或安装护栏13。

[0027] 实施例4,结合附图1~3,一种多功能坐躺陪护椅,在实施例1至3中任一实施例的基础上,所述箱体1内部中空,其一侧设有能够开合的柜门11,即箱体1能够作为储物柜使用;所述箱体1对应坐垫4和拓展板6之间的位置抽拉连接有桌板12,能够根据需要抽出桌板

12,作为置物平台使用;所述U形推手8与靠背2连接的两个直杆杆身设有挂钩15,在作为陪护椅时能够通过挂钩15悬挂物品;所述箱体1底部四个角端均设有带有刹车功能的脚轮16,即能够通过脚轮16轻松转移箱体1,转移到位能够通过刹车刹停脚轮16,保证箱体1的稳定性。

[0028] 本实用新型未详述部分为现有技术,对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型;因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,旨在将落在等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。

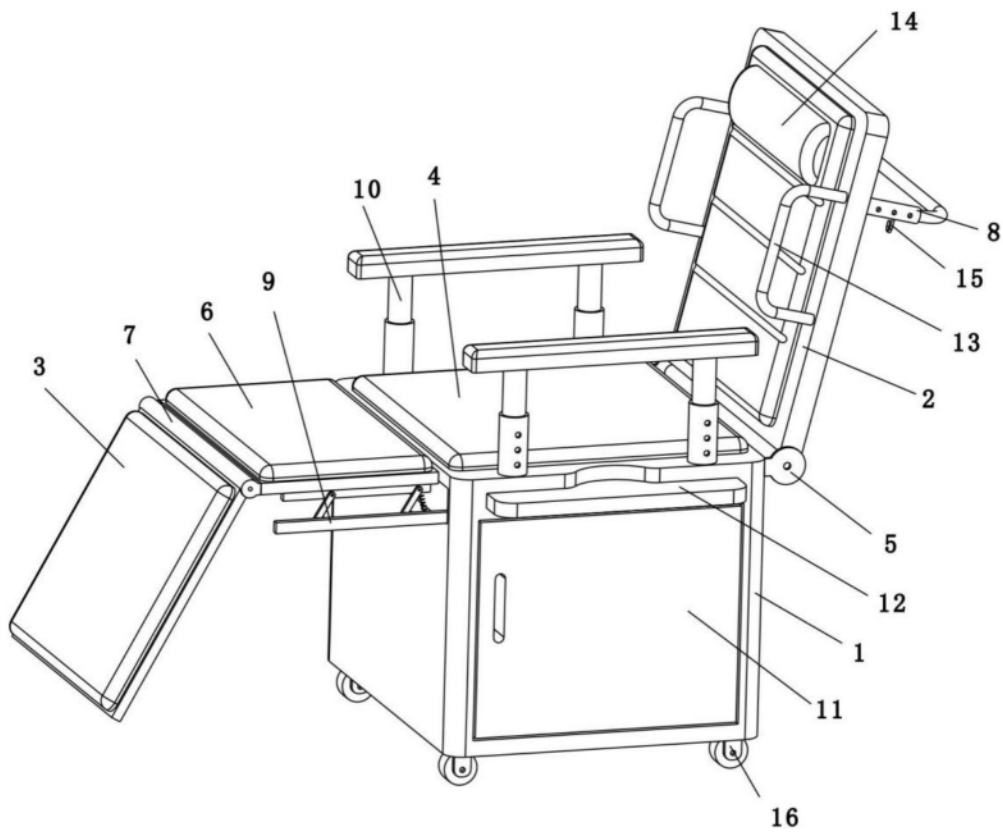


图1

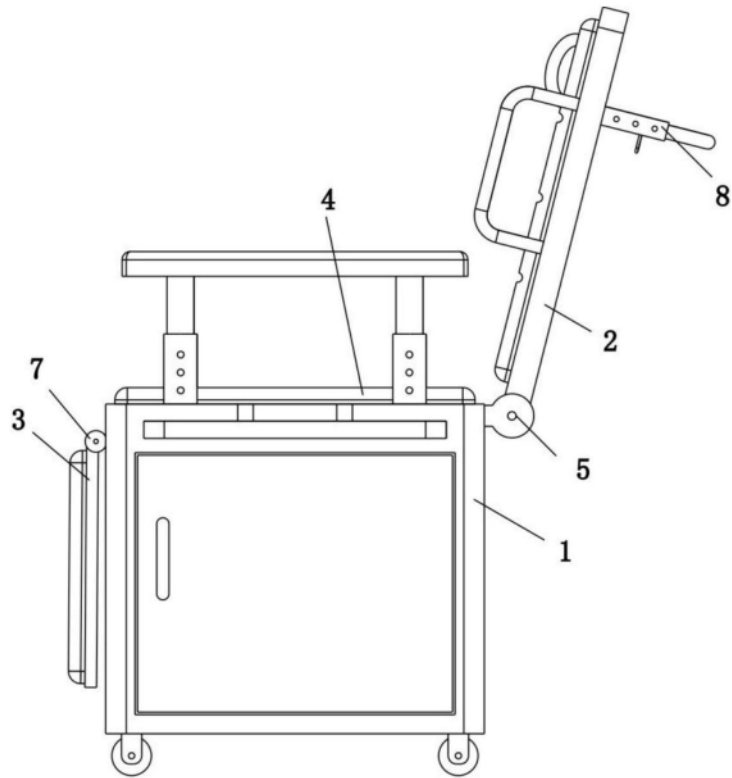


图2

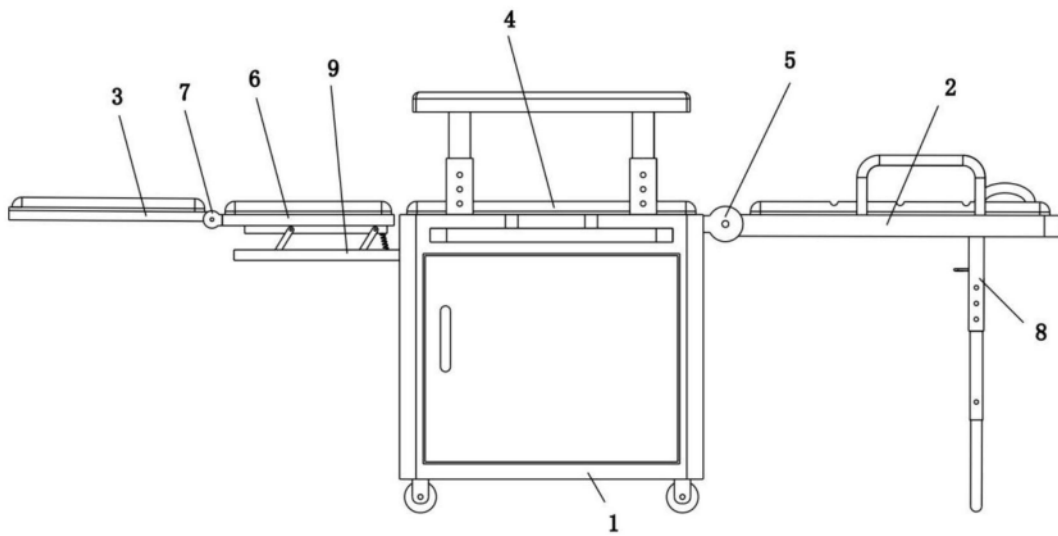


图3