



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208838378 U

(45)授权公告日 2019.05.10

(21)申请号 201721663803.0

(22)申请日 2017.12.04

(73)专利权人 北京大学深圳医院

地址 518000 广东省深圳市福田区莲花路
1120号

(72)发明人 陈华

(74)专利代理机构 广州市南锋专利事务有限
公司 44228

代理人 郑学伟 叶利军

(51)Int.Cl.

A61G 7/00(2006.01)

A61G 7/05(2006.01)

A61H 15/00(2006.01)

A61J 19/00(2006.01)

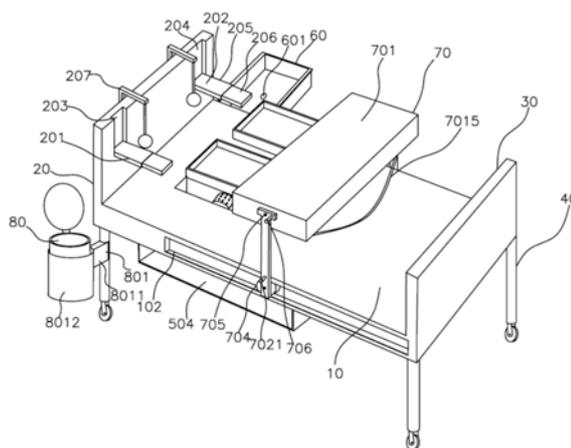
权利要求书2页 说明书8页 附图3页

(54)实用新型名称

胸外科手术康复护理床

(57)摘要

本实用新型公开了一种胸外科手术康复护理床,包括:床身、按摩装置、洗漱装置和活动桌板装置;床身前端设有床头板,后端设有床尾板,四床角底面均设有床脚;床身上表面前半部分纵向开设有两个左右相对且贯穿至底面的矩形槽,按摩装置包括两个气缸和两个按摩滚轮,按摩滚轮设于所述矩形槽内,气缸通过伸缩装置与按摩滚轮相连,按摩装置通过一U形托板设于床身下方,洗漱装置可滑动的设于床身底面靠近右前端;活动桌板装置包括桌板、第一支撑杆和第二支撑杆,桌板两端面分别通过第一支撑杆和第二支撑杆与床身两侧连接,本实用新型一方面可对患者背部进行按摩,促进血液循环,加快患者身体恢复,另一方面可使患者在病床上进行洗漱,其实用性好。



1. 一种胸外科手术康复护理床,包括:

床身,所述床身的前端固设有床头板,所述床身的后端固设有床尾板,所述床身四个床角位置的下端面均固设有一床脚;所述床身上端面的前半部分沿其长度方向开设有兩個矩形槽,两个所述矩形槽左右相对设置,所述矩形槽由所述床身的上表面贯穿至所述床身的底面;

按摩装置,所述按摩装置包括两个气缸和两个按摩滚轮,所述按摩滚轮设置于所述矩形槽内,所述气缸通过一伸缩装置与所述按摩滚轮相连接,所述按摩装置通过一U形托板设置于所述床身的下方;

洗漱装置,所述洗漱装置可滑动的设置于所述床身底面靠近前端的右侧;

活动桌板装置,所述活动桌板装置包括桌板、第一支撑杆和第二支撑杆,所述第一支撑杆的上端与所述桌板的左侧面可转动连接,下端与所述床身的左侧面可滑动连接,所述第二支撑杆的上端与所述桌板的右侧面可转动连接,下端与所述床身的右侧面呈可滑动连接。

2. 根据权利要求1所述的胸外科手术康复护理床,其特征在于,所述伸缩装置包括第一连接杆和第二连接杆,所述第一连接杆前半部分内部形成为空腔,所述第二连接杆套设于所述第一连接杆的空腔内,所述第二连接杆的底部固设有一弹簧,所述第一连接杆的前端连接有一U形连接件,所述按摩滚轮通过一转轴设置于所述U形连接件上,两个所述气缸横向固定于所述U形托板的侧壁上,两个所述气缸的伸缩杆前端固设有调节装置,所述第一连接杆的底部可转动的连接于所述调节装置上,所述调节装置的上方固设有一可驱动所述第一连接杆上下调节的驱动电机。

3. 根据权利要求1所述的胸外科手术康复护理床,其特征在于,所述洗漱装置呈方形且内部形成为空腔,所述洗漱装置的上端形成为敞口,所述洗漱装置的底部中间位置设置有一排水孔,所述排水孔从所述洗漱装置底部的上表面贯穿至下底面,所述排水孔的下端连接有一排水管;

所述洗漱装置前壁和后壁的外表面顶端位置沿其长度方向均形成凸起,所述床身的下底面与所述洗漱装置两侧壁相对的位置设置有两个滑槽,所述洗漱装置两侧壁的凸起可滑动的设置于所述滑槽内。

4. 根据权利要求1所述的胸外科手术康复护理床,其特征在于,所述第一支撑杆和所述第二支撑杆的靠近底部的内侧均设置有一滚轮,所述床身的两侧面均设置有一滑道,所述滚轮可前后滑动的设置于所述滑道内,所述第一支撑杆的外表面位于所述滚轮上方的位置设置有一锁紧螺钉。

5. 根据权利要求1所述的胸外科手术康复护理床,其特征在于,所述第一支撑杆和所述第二支撑杆的上部分呈T型,所述第一支撑杆和所述第二支撑杆靠近顶部的位置均开设有一通孔,所述通孔的旁边位置均设置有一限位螺钉;所述桌板的两侧面的中部位置均设置有一圆柱形凸起,所述圆柱形凸起的旁边位置设置有限位孔,所述桌板两侧的圆柱形凸起分别插于所述第一支撑杆和所述第二支撑杆上的通孔内,并可在所述通孔内转动,所述第一支撑杆和所述第二支撑杆上的限位螺钉可插于所述桌板两侧的限位孔内。

6. 根据权利要求5所述的胸外科手术康复护理床,其特征在于,所述桌板的内部形成为空腔,所述空腔内设置有第一抽屉和第二抽屉,所述桌板的前表面左右相对的开设有贯穿

至所述空腔的第一抽拉口和第二抽拉口,所述第一抽屉可于所述第一抽拉口抽出,所述第二抽屉于所述第二抽拉口抽出;

所述桌板的底面设置有第一挂环、第二挂环、弹力带和收绳装置,所述第一挂环固设于所述桌板底面的右端,所述弹力带的一端固设于所述桌板的底面靠近左端,另一端通过一挂钩挂于所述第一挂环上,所述收绳装置固设于所述桌板底面的右端,所述第二挂环与所述收绳装置相邻设置。

7. 根据权利要求1所述的胸外科手术康复护理床,其特征在于,所述床身左前端的床脚通过一连接件设置有一污物收集桶,所述连接件包括桶罩和连接块,所述桶罩内部形成一容置腔且上方形成敞口,所述污物收集桶放置于所述桶罩的容置腔内;所述连接块的一端与所述桶罩的外侧面固定连接,另一端与所述床身左侧前端的床脚通过一套环套设于所述床脚上。

8. 根据权利要求1所述的胸外科手术康复护理床,其特征在于,所述床头板的前端面设置有第一手托板和第二手托板,所述第一手托板和所述第二手托板左右相对设置,所述床头板的前端面与所述第一手托板和所述第二手托板相对应的位置设置有第一收纳槽和第二收纳槽,所述第一收纳槽和第二收纳槽的上端均贯穿至所述床头板的上端面,所述第一手托板的下端通过一转轴可转动的设置于所述第一收纳槽的下端,所述第二手托板的下端通过一转轴可转动的设置于所述第二收纳槽的下端。

9. 根据权利要求8所述的胸外科手术康复护理床,其特征在于,所述第一手托板和所述第二手托板均包括主托板和调节板,所述主托板的内部形成空腔且前端面形成敞口,所述调节板可前后移动的设置于所述主托板的空腔内。

10. 根据权利要求1所述的胸外科手术康复护理床,其特征在于,所述床头板的前端面设置有两个拉伸装置,所述两个拉伸装置左右相对设置,所述拉伸装置包括有承载杆、弹力绳和拉环,所述承载杆包括长杆和短杆且所述长杆和短杆的其中一端垂直连接,所述承载杆的长杆固设于所述床头板的外端面,所述承载杆的短杆朝向所述床头板的后端面,所述弹力绳的一端与所述短杆的另一端相连接,所述弹力绳的另一端与所述拉环相连接。

胸外科手术康复护理床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理领域,具体的将,涉及一种胸外科手术康复护理床。

背景技术

[0002] 护理床是护理患者的主要设施,传统的护理床功能过于单一,患者长期卧躺于病床上,对于不能够离开病床的患者而言,在洗漱方面存在洗漱不便的问题;患者在进行手术后,康复期间由于长期躺于病床上,身体关节未得到活动,不利于术后的康复,传统的护理床未能给术后需要回复的患者提供一个可适当活动手部关节的活动装置;另一方面,由于术后的患者长期躺于病床上,其背部长期受到压迫,不利于血液的流通,进而影响患者身体的恢复。

[0003] 因此,在现有的护理床上作出进一步的改进,是很有必要的。

实用新型内容

[0004] 本实用新型旨在至少在一定程度上解决相关技术中的技术问题之一。为此,本实用新型目的在于提出一种胸外科手术康复护理床。

[0005] 为实现上述目的,根据本实用新型实施例的胸外科手术康复护理床,包括:床身、按摩装置、洗漱装置、活动桌板装置、污物收集桶。

[0006] 所述床身的前端固设有床头板,所述床身的后端固设有床尾板,所述床身四个床角位置的底面均固设有一床脚;所述床身上表面的前半部分沿其长度方向开设有二个矩形槽,二个所述矩形槽左右相对设置,所述矩形槽由所述床身的上表面贯穿至所述床身的底面。

[0007] 所述按摩装置包括二个气缸和二按摩滚轮,所述按摩滚轮设置于所述矩形槽内,所述气缸通过一伸缩装置与所述按摩滚轮相连接,所述按摩装置通过一U形托板设置于所述床身的下方。

[0008] 所述洗漱装置可滑动的设置于所述床身底面靠近前端的右侧。

[0009] 所述活动桌板装置包括桌板、第一支撑杆和第二支撑杆,所述第一支撑杆的上端与所述桌板的左侧面可转动连接,下端与所述床身的左侧面可滑动连接,所述第二支撑杆的上端与所述桌板的右侧面可转动连接,下端与所述床身的右侧面呈可滑动连接。

[0010] 所述污物收集桶通过一连接件与所述床身左前端的床脚相连接。

[0011] 另外,根据本实用新型上述实施例的胸外科手术康复护理床还可以具有如下附加的技术特征:

[0012] 根据本实用新型的一个实施例,所述伸缩装置包括第一连接杆和第二连接杆,所述第一连接杆前半部分内部形成为空腔,所述第二连接杆套设于所述第一连接杆的空腔内,所述第二连接杆的底部固设有一弹簧,所述第一连接杆的前端连接有一U形连接件,所述按摩滚轮通过一转轴设置于所述U形连接件上,二个所述气缸横向固定于所述U形托板的侧壁上,二个所述气缸的伸缩杆前端固设有调节装置,所述第一连接杆的底部可转动的连

接于所述调节装置上,所述调节装置的上方固设有一可驱动所述第一连接杆上下调节的驱动电机。

[0013] 根据本实用新型的一个实施例,所述洗漱装置呈方形且内部形成为空腔,所述洗漱装置的上端形成为敞口,所述洗漱装置的底部中间位置设置有一排水孔,所述排水孔从所述洗漱装置底部的上表面贯穿至下底面,所述排水孔的下端连接有一排水管;

[0014] 所述洗漱装置前壁和后壁的外表面顶端位置沿其长度方向均形成凸起,所述床身的下底面与所述洗漱装置两侧壁相对的位置设置有两个滑槽,所述洗漱装置两侧壁的凸起可滑动的设置于所述滑槽内。

[0015] 根据本实用新型的一个实施例,所述第一支撑杆和所述第二支撑杆的靠近底部的内侧均设置有一滚轮,所述床身的两侧面均设置有一滑道,所述滚轮可前后滑动的设置于所述滑道内,所述第一支撑杆的外表面位于所述滚轮上方的位置设置有一锁紧螺钉。

[0016] 根据本实用新型的一个实施例,所述第一支撑杆和所述第二支撑杆的上部分呈T型,所述第一支撑杆和所述第二支撑杆靠近顶部的位置均开设有一通孔,所述通孔的旁边位置均设置有一限位螺钉;所述桌板的两侧面的中部位置均设置有一圆柱形凸起,所述圆柱形凸起的旁边位置设置有限位孔,所述桌板两侧的圆柱形凸起分别插于所述第一支撑杆和所述第二支撑杆上的通孔内,并可在所述通孔内转动,所述第一支撑杆和所述第二支撑杆上的限位螺钉可插于所述桌板两侧的限位孔内。

[0017] 根据本实用新型的一个实施例,所述桌板的内部形成为空腔,所述空腔内设置有第一抽屉和第二抽屉,所述桌板的前表面左右相对的开设有贯穿至所述空腔的第一抽拉口和第二抽拉口,所述第一抽屉可于所述第一抽拉口抽出,所述第二抽屉于所述第二抽拉口抽出;

[0018] 所述桌板的底面设置有第一挂环、第二挂环、弹力带和收绳装置,所述第一挂环固设于所述桌板底面的右端,所述弹力带的一端固设于所述桌板的底面靠近左端,另一端通过一挂钩挂于所述第一挂环上,所述收绳装置固设于所述桌板底面的右端,所述第二挂环与所述收绳装置相邻设置。

[0019] 根据本实用新型的一个实施例,所述床身左前端的床脚通过一连接件设置有一污物收集桶,所述连接件包括桶罩和连接块,所述桶罩内部形成一容置腔且上方形成为敞口,所述污物收集桶放置于所述桶罩的容置腔内;所述连接块的一端与所述桶罩的外侧面固定连接,另一端与所述床身左侧前端的床脚通过一套环套设于所述床脚上。

[0020] 根据本实用新型的一个实施例,所述床头板的前端面设置有第一手托板和第二手托板,所述第一手托板和所述第二手托板左右相对设置,所述床头板的前端面与所述第一手托板和所述第二手托板相对应的位置设置有第一收纳槽和第二收纳槽,所述第一收纳槽和第二收纳槽的上端均贯穿至所述床头板的上端面,所述第一手托板的下端通过一转轴可转动的设置于所述第一收纳槽的下端,所述第二手托板的下端通过一转轴可转动的设置于所述第一收纳槽的下端。

[0021] 根据本实用新型的一个实施例,所述第一手托板和所述第二手托板均包括主托板和调节板,所述主托板的内部形成空腔且前端面形成为敞口,所述调节板可前后移动的设置于所述主托板的空腔内。

[0022] 根据本实用新型的一个实施例,所述床头板的前端面设置有两个拉伸装置,所述

两个拉伸装置左右相对设置,所述拉伸装置包括有承载杆、弹力绳和拉环,所述承载杆包括长杆和短杆且所述长杆和短杆的其中一端垂直连接,所述承载杆的长杆固设于所述床头板的外端面,所述承载杆的短杆朝向所述床头板的后端面,所述弹力绳的一端与所述短的另一端相连接,所述弹力绳的另一端与所述拉环相连接

[0023] 根据本实用新型实施例提供的胸外科手术康复护理床,结构合理,使用方便,所述床身前半部分下方设置有按摩装置,所述按摩装置可对患者的背部进行按摩,促进血液的循环,有利于患者术后身体的恢复,床身底面靠近前端的右侧设置有可滑动的洗漱装置,可帮助卧床患者进行洗漱,保证个人卫生,同时减轻了看护人员负担,所述床身上方还架设有活动桌板装置,方便于患者在床上进行用餐或阅读。

[0024] 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

[0025] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图示出的结构获得其他的附图。

[0026] 图1是本实用新型实施例中使用状态示意图;

[0027] 图2是本实用新型实施例中整体结构示意图;

[0028] 图3是本实用新型实施例中按摩装置结构示意图;

[0029] 图4是本实用新型实施例中活动桌板装置侧面图。

[0030] 附图标号:

[0031] 床身10;

[0032] 矩形槽101;

[0033] 滑道102;

[0034] 床头板20;

[0035] 第一手托板201;

[0036] 第二手托板202;

[0037] 第一收纳槽203;

[0038] 第二收纳槽204;

[0039] 主托板205;

[0040] 调节板206;

[0041] 拉伸装置207;

[0042] 承载杆2071;

[0043] 长杆20711;

[0044] 短杆20712;

[0045] 弹力绳2072;

[0046] 拉环2073;

[0047] 床尾板30;

- [0048] 床脚40;
- [0049] 按摩装置50;
- [0050] 气缸501;
- [0051] 按摩滚轮502;
- [0052] 伸缩装置503;
- [0053] 第一连接杆5031;
- [0054] 第二连接杆5032;
- [0055] 弹簧5033;
- [0056] U形连接件5034;
- [0057] U形托板504;
- [0058] 调节装置505;
- [0059] 驱动电机506;
- [0060] 洗漱装置60;
- [0061] 排水孔601;
- [0062] 活动桌板装置70;
- [0063] 桌板701;
- [0064] 第一抽屉7011;
- [0065] 第二抽屉7012;
- [0066] 第一挂环7013;
- [0067] 第二挂环7014;
- [0068] 弹力带7015;
- [0069] 收绳装置7016;
- [0070] 第一支撑杆702;
- [0071] 锁紧螺钉7021;
- [0072] 第二支撑杆703;
- [0073] 滚轮704;
- [0074] 通孔705;
- [0075] 限位螺钉706;
- [0076] 圆柱形凸起707;
- [0077] 限位孔708;
- [0078] 污物收集桶80;
- [0079] 连接件801;
- [0080] 桶罩8011;
- [0081] 连接块8012。
- [0082] 本实用新型目的的实现、功能特点及优点将结合实施例,参照附图做进一步说明。

具体实施方式

[0083] 下面详细描述本实用新型的实施例,所述实施例的示例在附图中示出,其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参

考附图描述的实施例是示例性的,旨在用于解释本实用新型,而不能理解为对本实用新型的限制,基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0084] 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”、“周向”、“径向”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。

[0085] 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。

[0086] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,术语“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,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;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。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。

[0087] 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之“上”或之“下”可以包括第一和第二特征直接接触,也可以包括第一和第二特征不是直接接触而是通过它们之间的另外的特征接触。而且,第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”包括第一特征在第二特征正上方和斜上方,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”包括第一特征在第二特征正下方和斜下方,或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0088] 下面参照附图详细描述本实用新型实施例的

[0089] 参照图1至图4所示,根据本实用新型实施例提供一种胸外科手术康复护理床,包括:床身10、按摩装置50、洗漱装置60、活动桌板装置70、污物收集桶80。

[0090] 所述床身10的前端固设有床头板20,所述床身10的后端固设有床尾板 30,所述床身10四个床角位置的底面均固设有一床脚40;所述床身10上表面的前半部分沿其长度方向开设有两个矩形槽101,两个所述矩形槽101左右相对设置,所述矩形槽101由所述床身10的上表面贯穿至所述床身10的底面;

[0091] 所述按摩装置50包括两个气缸501和两个按摩滚轮502,所述按摩滚轮 502设置于所述矩形槽101内,所述气缸501通过一伸缩装置503与所述按摩滚轮502相连接,所述按摩装置50通过一U形托板504设置于所述床身10 的下方;

[0092] 所述洗漱装置60可滑动的设置于所述床身10底面靠近前端的右侧;

[0093] 所述活动桌板装置70包括桌板701、第一支撑杆702和第二支撑杆703,所述第一支撑杆702的上端与所述桌板701的左侧面可转动连接,下端与所述床身10的左侧面可滑动连接,所述第二支撑杆703的上端与所述桌板701 的右侧面可转动连接,下端与所述床身10的右侧面呈可滑动连接;

[0094] 所述污物收集桶80通过一连接件801与所述床身10左前端的床脚40相连接。

[0095] 基于上述所述,所述床身10前半部分下方设置有按摩装置50,所述按摩装置50可对患者的背部进行按摩,促进血液的循环,有利于患者术后身体的恢复,床身10底面靠近前端的右侧设置有可滑动的洗漱装置60,可帮助卧床患者进行洗漱,保证患者的个人卫生,同时减轻了看护人员负担,所述床身10的上方还架设有活动桌板装置70,当患者需要用餐或者阅读时,可将所述活动桌板装置70滑动到适合患者用餐或阅读的位置,在使用完毕后,可将所述活动桌板装置70滑动至床尾,节省空间,实用性强。

[0096] 具体的,所述伸缩装置503包括第一连接杆5031和第二连接杆5032,所述第一连接杆5031前半部分内部形成空腔,所述第二连接杆5032套设于所述第一连接杆5031的空腔内,所述第二连接杆5032的底部固设有一弹簧5033,所述第一连接杆5031的前端连接有一U形连接件5034,所述按摩滚轮502通过一转轴设置于所述U形连接件5034上,两个所述气缸501横向固定于所述U形托板504的侧壁上,两个所述气缸501的伸缩杆前端固设有调节装置505,所述第一连接杆5031的底部可转动的连接于所述调节装置505上,所述调节装置505的上方固设有一可驱动所述第一连接杆5031上下调节的驱动电机506。

[0097] 基于上述所述,当患者在使用所述按摩装置50进行按摩时,可通过所述调节装置505对所述伸缩装置503进行上下调节,进而使得所述按摩滚轮502的高低可调,使得使用者可对按摩力度的轻重进行选择,当所述气缸501运动时,带动所述按摩滚轮502在使用者的背部往复滚动,从而达到按摩效果,所述第二连接杆5032底部设置的弹簧5033可以使得所述按摩滚轮502在使用者的背部滚动时可随着使用者背部的压力变化而自动进行上下微调,避免了按摩滚轮502在滚动时使使用者的背部产生疼痛感,所述驱动电机506用以驱动所述第一连接杆5031上下调节,调节方式方便快捷。

[0098] 进一步地,所述洗漱装置60呈方形且内部形成空腔,所述洗漱装置60的上端形成敞口,所述洗漱装置60的底部中间位置设置有一排水孔601,所述排水孔601从所述洗漱装置60底部的上表面贯穿至下底面,所述排水孔601的下端连接有一排水管;

[0099] 所述洗漱装置60前壁和后壁的外表面顶端位置沿其长度方向均形成凸起,所述床身的下底面与所述洗漱装置两侧壁相对的位置设置有两个滑槽,所述洗漱装置60两侧壁的凸起可滑动的设置于所述滑槽内。

[0100] 因此,当所述洗漱装置60抽出时,患者在病床上就可进行洗漱,洗漱时所产生的污水可通过所述洗漱装置60底部的排水孔601排至看护人员准备的污水收集桶中,使用方便,可使得术后患者的个人卫生可以得到保证,减少病菌的产生,有利于患者术后身体的恢复。

[0101] 具体的,所述第一支撑杆702和所述第二支撑杆703靠近底部的内侧均设置有一滚轮704,所述床身10的两侧面均设置有一滑道102,所述滚轮704可前后滑动的设置于所述滑道102内,所述第一支撑杆702的外表面位于所述滚轮704上方的位置设置有一锁紧螺钉7021。

[0102] 因此,当需要移动所述桌板701时,可通过所述第一支撑杆702和所述第二支撑杆703下端的滚轮704在所述床身10两侧的滑道102内进行前后的滑动,从而使得所述桌板701进行前后移动,当所述锁紧螺钉7021拧紧时,所述锁紧螺钉7021的末端与所述床身10的左侧壁相抵,使得所述桌板701被固定,使用方法简单,操作方便。

[0103] 进一步地,所述第一支撑杆702和所述第二支撑杆703的上部分呈T型,所述第一支

撑杆702和所述第二支撑杆703的外表面靠近顶部的位置均开设有一通孔705,所述通孔705的旁边位置均设置有一限位螺钉706;所述桌板701的两侧面的中部位置均设置有一圆柱形凸起707,所述圆柱形凸起707的旁边位置设置有限位孔708,所述桌板两侧的圆柱形凸起707分别插于所述第一支撑杆702和所述第二支撑杆703上的通孔705内,并可在所述通孔705内转动,所述第一支撑杆702和所述第二支撑杆703上的限位螺钉706可插于所述桌板701两侧面的限位孔708内。

[0104] 可以理解的是,所述桌板701可通过设置于所述第一支撑杆702和所述第二支撑杆703上通孔705内的圆柱形凸起707在所述第一支撑杆702和所述第二支撑杆703上转动,当所述桌面701转动至水平位置时,所述限位孔708的位置与所述限位螺钉706的位置相对应,此时可将所述限位螺钉706插入所述限位孔708内,使得所述桌板701呈水平位置固定。

[0105] 更进一步地,所述桌板701的内部形成为空腔,所述空腔内设置有第一抽屉7011和第二抽屉7012,所述桌板701的前表面左右相对的开设有贯穿至所述空腔的第一抽拉口和第二抽拉口,所述第一抽屉7011可于所述第一抽拉口抽出,所述第二抽屉7012于所述第二抽拉口抽出;

[0106] 所述桌板701的底面设置有第一挂环7013、第二挂环7014、弹力带7015和收绳装置7016,所述第一挂环7013固设于所述桌板701底面的右端,所述弹力带7015的一端固设于所述桌板701的底面靠近左端,另一端通过一挂钩挂于所述第一挂环7013,所述收绳装置7016固设于所述桌板701底面的右端,所述第二挂环7014与所述收绳装置7016相邻设置。

[0107] 基于上述所述,当术后卧床的患者需要活动腿部时,可将腿部放置所述弹性带7015上,当患者将腿部发力向下压时,所述弹性带7015向下延伸,当患者腿部不发力时,所述弹性带7015回弹,带动患者的腿部向上活动,如此反复,即可对患者的腿部进行锻炼,有助于术后身体的恢复;所述第一抽屉7011和所述第二抽屉7012可放置患者常用的物品,方便于患者自行取用,方便性好,实用性强。

[0108] 具体的,所述床身10的左前端的床脚40通过一连接件801设置有一污物收集桶80,所述连接件801包括桶罩8011和连接块8012,所述桶罩8011内部形成一容置腔且上方形成敞口,所述污物收集桶80放置于所述桶罩8011的容置腔内;所述连接块8012的一端与所述桶罩的外侧面固定连接,另一端与所述床身10左侧前端的床脚40通过一套环套设于所述床脚40上。

[0109] 因此,所述污物收集桶80方便于收集患者恢复期间产生的废弃物,所述污物收集桶80放置于所述桶罩8011内,所述桶罩8011可对所述污物收集桶80进行限位,使得所述污物收集桶80放置稳固,不会因外力而侧翻,其稳固性好。

[0110] 进一步地,所述床头板20的前端面设置有第一手托板201和第二手托板202,所述第一手托板201和所述第二手托板202左右相对设置,所述床头板20的前端面与所述第一手托板201和所述第二手托板202相对应的位置设置有第一收纳槽203和第二收纳槽204,所述第一收纳槽203和所述第二收纳槽204的上端均贯穿至所述床头板的上端面,所述第一手托板201的下端通过一转轴可转动的设置于所述第一收纳槽203的下端,所述第二手托板202的下端通过一转轴可转动的设置于所述第一收纳槽204的下端。

[0111] 因此,当患者坐在病床上进行输液时,手臂可放置于所述第一手托板201和所述第二手托板202上,使得患者的手臂更加的舒适,当患者躺于病床时,所述第一手托板201和

所述第二手托板202可分别收纳于所述第一收纳槽203 和所述第二收纳槽204内。

[0112] 更进一步地,所述第一手托板201和所述第二手托板202均包括主托板 205和调节板206,所述主托板205的内部形成空腔且前端面形成为敞口,所述调节板206可前后移动的设置于所述主托板205的空腔内。

[0113] 因此,所述调节板206可在所述主托板205的空腔中前后滑动,使得所述第一手托板201和所述第二手托板202的长度可随使用者手臂的长短来进行相应的调节,其适用性好。

[0114] 具体的,所述床头板20的前端面设置有两个拉伸装置207,所述两个拉伸装置207左右相对设置,所述拉伸装置207包括有承载杆2071、弹力绳2072 和拉环2073,所述承载杆2071包括长杆20711和短杆20712且所述长杆20711 和短杆20712的其中一端垂直连接,所述承载杆2071的长杆20711固设于所述床头板20的前表面,所述承载杆2071的短杆20712朝向所述床头板20的后表面,所述弹力绳2072的一端与所述短杆20712的另一端相连接,所述弹力绳2072的另一端与所述拉环2073相连接。

[0115] 基于上述所述,术后患者可躺于病床上用手对所述拉环2073进行下拉,当患者的手部不发力时,所述弹力绳2072回弹,带动患者的手臂向上运动,如此反复,即可使病人躺于护理床上也可进行手臂关节的锻炼,有利于患者身体的康复。

[0116] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不必针对的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。此外,在不相互矛盾的情况下,本领域的技术人员可以将本说明书中描述的不同实施例或示例以及不同实施例或示例的特征进行结合和组合。

[0117] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是在本实用新型的实用新型构思下,利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变换,或直接/间接运用在其他相关的技术领域均包括在本实用新型的专利保护范围内。

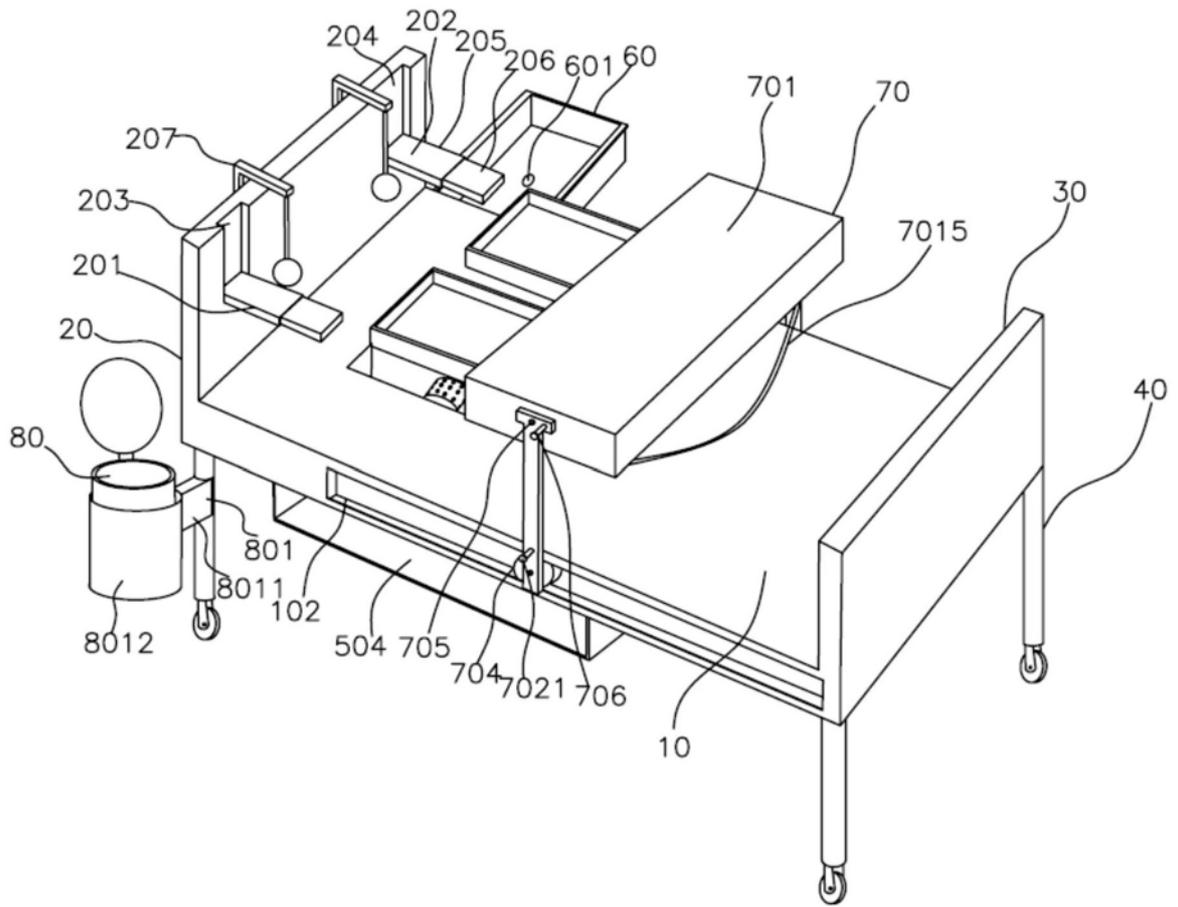


图1

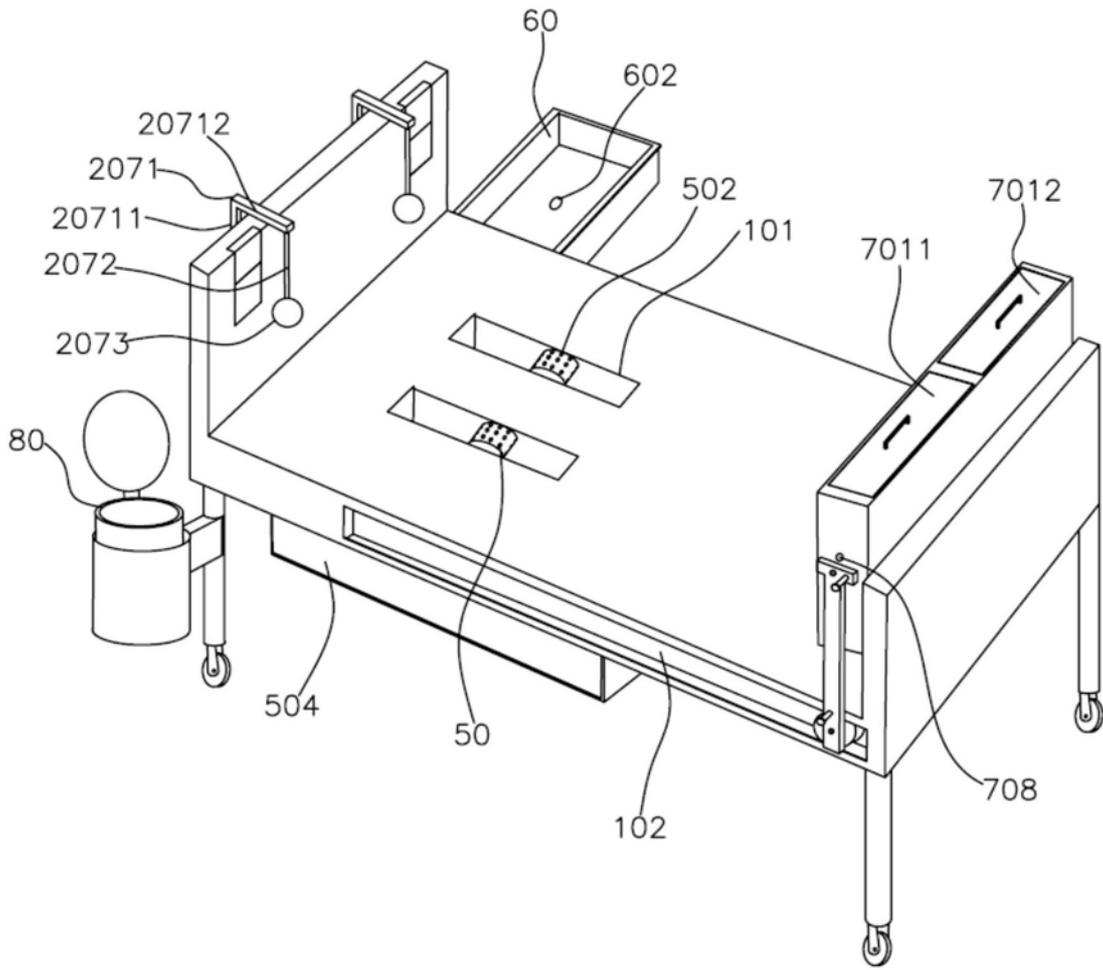


图2

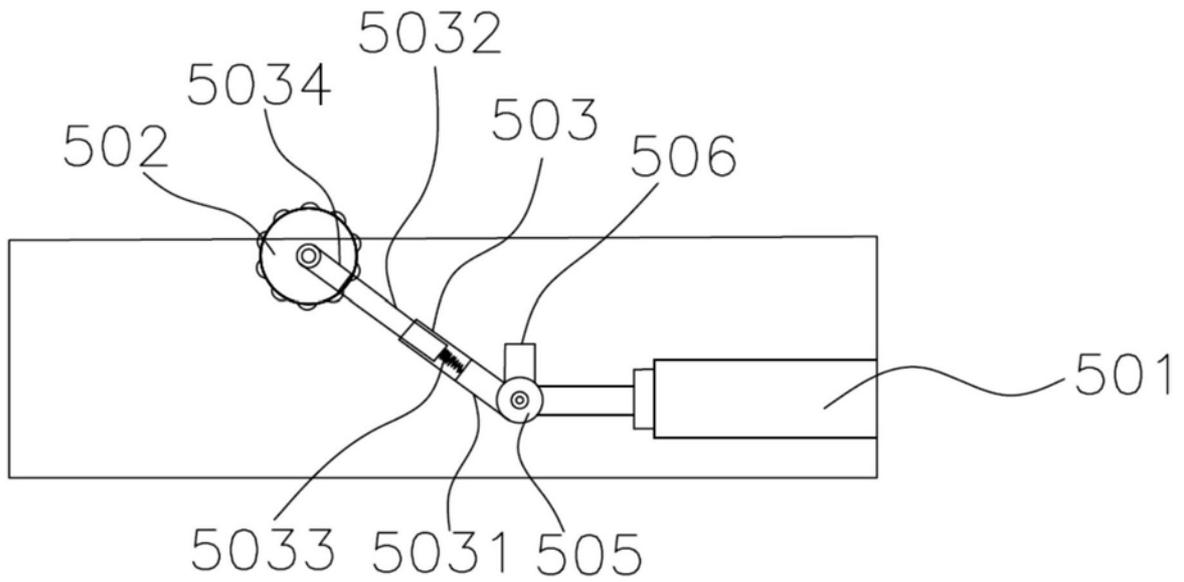


图3

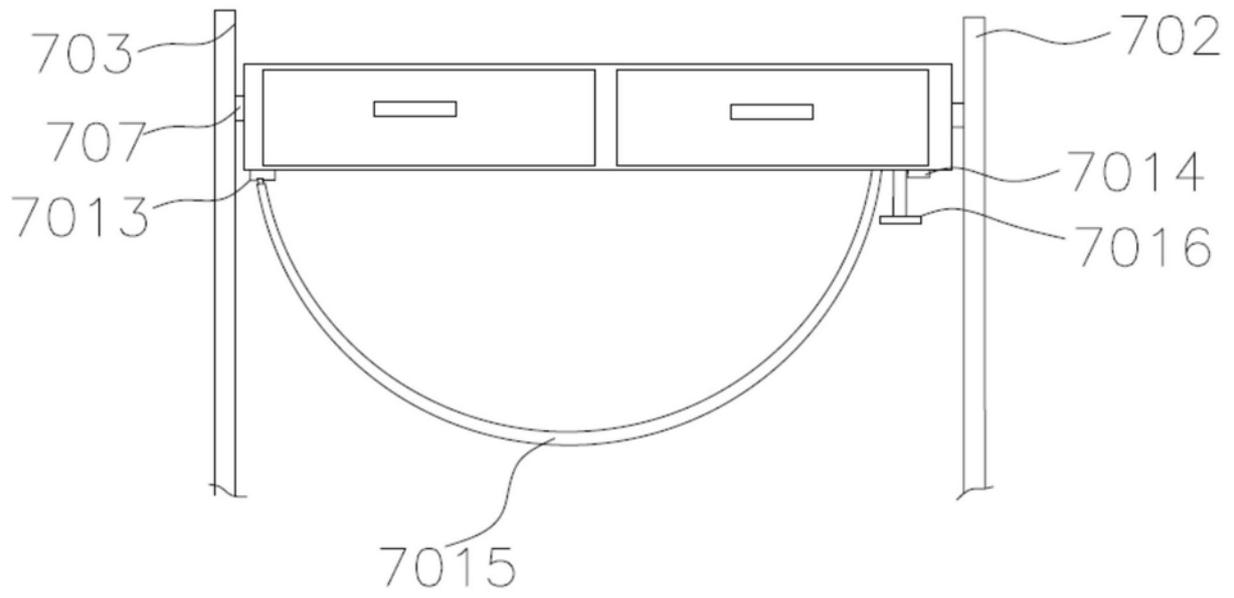


图4