(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108992271 A
(43)申请公布日 2018.12.14

(21)申请号 201810599402.6

(22)申请日 2018.06.12

(71)申请人 南通晟霖格尔电子科技有限公司
地址 226299 江苏省南通市启东科技创业园兴龙路1号

(72)发明人 王晓

(51)Int.Cl.
A61G 7/005(2006.01)
A61G 7/05(2006.01)

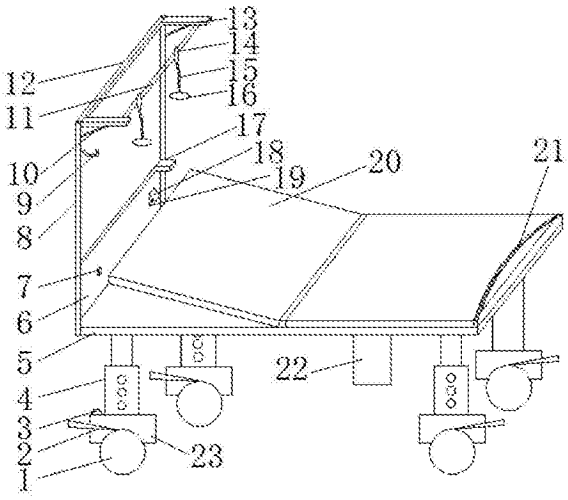
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种外科护理床

(57)摘要

本发明属于医疗设备技术领域且公开了一种外科护理床，包括升降装置、床板、床头挡板、放置板、折叠床垫和储物柜，所述床板底部固定连接升降装置，所述床板顶部设有折叠床垫，所述床板底部设有储物柜，所述床板一侧固定连接床头挡板，所述床板另一侧固定连接压腿杆，所述床头挡板一侧设有呼救装置，所述床头挡板两侧固定连接一号竖杆，所述一号竖杆顶部固定连接一号横杆。本发明通过打开脚踏式制动器可以移动床体，挂钩可以挂输液瓶或其他物品，通过压腿杆可以做仰卧起坐，同时通过移动可以选择适宜的位置进行臂力锻炼等，不仅起到缓解在医院里面时间的煎熬，同时也达到锻炼身体的好处。



CN 108992271 A

1.一种外科护理床，包括升降装置(4)、床板(5)、床头挡板(6)、放置板(17)、折叠床垫(20)和储物柜(22)，其特征在于，所述床板(5)底部固定连接升降装置(4)，所述床板(5)顶部设有折叠床垫(20)，所述床板(5)底部设有储物柜(22)，所述床板(5)一侧固定连接床头挡板(6)，所述床板(5)另一侧固定连接压腿杆(21)，所述床头挡板(6)一侧设有呼救装置(7)，所述床头挡板(6)两侧固定连接一号竖杆(8)，所述一号竖杆(8)顶部固定连接一号横杆(12)，所述一号横杆(12)固定连接支架(13)，所述支架(13)和一号竖杆(8)通过连杆(10)固定连接，所述支架(13)固定连接一号横杆(11)，所述一号横杆(11)设有吊环(14)，所述吊环(14)和手环(16)通过橡皮绳(15)固定连接。

2.根据权利要求1所述的一种外科护理床，其特征在于，所述储物柜(22)两侧设有柜子门(25)，所述柜子门(25)固定连接把手(26)，所述储物柜(22)另一侧设有消毒装置(24)。

3.根据权利要求1所述的一种外科护理床，其特征在于，所述床头挡板(6)一侧设有插座(19)以及设置在插座(19)顶部的安全盖(18)，所述床头挡板(6)另一侧固定连接放置板(17)。

4.根据权利要求1所述的一种外科护理床，其特征在于，所述升降装置(4)底部固定连接滚动轮支架(23)，所述滚动轮支架(23)底部设有滚动轮(1)以及设置在滚动轮(1)顶部的脚踏式制动器(2)，所述滚动轮支架(23)顶部设有升降控制按钮(3)。

5.根据权利要求1所述的一种外科护理床，其特征在于，所述一号竖杆(8)顶部设有挂钩(9)。

一种外科护理床

技术领域

[0001] 本发明涉及一种外科护理床装置，具体涉及一种外科护理床，属于医疗设备技术领域。

背景技术

[0002] 目前，外科护理床一般为一张平板床，这种平板床构造过于简单，医务人员操作非常不方便，长时间躺在这种病床上患者也会非常的不适，此外，有的病人衣物用具比较多，没有其他地方放置，从而给患者带来了不便，传统的的外科护理床没有呼救装置，不能及时为患者治疗，增加了医务人员工作难度为此，而且现有的外科护理床，要么移动不方便，要么移动方便但是不易固定，没有病人活动的空间，为此，我们提出一种外科护理床。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题克服现有的缺陷，提供一种外科护理床，通过打开脚踏式制动器可以移动床体，挂钩可以挂输液瓶或其他物品，通过压腿杆可以做仰卧起坐，同时通过移动可以选择适宜的位置进行臂力锻炼等，不仅起到缓解在医院里面时间的煎熬，同时也达到锻炼身体的好处，可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题，本发明提供了如下的技术方案：

[0005] 本发明提供一种外科护理床，包括升降装置、床板、床头挡板、放置板、折叠床垫和储物柜，所述床板底部固定连接升降装置，所述床板顶部设有折叠床垫，所述床板底部设有储物柜，所述床板一侧固定连接床头挡板，所述床板另一侧固定连接压腿杆，所述床头挡板一侧设有呼救装置，所述床头挡板两侧固定连接一号竖杆，所述一号竖杆顶部固定连接一号横杆，所述一号横杆固定连接支架，所述支架和一号竖杆通过连杆固定连接，所述支架固定连接一号横杆，所述一号横杆设有吊环，所述吊环和手环通过橡皮绳固定连接。

[0006] 作为本发明的一种优选技术方案，所述储物柜两侧设有柜子门，所述柜子门固定连接把手，所述储物柜另一侧设有消毒装置。

[0007] 作为本发明的一种优选技术方案，所述床头挡板一侧设有插座以及设置在插座顶部的安全盖，所述床头挡板另一侧固定连接放置板。

[0008] 作为本发明的一种优选技术方案，所述升降装置底部固定连接滚动轮支架，所述滚动轮支架底部设有滚动轮以及设置在滚动轮顶部的脚踏式制动器，所述滚动轮支架顶部设有升降控制按钮。

[0009] 作为本发明的一种优选技术方案，所述一号竖杆顶部设有挂钩。

[0010] 本发明所达到的有益效果是：一种外科护理床，通过打开脚踏式制动器可以移动床体，利用升降控制按钮可以调节折叠床垫的高度，挂钩可以挂输液瓶或其他物品，通过压腿杆可以做仰卧起坐，同时通过移动可以选择适宜的位置进行臂力锻炼等，不仅起到缓解在医院里面时间的煎熬，同时也达到锻炼身体的好处。

附图说明

[0011] 附图用来提供对本发明的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与本发明的实施例一起用于解释本发明，并不构成对本发明的限制。

[0012] 在附图中：

[0013] 图1是本发明实施例所述的一种外科护理床整体结构示意图；

[0014] 图2是本发明实施例所述的一种外科护理床储物柜示意图；

[0015] 图中标号：1、滚动轮；2、脚踏式制动器；3、升降控制按钮；4、升降装置；5、床板；6、床头挡板；7、呼救装置；8、一号竖杆；9、挂钩；10、连杆；11、一号横杆；12、固定杆；13、支架；14、吊环；15、橡皮绳；16、手环；17、放置板；18、安全盖；19、插座；20、折叠床垫；21、压腿杆；22、储物柜；23、滚动轮支架；24、消毒装置；25、柜子门；26、把手。

具体实施方式

[0016] 以下结合附图对本发明的优选实施例进行说明，应当理解，此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本发明，并不用于限定本发明。

[0017] 实施例：请参阅图1-2，本发明一种外科护理床，包括升降装置4、床板5、床头挡板6、放置板17、折叠床垫20和储物柜22，所述床板5底部固定连接升降装置4，所述床板5顶部设有折叠床垫20，所述床板5底部设有储物柜22，所述床板5一侧固定连接床头挡板6，所述床板5另一侧固定连接压腿杆21，所述床头挡板6一侧设有呼救装置7，所述床头挡板6两侧固定连接一号竖杆8，所述一号竖杆8顶部固定连接一号横杆12，所述一号横杆12固定连接支架13，所述支架13和一号竖杆8通过连杆10固定连接，所述支架13固定连接一号横杆11，所述一号横杆11设有吊环14，所述吊环14和手环16通过橡皮绳15固定连接。

[0018] 所述储物柜22两侧设有柜子门25，所述柜子门25固定连接把手26，所述储物柜22另一侧设有消毒装置24，可以储存物品并可以所用的物品进行消毒，所述床头挡板6一侧设有插座19以及设置在插座19顶部的安全盖18，所述床头挡板6另一侧固定连接放置板17，可以方便给物品充电并可以方便放置药品等物品，所述升降装置4底部固定连接滚动轮支架23，所述滚动轮支架23底部设有滚动轮1以及设置在滚动轮1顶部的脚踏式制动器2，所述滚动轮支架23顶部设有升降控制按钮3，可以方便控制床的位置和高度，所述一号竖杆8顶部设有挂钩9，可以方便挂输液瓶和一些衣物等。

[0019] 需要说明的是，本发明为一种外科护理床，工作时，通过打开脚踏式制动器2可以移动床体，利用升降控制按钮3可以调节折叠床垫20的高度，挂钩9可以挂输液瓶或其他物品，通过压腿杆21可以做仰卧起坐，同时通过14移动可以选择适宜的位置进行臂力锻炼等。

[0020] 最后应说明的是：以上所述仅为本发明的优选实施例而已，并不用于限制本发明，尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本发明的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

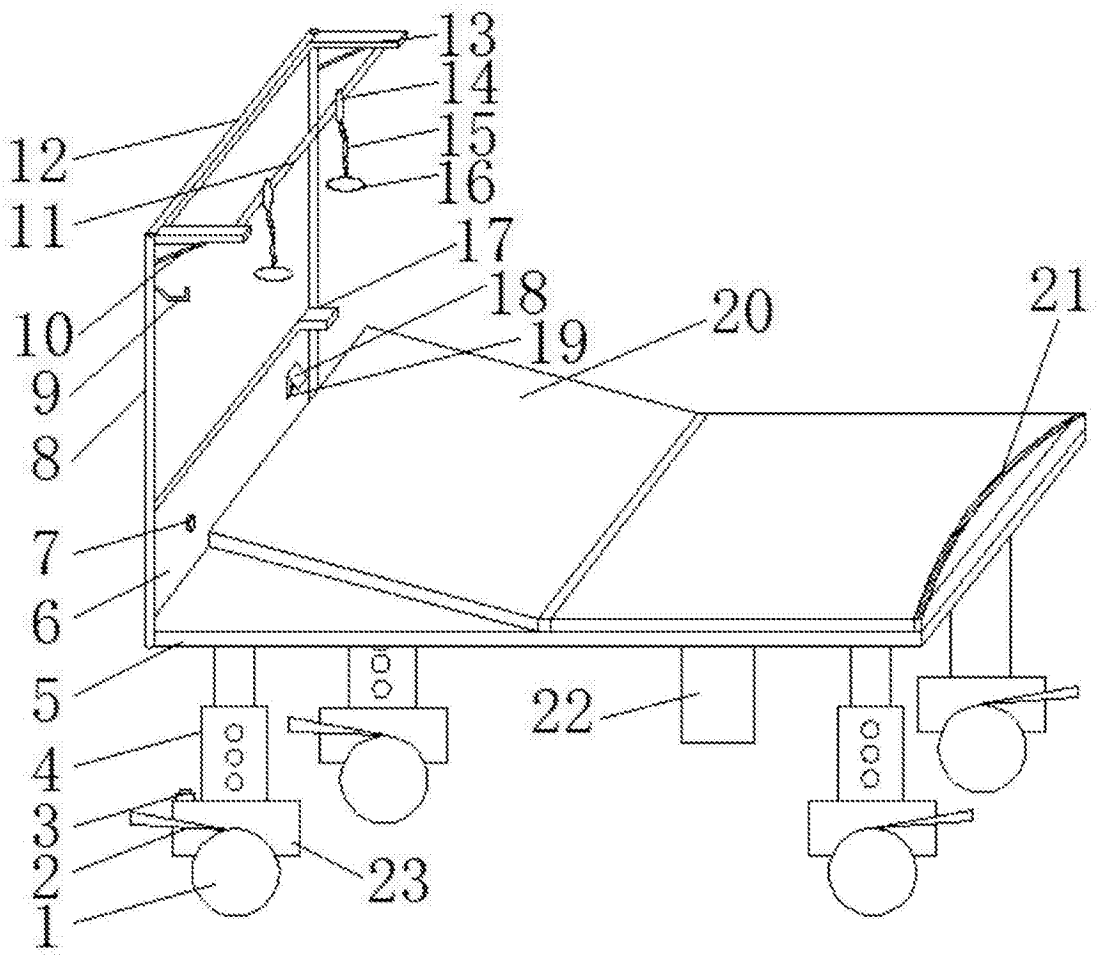


图1

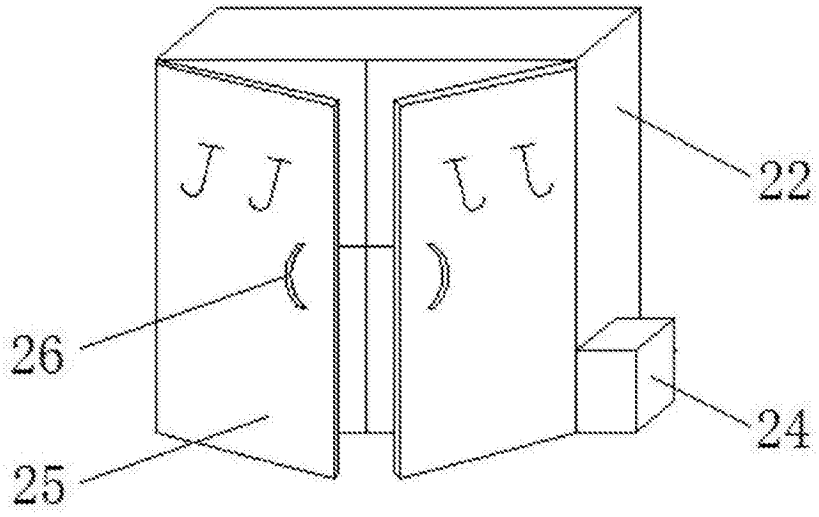


图2