



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213964043 U

(45) 授权公告日 2021.08.17

(21) 申请号 202022152719.0

(22) 申请日 2020.09.27

(73) 专利权人 岳丽丽

地址 261000 山东省潍坊市临朐县上林镇  
69号

(72) 发明人 不公告发明人

(74) 专利代理机构 山东智达联合专利代理事务  
所(普通合伙) 37303

代理人 许玉媛

(51) Int.Cl.

A61G 7/015 (2006.01)

A61G 7/05 (2006.01)

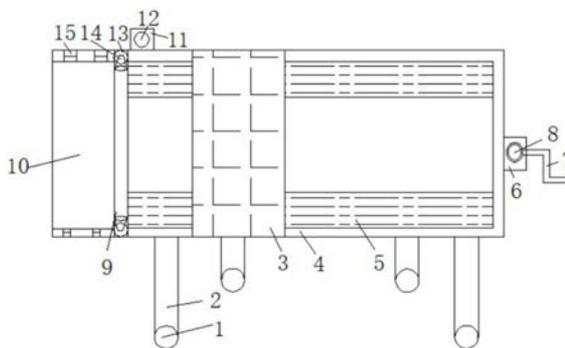
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种具有防摔结构的中医临床护理装置

(57) 摘要

本实用新型涉及临床护理装置技术领域,具体为一种具有防摔结构的中医临床护理装置,包括车轮和固定栏,所述车轮的上方的安装有底座,所述活动板的后端设置有床体,所述固定栏固定于床体的上方,所述摇把的一侧设置有活动轴,且活动轴的一侧安装有连接轴,所述连接轴的左侧安装有床头板,且床头板的上方安装有电源盒,且电源盒的前端安装有按钮,所述按钮的左侧安装有螺孔,且螺孔的前端设置有螺丝,所述螺丝的左侧设置有伸缩杆。该临床护理装置具有良好的稳定性,而且方便用户拆卸和安装,也方便用户通过固定栏起到了防摔的作用,且通过安装的摇把可以控制固定栏升高和降低,同时通过安装的伸缩杆为床头具有升降功能,方便患者使用。



1. 一种具有防摔结构的中医临床护理装置,包括车轮(1)和固定栏(5),其特征在于:所述车轮(1)的上方的安装有底座(2),且底座(2)的右侧上方安装有活动板(3),所述活动板(3)的后端设置有床体(4),所述固定栏(5)固定于床体(4)的上方,且固定栏(5)的右侧安装有固定盒(6)且固定盒(6)的右侧安装有摇把(7),所述摇把(7)的一侧设置有活动轴(8),且活动轴(8)的一侧安装有连接轴(9),所述连接轴(9)的左侧安装有床头板(10),且床头板(10)的上方安装有电源盒(11),且电源盒(11)的前端安装有按钮(12),所述按钮(12)的左侧安装有螺孔(13),且螺孔(13)的前端设置有螺丝(14),所述螺丝(14)的左侧设置有伸缩杆(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有防摔结构的中医临床护理装置,其特征在于:所述车轮(1)与底座(2)之间为固定连接,且底座(2)与床体(4)之间为可拆卸结构。

3. 根据权利要求1所述的一种具有防摔结构的中医临床护理装置,其特征在于:所述床体(4)与固定栏(5)之间为活动连接,且固定盒(6)与床体(4)之间为固定连接。

4. 根据权利要求1所述的一种具有防摔结构的中医临床护理装置,其特征在于:所述摇把(7)与活动轴(8)之间为活动连接,且活动轴(8)与固定盒(6)之间为内嵌,所述连接轴(9)与床头板(10)接之间相互平行,且床头板(10)通过螺丝(14)和连接轴(9)之间为固定结构。

5. 根据权利要求1所述的一种具有防摔结构的中医临床护理装置,其特征在于:所述按钮(12)与电源盒(11)之间为内嵌,且电源盒(11)的一侧与床体(4)的一侧紧密贴合。

6. 根据权利要求1所述的一种具有防摔结构的中医临床护理装置,其特征在于:所述伸缩杆(15)与床头板(10)之间为伸缩连接,且螺孔(13)与螺丝(14)之间为螺纹连接。

## 一种具有防摔结构的中医临床护理装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及临床护理装置技术领域,具体为一种具有防摔结构的中医临床护理装置。

### 背景技术

[0002] 临床护理装置是医院为病人提供护理的一种护理病床,它可以为病人提供良好的休息恢复的作用,而且这种的病床使用寿命长,造价成本低,维修简单,可以循环使用。

[0003] 传统的护理病床结构简单,使用寿命短,不具有防摔功能不能方便用户根据需要来回移动,而且传统的病床不能调整床头板的高度,不方便用户调节到舒服的位置,并且传统的病床没有增加固定板不方便患者放置东西和食物,也没有在床体的一侧安装电源盒和按钮,不方便用户调整伸缩杆的高度。

[0004] 针对上述问题,急需在原有临床护理装置的基础上进行创新设计,为此我们提出一种具有防摔结构的中医临床护理装置。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种具有防摔结构的中医临床护理装置以解决上述背景技术中提出传统的护理病床结构简单,使用寿命短,不具有防摔功能不能方便用户根据需要来回移动,而且传统的病床不能调整床头板的高度,不方便用户调节到舒服的位置,并且传统的病床没有增加固定板不方便患者放置东西和食物,也没有在床体的一侧安装电源盒和按钮,不方便用户调整伸缩杆的高度。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有防摔结构的中医临床护理装置,包括车轮和固定栏,所述车轮的上方的安装有底座,且底座的右侧上方安装有活动板,所述活动板的后端设置有床体,所述固定栏固定于床体的上方,且固定栏的右侧安装有固定盒且固定盒的右侧安装有摇把,所述摇把的一侧设置有活动轴,且活动轴的一侧安装有连接轴,所述连接轴的左侧安装有床头板,且床头板的上方安装有电源盒,且电源盒的前端安装有按钮,所述按钮的左侧安装有螺孔,且螺孔的前端设置有螺丝,所述螺丝的左侧设置有伸缩杆。

[0007] 优选的,所述车轮与底座之间为固定连接,且底座与床体之间为可拆卸结构。

[0008] 优选的,所述床体与固定栏之间为活动连接,且固定盒与床体之间为固定连接。

[0009] 优选的,所述摇把与活动轴之间为活动连接,且活动轴与固定盒之间为内嵌,所述连接轴与床头板接之间相互平行,且床头板通过螺丝和连接轴之间为固定结构。

[0010] 优选的,所述按钮与电源盒之间为内嵌,且电源盒的一侧与床体的一侧紧密贴合。

[0011] 优选的,所述伸缩杆与床头板之间为伸缩连接,且螺孔与螺丝之间为螺纹连接。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该临床护理装置具有良好的稳定性,而且方便用户拆卸和安装,也方便用户通过固定栏起到了防摔的作用,且通过安装的摇把可以控制固定栏升高和降低,同时通过安装的伸缩杆为床头具有升降功能,方便患者使用。

[0013] 1、该临床护理装置通过底座的底部安装的车轮使整个临床护理装置具有了移动的功能方便用户根据需要可以移动,而且底座上方连接的床体起到了固定的作用,通过床体的两侧安装的固定栏可以起到防摔的作用,方便患者在夜间睡觉时不会因为反身而摔落床下,而且该固定栏是可以通风的,使空气更加的流通。

[0014] 2、该临床护理装置通过在床尾安装的固定盒,可以固定床体的活动轴,在由摇把连接活动轴可以控制固定栏的升高和降落,方便或者在休息时升高,在白天可以落下,同时在固定栏的上方安装的有活动板,方便用户可以在活动板上放些东西也可以把食物放在活动板上,让患者方便的使用食物。

[0015] 3、该临床护理装置连接轴通过安装的螺孔和螺丝使床头和床体可以活动连接,同时在床体的一侧安装的电源盒和按钮方便用户通过按钮可以调节床头升高和下降,方便不能移动的患者通过这种方式调节高度,是患者更加舒适,同时在床头的底部安装的升降杆起到了,升降床头的作用,方便用户操作使用。

### 附图说明

[0016] 图1为本实用新型正视结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型护栏结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型侧视结构示意图;

[0019] 图中:1、车轮;2、底座;3、活动板;4、床体;5、固定栏;6、固定盒;7、摇把;8、活动轴;9、连接轴;10、床头板;11、电源盒;12、按钮;13、螺孔;14、螺丝;15、伸缩杆。

### 具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做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。

[0021] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种具有防摔结构的中医临床护理装置,包括车轮1和固定栏5,车轮1的上方的安装有底座2,且底座2的右侧上方安装有活动板3,活动板3的后端设置有床体4,固定栏5固定于床体4的上方,且固定栏5的右侧安装有固定盒6且固定盒6的右侧安装有摇把7,摇把7的一侧设置有活动轴8,且活动轴8的一侧安装有连接轴9,连接轴9的左侧安装有床头板10,且床头板10的上方安装有电源盒11,且电源盒11的前端安装有按钮12,按钮12的左侧安装有螺孔13,且螺孔13的前端设置有螺丝14,螺丝14的左侧设置有伸缩杆15。

[0022] 进一步的,车轮1与底座2之间为固定连接,且底座2与床体4之间为可拆卸结构,方便用户安装和拆卸,操作简单便捷。

[0023] 进一步的,床体4与固定栏5之间为活动连接,且固定盒6与床体4之间为固定连接,方便患者在休息时升起固定栏5起到了防摔的作用;

[0024] 进一步的,摇把7与活动轴8之间为活动连接,且活动轴8与固定盒6之间为内嵌,连接轴9与床头板10接之间相互平行,且床头板10通过螺丝14和连接轴9之间为固定结构,方便用户通过摇把7转动调节固定栏5的高度;

[0025] 进一步的,按钮12与电源盒11之间为内嵌,且电源盒11的一侧与床体4的一侧紧密贴合,方便用户通过按下按钮12来调节高度;

[0026] 进一步的,伸缩杆15与床头板10之间为伸缩连接,且螺孔13与螺丝14之间为螺纹连接,方便用户拆卸和维修操作简单便捷。

[0027] 工作原理:该临床护理装置通过底座2的底部安装的车轮1使整个临床护理装置具有了移动的功能方便用户根据需要可以移动,而且底座2上方连接的床体4起到了固定的作用,通过床体4的两侧安装的固定栏5可以起到防摔的作用,方便患者在夜间睡觉时不会因为反身而摔落床下,而且该固定栏5是可以通风的,使空气更加的流通。

[0028] 该临床护理装置通过在床尾安装的固定盒6,可以固定床体4的活动轴8,在由摇把7连接活动轴8可以控制固定栏5的升高和降落,方便或者在休息时升高,在白天可以落下,同时在固定栏5的上方安装的有活动板3,方便用户可以在活动板3上方些东西也可以把食物放在活动板3上,让患者方便的使用食物。

[0029] 该临床护理装置连接轴9通过安装的螺孔13和螺丝14使床头和床体4可以活动连接,同时在床体4的一侧安装的电源盒11和按钮12方便用户通过按钮12可以调节床头升高和下降,方便不能移动的患者通过这种方式调节高度,是患者更加舒适,同时在床头板10的底部安装的伸缩杆15起到了,升降床头的作用,方便用户操作使用。

[0030] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

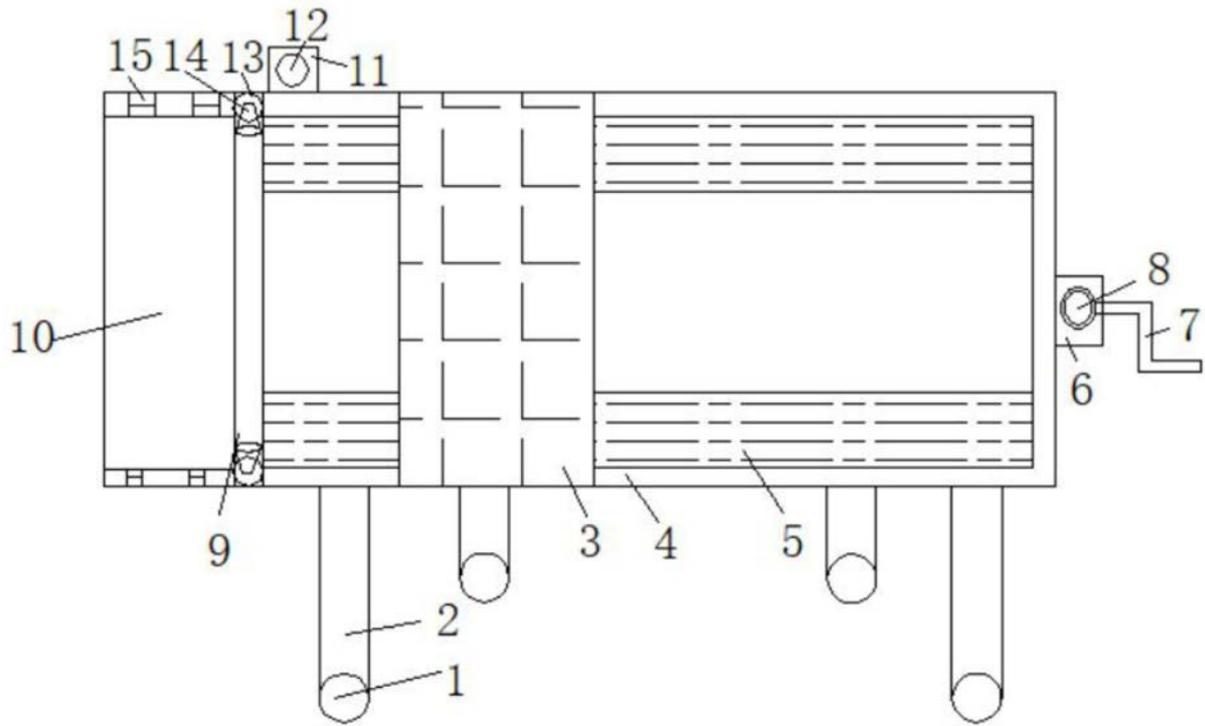


图1

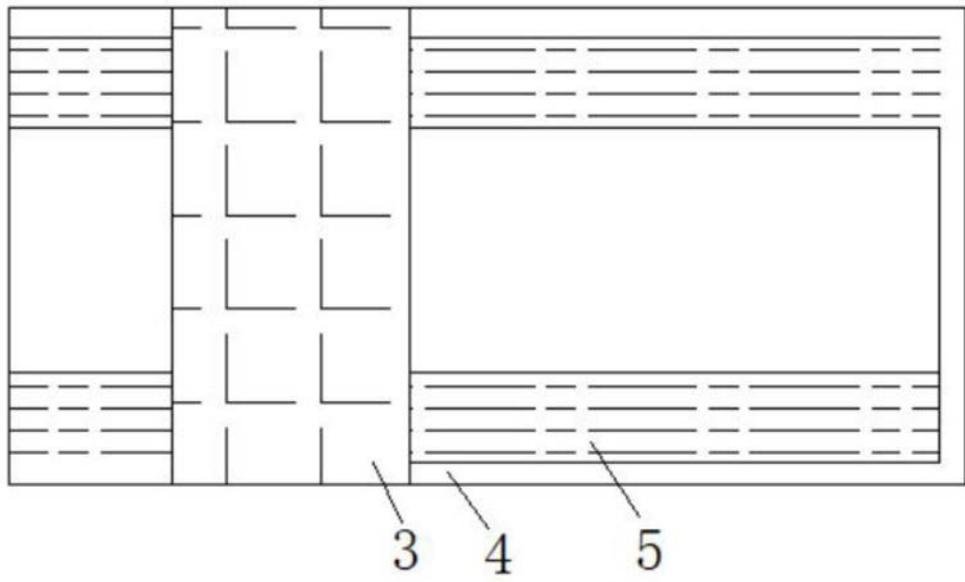


图2

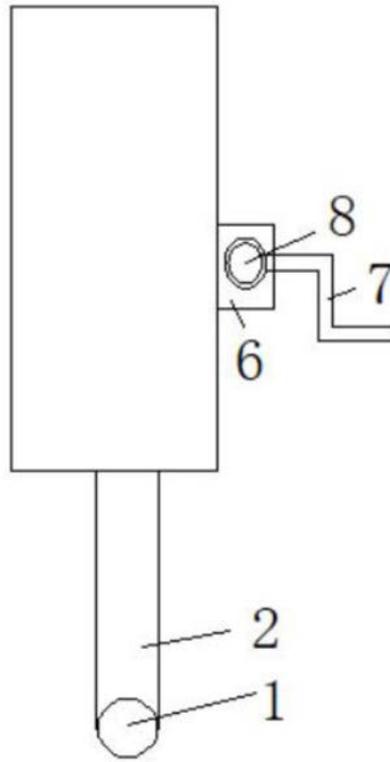


图3