



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105559988 A

(43) 申请公布日 2016. 05. 11

(21) 申请号 201510912285. 0

(22) 申请日 2015. 12. 11

(71) 申请人 哈尔滨墨医生物技术有限公司

地址 150046 黑龙江省哈尔滨市香坊区军民街24号立汇格林小镇B5栋2单元8层1号

(72) 发明人 戴路

(51) Int. Cl.

A61G 7/015(2006. 01)

A61G 7/02(2006. 01)

A61G 7/05(2006. 01)

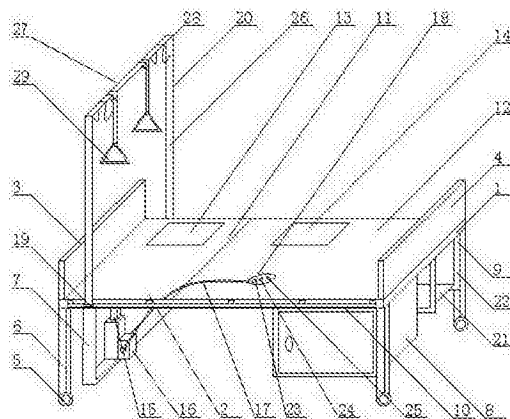
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种多功能护理床

(57) 摘要

一种多功能护理床,涉及一种医疗器械,包括床体,所述床体顶面装置床板,床体左右两端分别装置床头板、床尾板,床体底端四角装置带万向轮的支撑腿,床体底端左侧装置支架、右侧装置储物柜、后侧装置置物架,床体两侧各装置滑轨;所述床板由左端升降床板和右端固定床板构成,所述升降床板上设置清洗孔,固定床板上设置排便孔;所述升降床板底端通过升降杆连接床体底端支架上的驱动电机,所述驱动电机通过电线连接遥控器;所述滑轨通过滑动件连接滑动支架;本发明的一种多功能护理床,自动化程度较高;并设置清洗孔和排便孔,为不便行动的人们清洗头发和排便提供了诸多便利,滑动支架上设有拉环,便于人们起身和的上半身锻炼。



1. 一种多功能护理床,包括床体,其特征在于:所述床体顶面装置床板,床体左右两端分别装置床头板、床尾板,床体底端四角装置带万向轮的支撑腿,床体底端左侧装置支架、右侧装置储物柜、后侧装置置物架,床体两侧各装置滑轨;所述床板由左端升降床板和右端固定床板构成,所述升降床板上设置清洗孔,固定床板上设置排便孔;所述升降床板底端通过升降杆连接床体底端支架上的驱动电机,所述驱动电机通过电线连接遥控器;所述滑轨通过滑动件连接滑动支架。

2. 根据权利要求1所述一种多功能护理床,其特征在于:所述置物架由可拆卸置物板和置物支架构成,所述可拆卸置物板置于置物支架上。

3. 根据权利要求1所述一种多功能护理床,其特征在于:所述遥控器由左端呼叫按钮、中端升起按钮、右端下降按钮构成。

4. 根据权利要求1所述一种多功能护理床,其特征在于:所述滑动支架由两侧竖杆和顶端横杆构成,所述横杆上装置挂钩和拉环,滑动支架可左右移动。

## 一种多功能护理床

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种医疗器械,特别是涉及一种多功能护理床。

### 背景技术

[0002] 护理床,是医院常用的设备之一,目前的护理床大多是固定于病房内,出现紧急情况时,移动不便,并且现有护理床大多功能单一,床体升降多为手动式,需要专门的陪护人员来操作;输液时,人们大多只能固定于床的一端或一侧,不能在护理床上自由活动,活动范围受限;此外,现有的护理床大多不能清洗头发和排便,对于很多行动不便的病人们来说,清洗头发和排便是个很大的难题。因此,急需一种能省时省力,既能为病人们提供便利,又能减轻陪护人员劳动强度和工作量的多功能护理床。

### 发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种功能丰富、操作简便、实用性强的多功能护理床。

[0004] 本发明的目的通过以下技术方案实现:

一种多功能护理床,包括床体,所述床体顶面装置床板,床体左右两端分别装置床头板、床尾板,床体底端四角装置带万向轮的支撑腿,床体底端左侧装置支架、右侧装置储物柜、后侧装置置物架,床体两侧各装置滑轨;所述床板由左端升降床板和右端固定床板构成,所述升降床板上设置清洗孔,固定床板上设置排便孔;所述升降床板底端通过升降杆连接床体底端支架上的驱动电机,所述驱动电机通过电线连接遥控器;所述滑轨通过滑动件连接滑动支架。

[0005] 所述置物架由可拆卸置物板和置物支架构成,所述可拆卸置物板置于置物支架上。

[0006] 所述遥控器由左端呼叫按钮、中端升起按钮、右端下降按钮构成。

[0007] 所述滑动支架由两侧竖杆和顶端横杆构成,所述横杆上装置挂钩和拉环,滑动支架可左右移动。

[0008] 本发明的有益效果:本发明的一种多功能护理床,装置升降床板和电动升降装置,通过遥控器可调节升降床板的高度和角度,自动化程度较高;并设置清洗孔和排便孔,为不便行动的人们清洗头发和排便提供了诸多便利,并且设置了储物柜,为人们提供了充分的储物空间,并且床体两侧设置滑轨并通过滑动件连接滑动支架,使滑动支架可左右移动,并且滑动支架上设有拉环,便于人们起身和的上半身锻炼。

### 附图说明

[0009] 图1是本发明的整体结构示意图;

图2是本发明的整体结构展开示意图;

图中,1-床体;2-床板;3-床头板;4-床尾板;5-万向轮;6-支撑腿;7-支架;8-储物柜;9-置物架;10-滑轨;11-升降床板;12-固定床板;13-清洗孔;14-排便孔;15-升降杆;16-驱动

电机;17-电线;18-遥控器;19-滑动件;20-滑动支架;21-可拆卸置物板;22-置物支架;23-呼叫按钮;24-升起按钮;25-下降按钮;26-竖杆;27-横杆;28-挂钩;29-拉环。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本发明作进一步详细说明。

#### [0011] 实施例1

如图1、图2所示,一种多功能护理床,包括床体1,所述床体1顶面装置床板2,床体1左右两端分别装置床头板3、床尾板4,床体1底端四角装置带万向轮5的支撑腿6,床体1底端左侧装置支架7、右侧装置储物柜8、后侧装置置物架9,床体1两侧各装置滑轨10;所述床板2由左端升降床板11和右端固定床板12构成,所述升降床板11上设置清洗孔13,固定床板12上设置排便孔14;所述升降床板11底端通过升降杆15连接床体1底端支架7上的驱动电机16,所述驱动电机16通过电线17连接遥控器18;所述滑轨10通过滑动件19连接滑动支架20。

#### [0012] 实施例2

如图1、图2所示,所述置物架9由可拆卸置物板21和置物支架22构成,所述可拆卸置物板21置于置物支架22上,置物板可用于置物,还可放置清洗盆、排便器,与清洗孔、排便孔搭配使用。

#### [0013] 实施例3

如图1、图2所示,所述遥控器18由左端呼叫按钮23、中端升起按钮24、右端下降按钮25构成,可通过呼叫按钮呼叫陪护人员。

#### [0014] 实施例4

如图1、图2所示,所述滑动支架20由两侧竖杆26和顶端横杆27构成,所述横杆27上装置挂钩28和拉环29,滑动支架20可左右移动;滑动支架左右移动,输液时,人们活动范围变大,并且拉环便于人们起身和上半身锻炼。

#### [0015] 实施例5

本发明的一种多功能护理床,所述升降床板11连接电动升降装置,通过遥控器18可调节升降床板11的高度和角度,自动化程度较高;并设置清洗孔13和排便孔14,为不便行动的人们清洗头发和排便提供了诸多便利,并且设置了储物柜8,为人们提供了充分的储物空间,并且床体1两侧设置滑轨10并通过滑动件19连接滑动支架20,使滑动支架20可左右移动;支撑腿6上装置万向轮5,使护理床移动方便,出现紧急情况,可直接移动护理床。

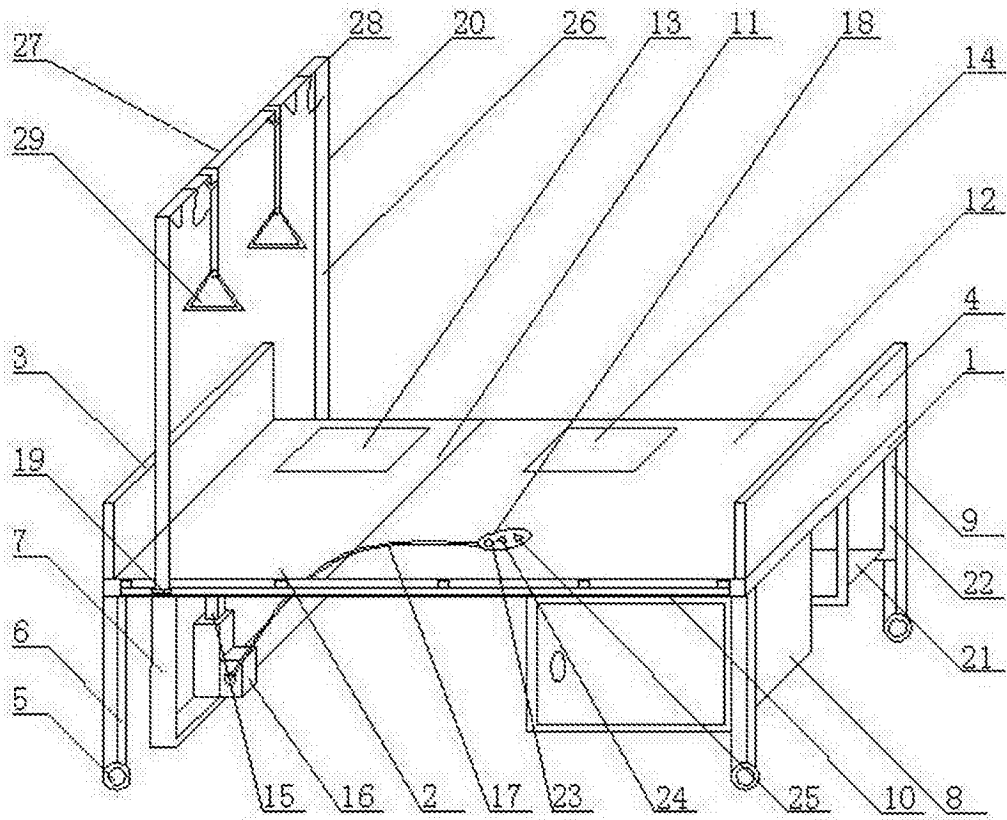


图1

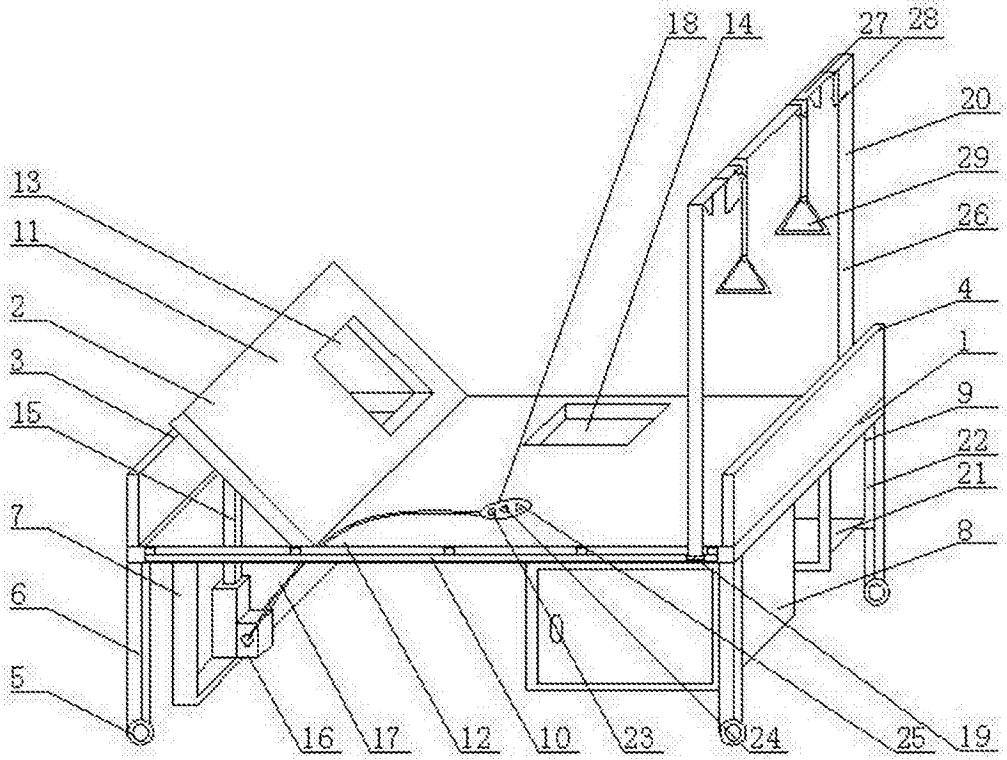


图2