



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108143558 A

(43)申请公布日 2018.06.12

(21)申请号 201711428323.0

(22)申请日 2017.12.26

(71)申请人 徐州昌南医疗科技有限公司

地址 221000 江苏省徐州市云龙区三环东路工程机械市场103-9

(72)发明人 李敏

(74)专利代理机构 北京盛凡智荣知识产权代理有限公司 11616

代理人 戴翔

(51)Int.Cl.

A61G 7/02(2006.01)

A61G 7/05(2006.01)

A61G 7/07(2006.01)

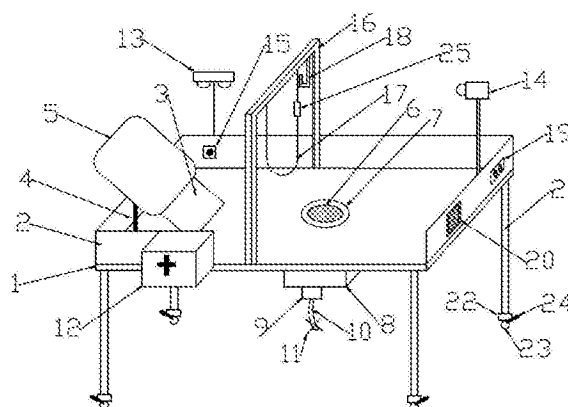
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种多功能外科护理床

(57)摘要

本发明涉及医疗器械技术领域,具体是指一种多功能外科护理床:包括床体(1)、护板(2)、起身挡板(3)、起身撑杆(4)、护理枕头(5)、通便孔(6)、通便挡板(7)、粪便收集盒(8)、粪便出口(9)、导粪管(10)、开关夹(11)、医药箱(12)、柔光灯(13)、云台摄像头(14)、呼叫按钮(15)、支架(16)、牵引带(17)、输水挂钩(18)、喇叭(19)、控制面板(20)、床腿(21)、减震器(22)、万向轮(23),所述起身撑杆(4)、柔光灯(13)、云台摄像头(14)与控制面板(20)电气连接,本发明的优点在于:采用控制面板控制各项操作,功能齐全,使用方便,减轻医护人员护理病人的工作负担,省时省力。



1. 一种多功能外科护理床,包括床体(1),其特征在于:所述床体(1)四周设有护板(2),所述床体(1)一端设有起身挡板(3),所述起身挡板(3)下设有起身撑杆(4),所述起身挡板(3)上设有护理枕头(5),所述床体(1)中部设有通便孔(6),所述通便孔(6)上方设有通便挡板(7),所述通便孔(6)底部设有粪便收集盒(8),所述粪便收集盒(8)底部设有粪便出口(9),所述粪便出口(9)底部设有导粪管(10),所述导粪管(10)底部设有开关夹(11),靠近起身挡板(3)的两侧护板(2)分别设有医药箱(12)和柔光灯(13),远离起身挡板(3)的护板(2)上设有云台摄像头(14),靠近起身挡板(3)的护板(2)内侧设有呼叫按钮(15),所述床体(1)中央设有支架(16),所述支架(16)上设有牵引带(17)和输水挂钩(18),远离起身挡板(3)的护板(2)外侧设有喇叭(19)和控制面板(20),所述床体(1)底部四周设有床腿(21),所述床腿(21)底部通过减震器(22)设有万向轮(23),所述起身撑杆(4)、柔光灯(13)、云台摄像头(14)与控制面板(20)电气连接。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能外科护理床,其特征在于:所述万向轮(23)上设有脚踏固定装置(24)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能外科护理床,其特征在于:所述牵引带(17)设有调节扣(25)。

一种多功能外科护理床

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗器械技术领域,具体是指一种多功能外科护理床。

背景技术

[0002] 外科病人多为活动不便、行动受限的状况,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,传统的外科护理床结构简单但功能单一,不能满足病人和医护人员的需求,给医护人员的工作带来很多负担。

发明内容

[0003] 本发明提供一种多功能外科护理床,解决目前外科护理床功能单一、使用不便的问题。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明提供的技术方案为:一种多功能外科护理床,包括床体,所述床体四周设有护板,所述床体一端设有起身挡板,所述起身挡板下设有起身撑杆,所述起身挡板上设有护理枕头,所述床体中部设有通便孔,所述通便孔上方设有通便挡板,所述通便孔底部设有粪便收集盒,所述粪便收集盒底部设有粪便出口,所述粪便出口底部设有导粪管,所述导粪管底部设有开关夹,靠近起身挡板的两侧护板分别设有医药箱和柔光灯,远离起身挡板的护板上设有云台摄像头,靠近起身挡板的护板内侧设有呼叫按钮,所述床体中央设有支架,所述支架上设有牵引带和输水挂钩,远离起身挡板的护板外侧设有喇叭和控制面板,所述床体底部四周设有床腿,所述床腿底部通过减震器设有万向轮,所述起身撑杆、柔光灯、云台摄像头与控制面板电气连接。

[0005] 采用以上结构后,本发明具有如下优点:床体四周设有护板,可以避免病人滑落倒地造成二次伤害,采用控制面板控制起身撑杆带动起身挡板的升起或降落,操作简便,有效减轻医务人员的工作负担,护理枕头的设置可以有效提高病人的舒适度,使用控制面板控制柔光灯的明灭,有助于观察病人的情况,云台摄像头可以实时拍摄病人的视频,作为资料留存,通便孔和粪便收集盒的设置可以方便病人排泄,呼叫按钮的设置方便病人有急需时通知医护人员,所述支架上设有牵引带和输水挂钩,可实现牵引和输水功能,医药箱的设置方便医护人员对病人诊疗,万向轮的设置方便医护人员移动护理床,减震器可使移动护理床的移动更加稳定。

[0006] 作为改进,所述万向轮上设有脚踏固定装置,方便护理床的固定。

[0007] 作为改进,所述牵引带设有调节扣,可根据病人的体型和伤患情况调整长度。

附图说明

[0008] 图1是本发明一种多功能外科护理床的结构示意图。

[0009] 如图所示:1、床体,2、护板,3、起身挡板,4、起身撑杆,5、护理枕头,6、通便孔,7、通便挡板,8、粪便收集盒,9、粪便出口,10、导粪管,11、开关夹,12、医药箱,13、柔光灯,14、云

台摄像头,15、呼叫按钮,16、支架,17、牵引带,18、输水挂钩,19、喇叭,20、控制面板,21、床腿,22、减震器,23、万向轮,24、脚踏固定装置,25、调节扣。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本发明做进一步的详细说明。

[0011] 结合附图1,一种多功能外科护理床,包括床体1,所述床体1四周设有护板2,所述床体1一端设有起身挡板3,所述起身挡板3下设有起身撑杆4,所述起身挡板3上设有护理枕头5,所述床体1中部设有通便孔6,所述通便孔6上方设有通便挡板7,所述通便孔6底部设有粪便收集盒8,所述粪便收集盒8底部设有粪便出口9,所述粪便出口9底部设有导粪管10,所述导粪管10底部设有开关夹11,靠近起身挡板3的两侧护板2分别设有医药箱12和柔光灯13,远离起身挡板3的护板2上设有云台摄像头14,靠近起身挡板3的护板2内侧设有呼叫按钮15,所述床体1中央设有支架16,所述支架16上设有牵引带17和输水挂钩18,远离起身挡板3的护板2外侧设有喇叭19和控制面板20,所述床体1底部四周设有床腿21,所述床腿21底部通过减震器22设有万向轮23,所述起身撑杆4、柔光灯13、云台摄像头14与控制面板20电气连接。

[0012] 所述万向轮上设有脚踏固定装置24。

[0013] 所述牵引带设有调节扣25。

[0014] 本发明在具体实施时,采用控制面板20控制起身撑杆4带动起身挡板3的升起或降落,操作简便,护理枕头5的设置可以有效提高病人的舒适度,使用控制面板20控制柔光灯13的明灭,云台摄像头14可以实时拍摄病人的视频,作为资料留存,通便孔6和粪便收集盒8的设置可以方便病人排泄,呼叫按钮15的设置方便病人有急切需要时通知医护人员,所述支架上设有牵引带16和输水挂钩17,可实现牵引和输水功能,万向轮23的设置方便医护人员移动护理床,要固定护理床时,可以脚踩脚踏固定装置24实现固定。

[0015] 以上对本发明及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本发明的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本发明创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本发明的保护范围。

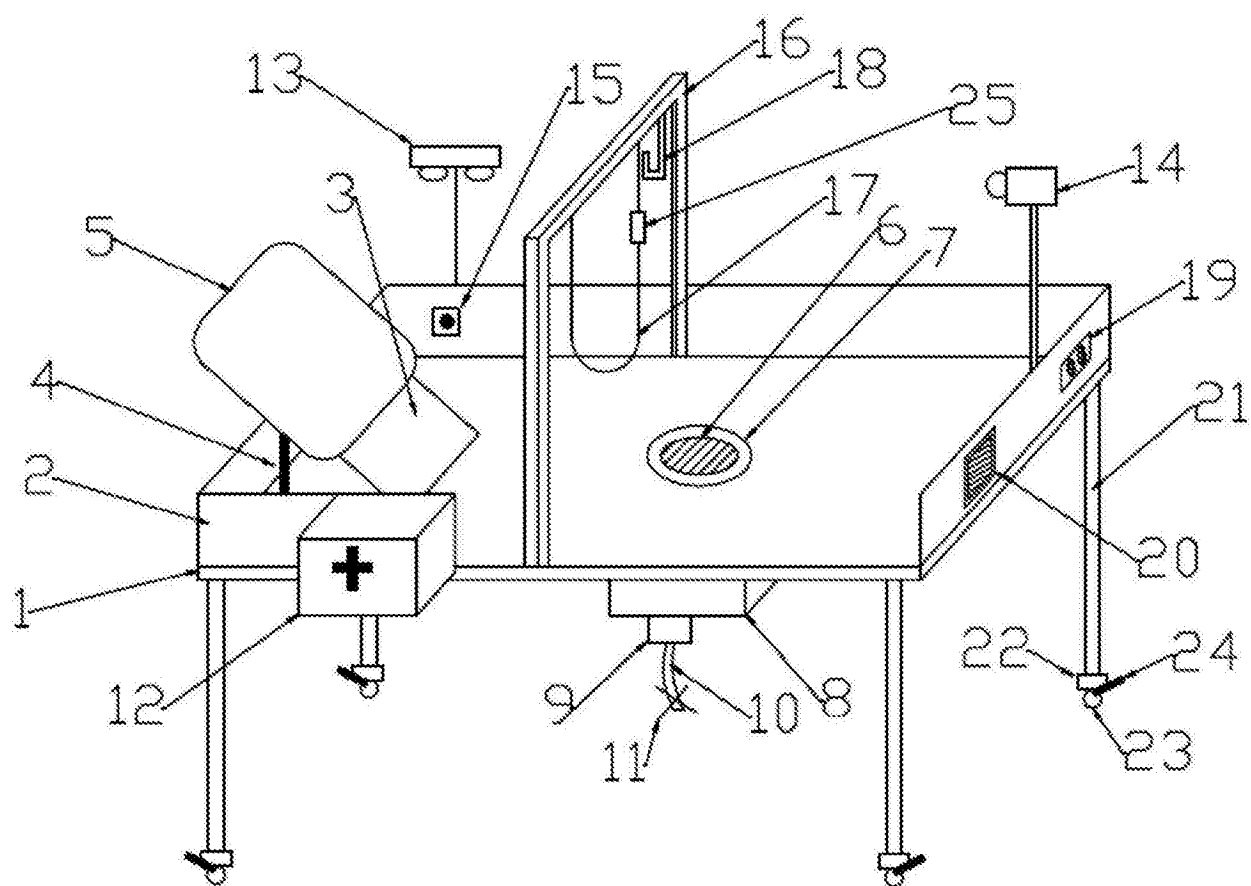


图 1