(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205729674 U
(45)授权公告日 2016.11.30

(21)申请号 201521134024.2

(22)申请日 2015.12.29

(73)专利权人 四平市中心人民医院
地址 136000 吉林省四平市铁西区南迎宾街89号

(72)发明人 王丽娟 闫君艳 姜玉珍

(74)专利代理机构 北京高航知识产权代理有限公司 11530
代理人 赵永强

(51)Int.Cl.
A61G 7/02(2006.01)
A61G 7/05(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

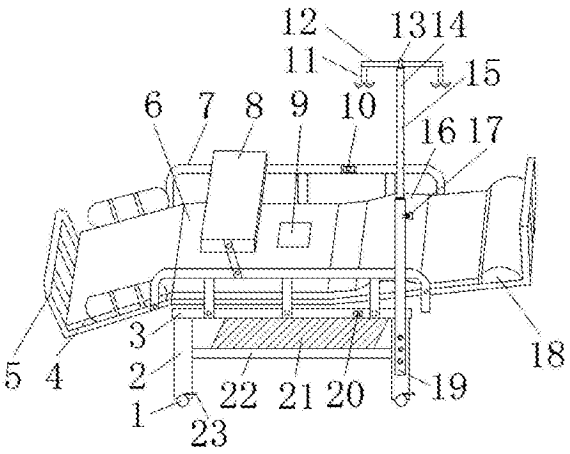
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型医用便捷护理床

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型医用便捷护理床，包括床腿、底座、和急救装置，所述床腿底部设有万向轮以及设置在万向轮顶部的脚踏式制动器，所述床腿顶部固定连接底座，所述底座顶部设有床板，所述床板一侧连接腿板，所述腿板底部固定连接挡板，所述床板另一侧固定连接背板，所述背板顶部设有磁疗枕。本实用新型通过利用背板高度按钮可以调节背板，使其达到舒适的高度，可以利用磁疗枕进行治疗，同时腿可以放置在腿板上面，通过万向轮可以把床移动到想要的位置，床板中间处设有便孔可以方便瘫痪人员大便，也可利用锁紧装置调节输液支撑杆的高度，也可以把多余物品放置在置物台上面，紧急时可以通过急救装置发出求救信号等。



CN 205729674 U

1.一种新型医用便捷护理床，包括床腿(2)、底座(3)、和急救装置(10)，其特征在于：所述床腿(2)底部设有万向轮(1)以及设置在万向轮(1)顶部的脚踏式制动器(23)，所述床腿(2)顶部固定连接底座(3)，所述底座(3)顶部设有床板(6)，所述床板(6)一侧连接腿板(4)，所述腿板(4)底部固定连接挡板(5)，所述床板(6)另一侧固定连接背板(16)，所述背板(16)顶部设有磁疗枕(18)，所述底座(3)两侧固定连接护栏(7)，所述护栏(7)一侧设有活动桌(8)，所述护栏(7)另一侧设有急救装置(10)，所述底座(3)一侧设有背板高度按钮(20)，所述床腿(2)固定连接横梁(22)，所述床腿(2)固定连接伸缩杆(19)，所述伸缩杆(19)顶部设有锁紧装置(17)以及设置在锁紧装置(17)顶部的支撑杆(14)，所述支撑杆(14)一侧设有穿孔(15)。

2.根据权利要求1所述的新型医用便捷护理床，其特征在于：所述急救装置(10)顶部设有急救按钮(24)以及设置在急救按钮(24)一侧的蜂鸣器(27)，所述急救按钮(24)底部设有报警器(25)以及设置在报警器(25)一侧计时器(26)。

3.根据权利要求1所述的新型医用便捷护理床，其特征在于：所述支撑杆(14)和挂杆(12)通过活动轴(13)相连，所述挂杆(12)两侧设有挂钩(11)。

4.根据权利要求1所述的新型医用便捷护理床，其特征在于：所述床板(6)中间处设有便孔(9)。

5.根据权利要求1所述的新型医用便捷护理床，其特征在于：所述底座(3)底部设有置物台(21)。

一种新型医用便捷护理床

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种医用护理床，特别涉及一种新型医用便捷护理床。

【背景技术】

[0002] 现代医院病房护理工作紧张繁忙，节奏快，工作强度大，是许多医院普遍存在的问题，目前患者在床上曲膝、坐起、进餐、以及在床上排泄都非常不便，给医护人员和家属带来很大负担，另外，患者及家属的生活用品摆放一地，导致病房内凌乱不堪，现有的护理床只能用于患者平躺，长时间平躺会使患者腰部疲劳，加重病情等，为此，我们提出一种新型医用便捷护理床。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种新型医用便捷护理床，利用背板高度按钮可以调节背板，使其达到舒适的高度，可以利用磁疗枕进行治疗，同时腿可以放置在腿板上面，通过万向轮可以把床移动到想要的位置，床板中间处设有便孔可以方便瘫痪人员大便，也可利用锁紧装置调节输液支撑杆的高度，也可以把多余物品放置在置物台上面，紧急时可以通过急救装置发出求救信号等，可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采取的技术方案为：

[0005] 一种新型医用便捷护理床，包括床腿、底座、和急救装置，所述床腿底部设有万向轮以及设置在万向轮顶部的脚踏式制动器，所述床腿顶部固定连接底座，所述底座顶部设有床板，所述床板一侧连接腿板，所述腿板底部固定连接挡板，所述床板另一侧固定连接背板，所述背板顶部设有磁疗枕，所述底座两侧固定连接护栏，所述护栏一侧设有活动桌，所述护栏另一侧设有急救装置，所述底座一侧设有背板高度按钮，所述床腿固定连接横梁，所述床腿固定连接伸缩杆，所述伸缩杆顶部设有锁紧装置以及设置在锁紧装置顶部的支撑杆，所述支撑杆一侧设有穿孔。

[0006] 进一步地，所述急救装置顶部设有急救按钮以及设置在急救按钮一侧的蜂鸣器，所述急救按钮底部设有报警器以及设置在报警器一侧计时器。

[0007] 进一步地，所述支撑杆和挂杆通过活动轴相连，所述挂杆两侧设有挂钩。

[0008] 进一步地，所述床板中间处设有便孔。

[0009] 进一步地，所述底座底部设有置物台。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型具有如下有益效果：利用背板高度按钮可以调节背板，使其达到舒适的高度，可以利用磁疗枕进行治疗，同时腿可以放置在腿板上面，通过万向轮可以把床移动到想要的位置，床板中间处设有便孔可以方便瘫痪人员大便，也可利用锁紧装置调节输液支撑杆的高度，也可以把多余物品放置在置物台上面，紧急时可以通过急救装置发出求救信号等。

【附图说明】

[0011] 图1为本实用新型新型医用便捷护理床的整体结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型新型医用便捷护理床的急救装置示意图。

[0013] 图中：1、万向轮；2、床腿；3、底座；4、腿板；5、挡板；6、床板；7、护栏；8、活动桌；9、便孔；10、急救装置；11、挂钩；12、挂杆；13、活动轴；14、支撑杆；15、穿孔；16、背板；17、锁紧装置；18、磁疗枕；19、伸缩杆；20、背板高度按钮；21、置物台；22、横梁；23、脚踏式制动器；24、急救按钮；25、报警器；26、计时器；27、蜂鸣器。

【具体实施方式】

[0014] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0015] 如图1-2所示，一种新型医用便捷护理床，包括床腿2、底座3、和急救装置10，所述床腿2底部设有万向轮1以及设置在万向轮1顶部的脚踏式制动器23，所述床腿2顶部固定连接底座3，所述底座3顶部设有床板6，所述床板6一侧连接腿板4，所述腿板4底部固定连接挡板5，所述床板6另一侧固定连接背板16，所述背板16顶部设有磁疗枕 18，所述底座3两侧固定连接护栏7，所述护栏7一侧设有活动桌8，所述护栏7另一侧设有急救装置10，所述底座3一侧设有背板高度按钮20，所述床腿2固定连接横梁22，所述床腿2固定连接伸缩杆19，所述伸缩杆19顶部设有锁紧装置17以及设置在锁紧装置17顶部的支撑杆14，所述支撑杆14一侧设有穿孔15，所述急救装置10顶部设有急救按钮24以及设置在急救按钮24一侧的蜂鸣器27，所述急救按钮24底部设有报警器25以及设置在报警器25一侧计时器26，所述支撑杆14和挂杆12通过活动轴13相连，所述挂杆12两侧设有挂钩11，所述床板6中间处设有便孔9，所述底座3底部设有置物台21。

[0016] 本实用新型新型医用便捷护理床，利用背板高度按钮20可以调节背板16，使其达到舒适的高度，可以利用磁疗枕18进行治疗，同时腿可以放置在腿板4上面，通过万向轮1可以把床移动到想要的位置，床板6中间处设有便孔9可以方便瘫痪人员大便，也可利用锁紧装置17调节输液支撑杆14的高度，也可以把多余物品放置在置物台21上面，紧急时可以通过急救装置10发出求救信号等。

[0017] 其中，所述急救装置10顶部设有急救按钮24以及设置在急救按钮24一侧的蜂鸣器27，所述急救按钮24底部设有报警器25以及设置在报警器25一侧计时器26，当病人发生不适时，可以及时通知医护人员进行处理。

[0018] 其中，所述支撑杆14和挂杆12通过活动轴13相连，所述挂杆12两侧设有挂钩11，可以方便的挂置输液瓶等其它物品。

[0019] 其中，所述床板6中间处设有便孔9，可以更加方便照顾病人。

[0020] 其中，所述底座3底部设有置物台21，可以摆放个人物品，节省空间。

[0021] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

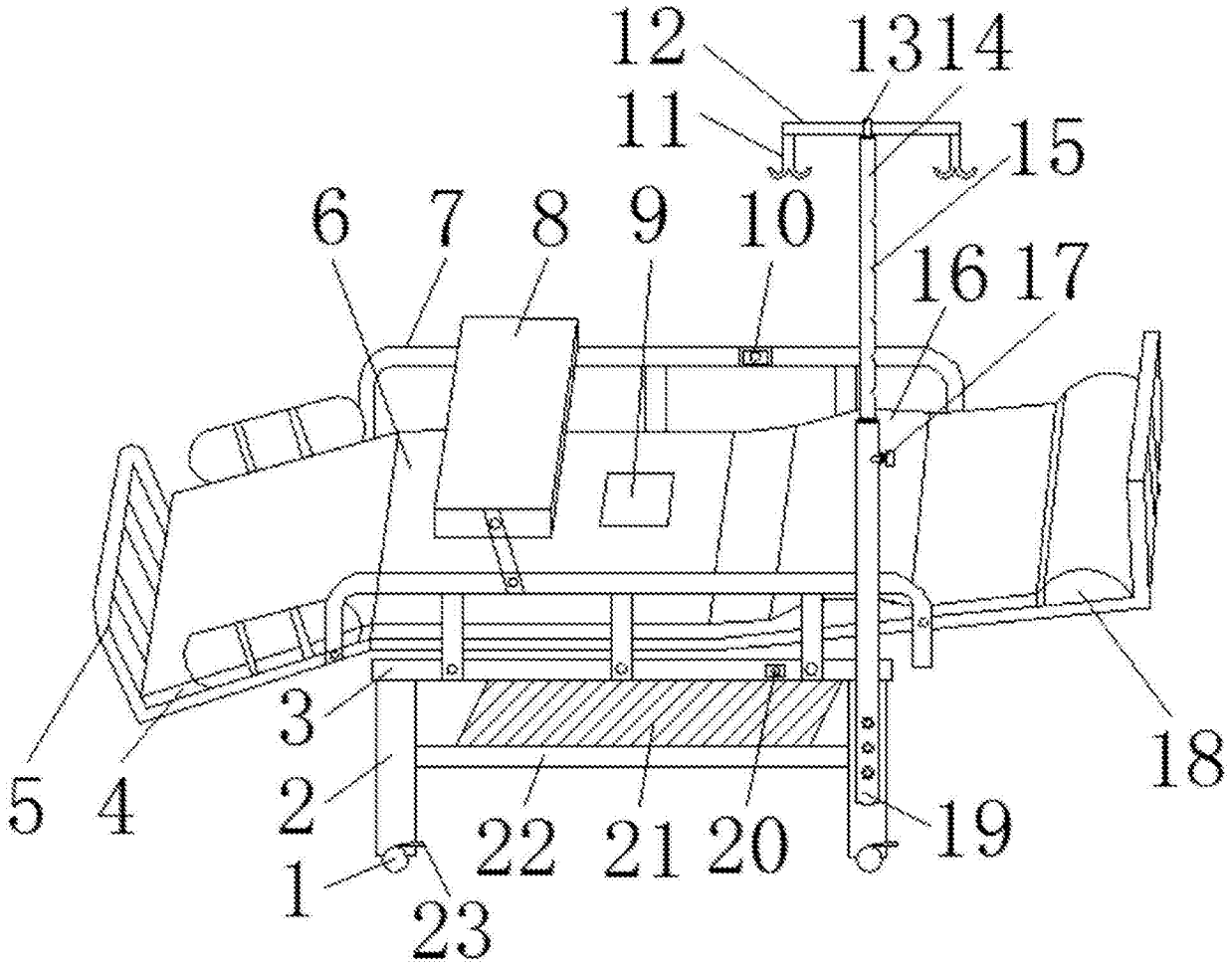


图1

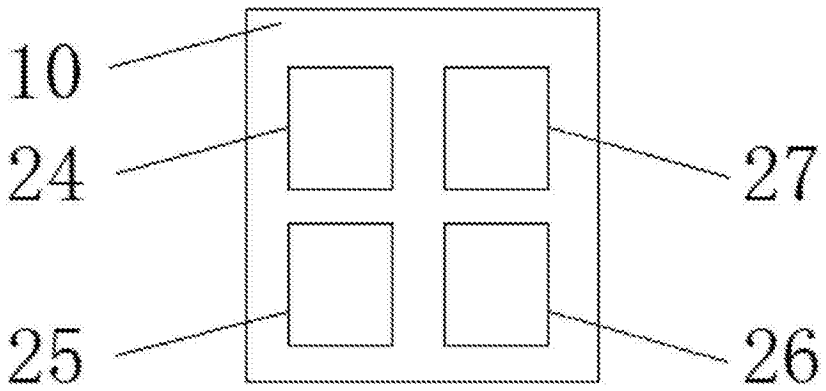


图2