



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214018188 U

(45) 授权公告日 2021.08.24

(21) 申请号 202021112186.7

(22) 申请日 2020.06.16

(73) 专利权人 杨超

地址 255100 山东省淄博市淄川区淄城路
591号淄川区医院门诊部肺功能室

(72) 发明人 杨超 其他发明人请求不公开姓名

(51) Int. Cl.

A61G 7/00 (2006.01)

A61G 7/05 (2006.01)

A61G 7/07 (2006.01)

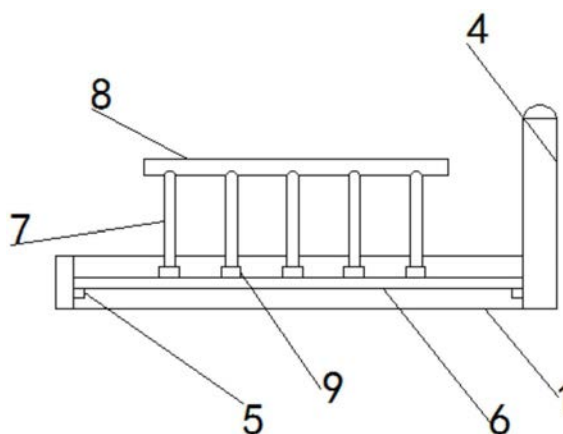
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种医疗护理用医疗床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医疗护理用医疗床，属于医疗床技术领域，包括床板，所述床板一侧固定连接床头，所述床板内部放置有固定杆，所述固定杆底部安装有一对相对称的伸缩扣，所述固定杆上方固定连接固定块。当病人要上病床时不能进行大幅度动，需要抬到病床上，这时床板边上的护栏杆就妨碍到把病人抬到病床上，通过按伸缩扣，伸缩扣内部的弹簧收缩，这样固定杆上方的护栏杆就会直接掉下去不会影响到把病人抬到病床上了，非常快的把护栏杆降低不会耽误病人上床，当病人需要坐起来的时候，提前打开气囊上的充气口，接着用对充气口充气，当气囊充满时，关上充气口，这样病人最起来时候可以靠着气囊，既可以防滑也可以让病人靠着更舒服。



1. 一种医疗护理用医疗床,包括床板(1),其特征在于,所述床板(1)一侧固定连接床头(4),所述床板(1)内部放置有固定杆(6),所述固定杆(6)底部安装有一对相对称的伸缩扣(5),所述固定杆(6)上方固定连接固定块(9),所述固定块(9)顶端螺纹连接支撑杆(7),所述支撑杆(7)顶端固定连接护栏杆(8),所述床板(1)上方安装有床体(14),所述床体(14)上方安装有气囊(3),所述床体(14)底部一侧安装有转动轮(13),且床板(1)一侧安装有转动轮(13),所述床板(1)前方安装有摇杆(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种医疗护理用医疗床,其特征在于,所述气囊(3)一端安装有充气口(10)。

3. 根据权利要求2所述的一种医疗护理用医疗床,其特征在于,所述伸缩扣(5)内部安装有弹簧(11)。

一种医疗护理用医疗床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗床技术领域,尤其涉及一种医疗护理用医疗床。

背景技术

[0002] 众所周知,医疗护理用病床是一种用于对病人进行检查、诊断、护理,以便于使病人更好的养病的附属装置,其在医疗的领域中得到了广泛的使用;现有的医疗护理用病床包括床体、左护板、右护板和四组支腿,四组支腿的顶端分别与床体底端的左前侧、左后侧、右前侧和右后侧连接,并且四组支腿之间横向两两设置有横梁,所述左护板的底端与床体顶端左侧连接,并且右护板的底端与床体顶端的右侧连接;现有的医疗护理用病床使用时,首先将床铺好,然后病人躺上即可;现有的医疗护理用病床使用中发现,由于医院的空间有限,此种护理床经常摆放在楼道里使用,但是由于病人流动性大,不能及时摆放病床或者将病床收起放置,占地空间大;同时病人使用时,头部位置不能升起,使一些病人不能舒适的休息,使用可靠性较低;并且病人在床上就餐不便,导致其使用局限性较高。

[0003] 专利号201920532240.4的公布了一种应用于医疗床的护栏,包括医疗床、床板、护栏a、护栏b、护栏板a和护栏板b,所述医疗床中部安装有床板,所述床板前侧左右两端分别安装有护栏板a和护栏板b,所述护栏板a和护栏板b内均开设活动腔,两组所述活动腔内分别置有护栏a和护栏b。本实用新型通过调节螺母与限位螺块旋接,转动调节螺母,带动限位块上下调节,从而带动限位板顶部的护栏a和护栏b上下调节,避免护栏高度不能调节,导致医生检查病情和家属日常照顾,操作不方便,同时根据病人体型和儿童及精神不受控制的病人,适当调节护栏高度,使装置使用性更强,较为实用,适合广泛推广与使用。

[0004] 现有技术的医疗床有以下缺点:1、调节起来麻烦,当遇到紧急事件时来不及进行调整;2、没有设置防滑装置,病人做起来容易滑落,为此,我们提出一种医疗护理用医疗床。

实用新型内容

[0005] 本实用新型提供一种医疗护理用医疗床,当病人要上病床时,由于病人不能进行大幅度动,需要护士们抬到病床上,这时床板边上的护栏杆就妨碍到把病人抬到病床上了,直接通过按伸缩扣,伸缩扣内部的弹簧收缩,这样固定杆就会直接落到床板上的,固定杆上方的护栏杆就会直接掉下去不会影响到把病人抬到病床上了,非常快的把护栏杆降低不会耽误病人上床,当病人需要坐起来的时候,提前打开气囊上的充气口,接着用对充气口充气,当气囊充满时,关上充气口,这样病人最起来时候可以靠着气囊,既可以防滑也可以让病人靠着更舒服。

[0006] 本实用新型提供的具体技术方案如下:

[0007] 本实用新型提供的一种医疗护理用医疗床,包括床板,所述床板一侧固定连接床头,所述床板内部放置有固定杆,所述固定杆底部安装有一对相对称的伸缩扣,所述固定杆上方固定连接固定块,所述固定块顶端螺纹连接支撑杆,所述支撑杆顶端固定连接护栏杆,所述床板上方安装有床体,所述床体上方安装有气囊,所述床体底部一侧安装有转动轮,且

床板一侧安装有转动轮,所述床板前方安装有摇杆。

[0008] 可选的,所述气囊一端安装有充气口。

[0009] 可选的,所述伸缩扣内部安装有弹簧。

[0010] 本实用新型的有益效果如下:

[0011] 本实用新型实施例提供一种医疗护理用医疗床:

[0012] 1、本实用新型通过床板、伸缩扣、固定杆、支撑杆、护栏杆和固定块,当病人要上病床时,由于病人不能进行大幅度动,需要护士们抬到病床上,这时床板边上的护栏杆就妨碍到把病人抬到病床上了,直接通过按伸缩扣,伸缩扣内部的弹簧收缩,这样固定杆就会直接落到床板上的,固定杆上方的护栏杆就会直接掉下去不会影响到把病人抬到病床上了,非常快的把护栏杆降低不会耽误病人上床。

[0013] 2、本实用新型通过气囊、充气口和床板,当病人需要坐起来的时候,提前打开气囊上的充气口,接着用对充气口充气,当气囊充满时,关上充气口,这样病人最起来时候可以靠着气囊,既可以防滑也可以让病人靠着更舒服。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0015] 图1为本实用新型实施例的一种医疗护理用医疗床的整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型实施例的一种医疗护理用医疗床的床板的结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型实施例的一种医疗护理用医疗床的伸缩扣的结构示意图。

[0018] 图中:1、床板;2、床腿;3、气囊;4、床头;5、伸缩扣;6、固定杆;7、支撑杆;8、护栏杆;9、固定块;10、充气口;11、弹簧;12、摇杆;13、转动轮;14、床体。

具体实施方式

[0019] 为了使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合附图对本实用新型作进一步地详细描述,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它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 下面将结合图1~图3对本实用新型实施例的一种医疗护理用医疗床进行详细的说明。

[0021] 参考图1~图3所示,本实用新型实施例提供一种医疗护理用医疗床,包括床板1,所述床板1一侧固定连接床头4,所述床板1内部放置有固定杆6,所述固定杆6底部安装有一对相对称的伸缩扣5,所述固定杆6上方固定连接固定块9,所述固定块9顶端螺纹连接支撑杆7,所述支撑杆7顶端固定连接护栏杆8,所述床板1上方安装有床体14,所述床体14上方安装有气囊3,所述床体14底部一侧安装有转动轮13,且床板1一侧安装有转动轮13,所述床板1前方安装有摇杆12。

[0022] 示例的,这时床板边上的护栏杆8妨碍到把病人抬到病床上时,直接通过按伸缩扣

5,伸缩扣5内部的弹簧11收缩,这样固定杆6就会直接落到床板1 上的,固定杆6上方的护栏杆8就会直接掉下去不会影响到把病人抬到病床上了,当病人需要坐起来的时候,提前打开气囊3上的充气口10,接着用对充气口10充气,当气囊3充满时,关上充气口10,这样病人最起来时候可以靠着气囊3,既可以防滑也可以让病人靠着更舒服。

[0023] 参考图1所示,所述气囊3一端安装有充气口10。

[0024] 示例的,充气口10可以随时对气囊11进行充气或者放气。

[0025] 参考图1所示,所述伸缩扣5内部安装有弹簧11。

[0026] 示例的,可利用弹簧11的弹性进行伸缩。

[0027] 使用时,当病人要上病床时,由于病人不能进行大幅度动,需要护士们抬到病床上,这时床板1边上的护栏杆8就妨碍到把病人抬到病床上,直接通过按伸缩扣5,伸缩扣5内部的弹簧11收缩,这样固定杆6就会直接落到床板1 上的,固定杆6上方固定连接的固定块9,和固定块9螺纹连接的支撑杆7上的护栏杆8就会直接掉下去不会影响到把病人抬到病床上了,落下后伸缩扣5 里的弹簧11收不到压力时会重新展开,这样就会防止护栏杆8在回到床板1 上方,非常快的把护栏杆8降低不会耽误病人上床,当病人上床后,再一次按着伸缩扣5,然后拿着护栏杆8往上提当固定杆6到伸缩扣5上方时,停止对伸缩扣5按着,当不受力时弹簧11再一次展开,这样固定杆6就会落到伸缩扣5上方不会在落下去了,这样还可以保护病人不会掉下去,当病人需要坐起来的时候,通过摇杆12转动,转动轮13带动床体14慢慢开始升起来,当到适当位置时,停止摇动,接着打开气囊3上的充气口10,接着用对充气口10充气,当气囊3充满时,关上充气口10,这样病人最起来时候可以靠着气囊3,既可以防滑也可以让病人靠着更舒服,当病人需要躺着时打开充气10口让气囊3里的气放出。

[0028] 需要说明的是,本实用新型为一种医疗护理用医疗床,包括1、床板;2、床腿;3、气囊;4、床头;5、伸缩扣;6、固定杆;7、支撑杆;8、护栏杆; 9、固定块;10、充气口;11、弹簧;12、摇杆;13、转动轮;14、床体,部件均为通用标准件或本领域技术人员知晓的部件,其结构和原理都为本技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知。

[0029] 显然,本领域的技术人员可以对本实用新型实施例进行各种改动和变型而不脱离本实用新型实施例的精神和范围。这样,倘若本实用新型实施例的这些修改和变型属于本实用新型权利要求及其等同技术的范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变型在内。

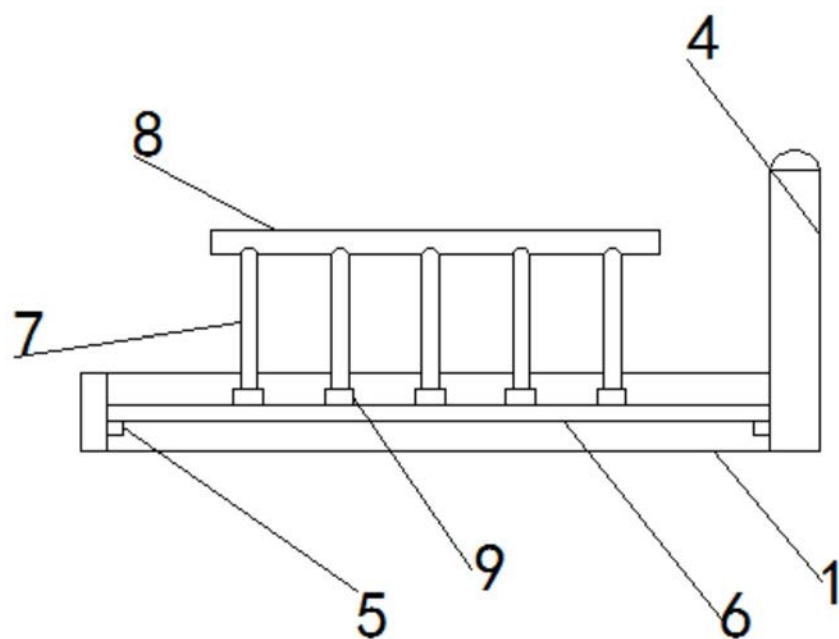


图1

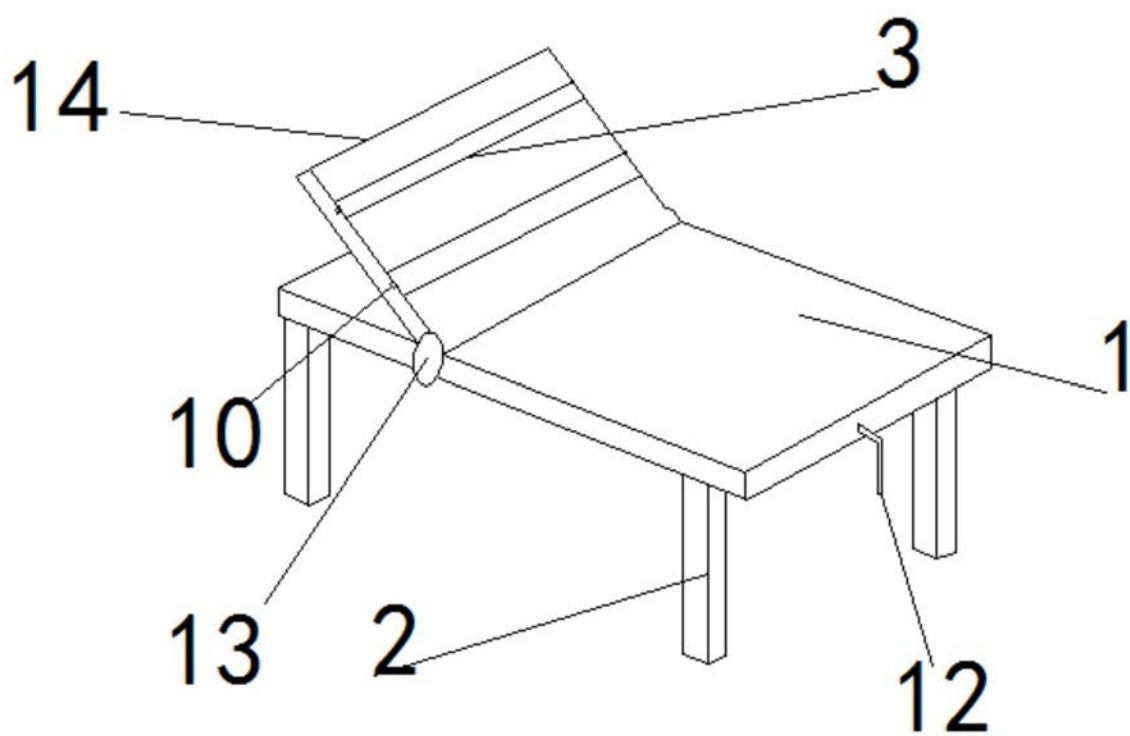


图2

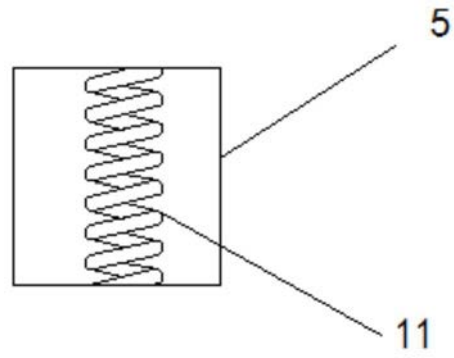


图3