



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108652903 A

(43)申请公布日 2018. 10. 16

(21)申请号 201810833240.8

(22)申请日 2018.07.26

(71)申请人 江西崇政科技有限公司

地址 330096 江西省南昌市高新技术产业
开发区紫阳大道3399号云中城B#办公
楼705室

(72)发明人 韩良河

(74)专利代理机构 南昌洪达专利事务所 36111

代理人 何磊

(51)Int.Cl.

A61G 13/08(2006.01)

A61G 13/06(2006.01)

A61G 13/10(2006.01)

A61G 5/00(2006.01)

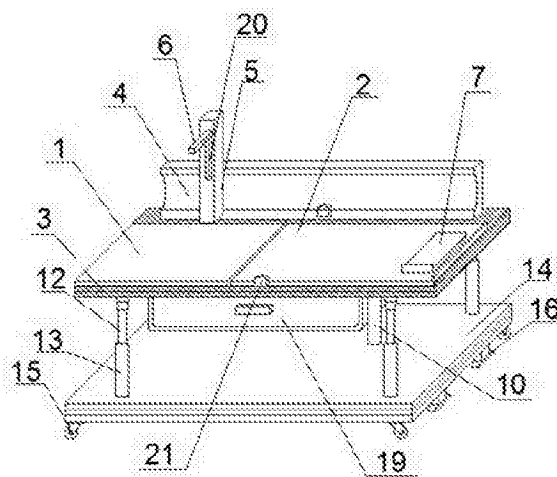
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种神经内科室用便于固定的检查床

(57)摘要

本发明公开了一种神经内科室用便于固定的检查床，包括床垫一、床垫二及床板，所述床垫一右侧设有床垫二，所述床垫一底端设有床板，所述床垫一后方设有支撑杆，所述支撑杆上端设有支架，所述支撑杆后方设有挡板，所述床垫二右侧顶端设有头枕，所述床板左侧壁后端设有垃圾桶，所述垃圾桶前方设有脚蹬，所述床板底端设有储物箱，所述储物箱右侧设有丝杆一，所述丝杆一底端设有气缸一，所述床板底端拐角处分别设有丝杆二，所述丝杆二底端设有气缸二，所述气缸二底端设有底座，所述底座底端拐角处分别设有万向轮，所述左右两侧万向轮之间设有锁柱。本发明结构简单，能够有效固定住患者，便于医护人员对其进行检查。



1. 一种神经内科室用便于固定的检查床,包括床垫一(1)、床垫二(2)及床板(3),其特征在于,所述床垫一(1)右侧设有床垫二(2),所述床垫一(1)底端设有床板(3),所述床垫一(1)后方设有支撑杆(5),所述支撑杆(5)上端设有支架(6),所述支撑杆(5)后方设有挡板(4),所述床垫二(2)右侧顶端设有头枕(7),所述床板(1)左侧壁后端设有垃圾桶(9),所述垃圾桶(9)前方设有脚蹬(8),所述床板(3)底端设有储物箱(19),所述储物箱(19)右侧设有丝杆一(11),所述丝杆一(11)底端设有气缸一(10),所述床板(3)底端拐角处分别设有丝杆二(12),所述丝杆二(12)底端设有气缸二(13),所述气缸二(13)底端设有底座(14),所述底座(14)底端拐角处分别设有万向轮(15),所述左右两侧万向轮(15)之间设有锁柱(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种神经内科室用便于固定的检查床,其特征在于,所述床垫二(2)前后两端分别设有卡扣(21)。

3. 根据权利要求1所述的一种神经内科室用便于固定的检查床,其特征在于,所述支撑杆(5)内设有卡槽(20)。

4. 根据权利要求1所述的一种神经内科室用便于固定的检查床,其特征在于,所述气缸一(10)底端设有旋钮一(17)。

5. 根据权利要求1所述的一种神经内科室用便于固定的检查床,其特征在于,所述气缸二(13)底端设有旋钮二(18)。

一种神经内科室用便于固定的检查床

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗器械设备领域,具体是一种神经内科室用便于固定的检查床。

背景技术

[0002] 目前,临床上所使用的检查床主要是由床板和床腿构成,通常为普通病床,其床体较高,不能升降,患者上下检查床时极为不方便,而神经内科患者多行动不便的大龄患者,且瘫痪患者居多,患者不方便自主活动,需多名家属及医护人员搀扶或抬抱上下检查床,操作费时费力,降低了医疗效率,给医务工作带来了极大的不便,且不利于固定病人,在病人无意思或者控制不住身体的时候容易翻下检查床,弄伤医护人员且对患者造成二次伤害。为此,需要一种神经内科室用便于固定的检查床。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种神经内科室用便于固定的检查床,其结构简单,能够有效固定住患者,便于医护人员对其进行检查,以解决现有技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种神经内科室用便于固定的检查床,包括床垫一、床垫二及床板,所述床垫一右侧设有床垫二,所述床垫一底端设有床板,所述床垫一后方设有支撑杆,所述支撑杆上端设有支架,所述支撑杆后方设有挡板,所述床垫二右侧顶端设有头枕,所述床板左侧壁后端设有垃圾桶,所述垃圾桶前方设有脚蹬,所述床板底端设有储物箱,所述储物箱右侧设有丝杆一,所述丝杆一底端设有气缸一,所述床板底端拐角处分别设有丝杆二,所述丝杆二底端设有气缸二,所述气缸二底端设有底座,所述底座底端拐角处分别设有万向轮,所述左右两侧万向轮之间设有锁柱。

[0005] 优选的,所述床垫二前后两端分别设有卡扣。

[0006] 优选的,所述支撑杆内设有卡槽。

[0007] 优选的,所述气缸一底端设有旋钮一。

[0008] 优选的,所述气缸二底端设有旋钮二。

[0009] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:本发明在床板上加入两个互不连接的床垫,在床垫左侧加入了脚蹬,将床垫二立起来时,检查床可当做轮椅使用;在床垫两侧加入了卡扣,可利用绑带将患者患者固定住,便于医护人员对其进行检查;在底座底端设有锁柱,可在检查床移动完毕后将固定在其指定位置,检查床不会发生移动,在移动检查床的时候将锁柱收起即可;设置的气缸及丝杆可调整检查床的高度,便于患者使用。

附图说明

[0010] 图1为本发明一种神经内科室用便于固定的检查床的结构示意图;

图2为本发明一种神经内科室用便于固定的检查床的一种使用状态图;

图3为本发明一种神经内科室用便于固定的检查床的左视图。

[0011] 图中:1-床垫一、2-床垫二、3-床板、4-挡板、5-支撑杆、6-支架、7-头枕、8-脚蹬、9-

垃圾桶、10-气缸一、11-丝杆一、12-丝杆二、13-气缸二、14-底座、15-万向轮、16-锁柱、17-旋钮一、18-旋钮二、19-储物箱、20-卡槽、21-卡扣。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0013] 请参阅图1~3,本发明实施例中,一种神经内科室用便于固定的检查床,包括床垫一1、床垫二2及床板3,床垫一1右侧设有床垫二2,床垫一1底端设有床板3,床垫一1后方设有支撑杆5,支撑杆5上端设有支架6,支撑杆5后方设有挡板4,床垫二2右侧顶端设有头枕7,床板3左侧壁后端设有垃圾桶9,垃圾桶9前方设有脚踏8,床板3底端设有储物箱19,储物箱19右侧设有丝杆一11,丝杆一11底端设有气缸一10,床板3底端拐角处分别设有丝杆二12,丝杆二12底端设有气缸二13,气缸二13底端设有底座14,底座14底端拐角处分别设有万向轮15,左右两侧万向轮15之间设有锁柱16。

[0014] 床垫二2前后两端分别设有卡扣21;支撑杆5内设有卡槽20;气缸一10底端设有旋钮一17;气缸二13底端设有旋钮二18。

[0015] 工作原理:在使用本发明一种神经内科室用便于固定的检查床时,先通过旋钮二18调节丝杆二12的高度,进而调节床板3的高度,便于患者使用,在患者躺好后,可将储物箱内的绑带拿出,扣在卡扣21上,固定住患者,将橡胶圈拿出固定在支架6上,可将患者腿放置在橡胶圈上,对患者进行膝跳反应检测,检查完毕后,将支架6收入卡槽20中,避免患者坐起时撞到支架6,在需要将患者进行其他检查时,可旋转旋钮一17,调节气缸一10,使得丝杆一11升高,支撑床垫二2升起,患者可坐起来,此时的检查床相当于一个轮椅使用,不用医护人员抱起患者,减小工作难度。

[0016] 对于本领域技术人员而言,显然本发明不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本发明的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本发明。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本发明的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本发明内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

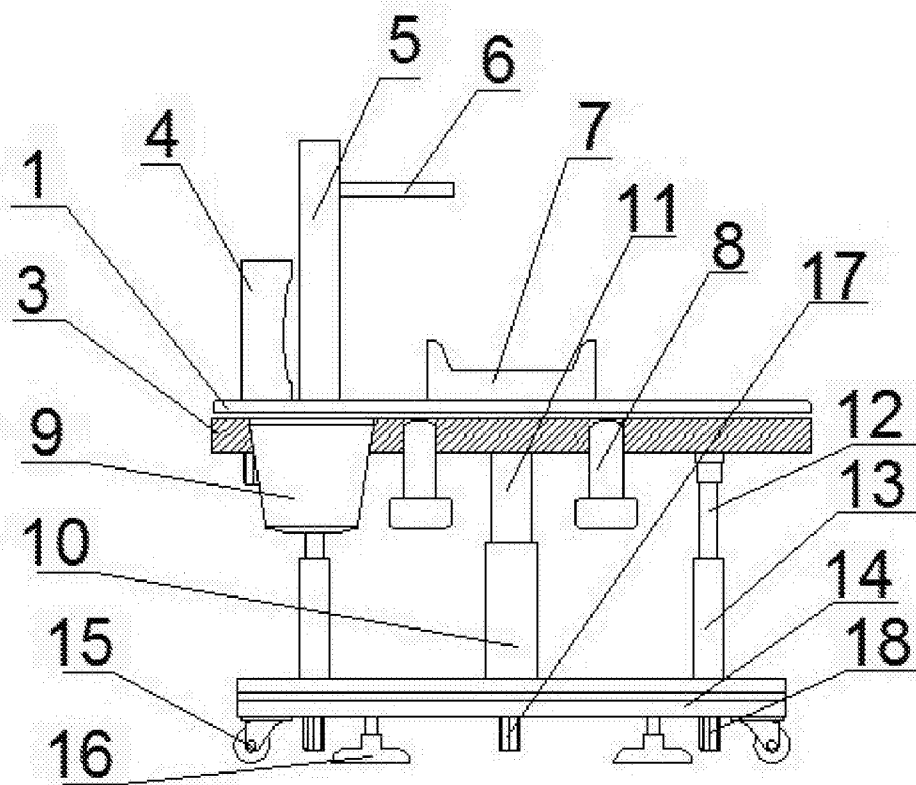


图 3