



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208065369 U

(45)授权公告日 2018.11.09

(21)申请号 201720698147.1

(22)申请日 2017.06.15

(73)专利权人 盛海英

地址 735300 甘肃省酒泉市金塔县金塔镇
环城东路192号2栋232号

(72)发明人 盛海英

(74)专利代理机构 青岛致嘉知识产权代理事务
所(普通合伙) 37236

代理人 马士腾

(51)Int.Cl.

A61G 7/00(2006.01)

A61G 7/05(2006.01)

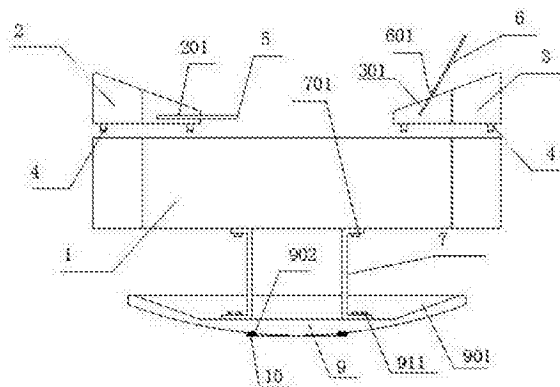
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种儿科病床结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种儿科病床结构,包括床体,所述床体的两端圆弧过渡,在所述床体顶部的靠近左侧位置处设置有头部护板,在所述床体顶部的靠近右侧位置处设置有脚部护板,所述头部护板的右侧位置处设置有一插槽,在所述插槽内水平安插有桌板,在所述脚部护板的顶部倾斜向左下设置有第一插槽,在所述第一插槽内设置有摆放平板电脑用的放置板,在所述床体的底部对称设置有四个支脚,在所述床体的内侧位置处对称设置有四个以上的支撑块,在所述床体的内侧位置处设置有床板,所述床板支撑在所述支撑块的顶部;本装置体积结构较小,减少对病房的有效使用面积的占用,同时更加方便使用。



1. 一种儿科病床结构,其特征在于:包括床体,所述床体的两端圆弧过渡,在所述床体的顶部均布有多个插孔,在所述床体顶部的靠近左侧位置处设置有头部护板,在所述床体顶部的靠近右侧位置处设置有脚部护板,所述头部护板和所述脚部护板的底部均设置有配合所述插孔用的插杆,所述头部护板的右侧位置处设置有一插槽,所述插槽水平设置,在所述插槽内水平安插有桌板,在所述脚部护板的顶部倾斜向左下设置有第一插槽,在所述第一插槽内设置有摆放平板电脑用的放置板,所述放置板的板面处固定设置有一支撑用的横条,在所述床体的底部对称设置有四个支脚,所述支脚与所述床体之间配合有螺丝,在所述床体的内侧位置处对称设置有四个以上的支撑块,在所述床体的内侧位置处设置有床板,所述床板支撑在所述支撑块的顶部。

2. 根据权利要求1所述的儿科病床结构,其特征在于:所述桌板的厚度大于所述插槽的槽宽,所述桌板的上、下表面位置处均设置有契合所述插槽用的导向槽。

3. 根据权利要求2所述的儿科病床结构,其特征在于:在所述桌板的顶部设置有进食槽。

4. 根据权利要求2所述的儿科病床结构,其特征在于:所述桌板外部的四个顶角位置处圆弧过渡,所述桌板的左侧位置处设置有配合人体用的退让槽。

5. 根据权利要求1所述的儿科病床结构,其特征在于:所述支撑块的顶部设置有减震块,所述减震块为橡胶材质。

6. 根据权利要求1所述的儿科病床结构,其特征在于:在所述床体的下方设置有摇动底座,所述摇动底座具有一圆弧形的下表面,所述摇动底座的顶部设置有一收纳槽,所述支脚与所述摇动底座之间配合有第一螺丝。

7. 根据权利要求6所述的儿科病床结构,其特征在于:在所述摇动底座的底部对称设置有两个卡槽,在两个所述卡槽内均设置有固定卡条,在两根所述固定卡条之间配合有连接杆,当所述固定卡条配合在所述卡槽内时、所述床体处于水平状态。

一种儿科病床结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种儿科病床结构。

背景技术

[0002] 儿科病房中所使用的病床与其他科室的病床没有实质区别,而儿童的身高通常不足,因此传统技术中的病床显得体积结构过大,较为浪费病房内的有效使用面积,同时传统技术中的病床的功能较为单一,无法满足使用需要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种体积结构较小,减少对病房的有效使用面积的占用,同时更加方便使用的儿科病床结构。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:

[0005] 一种儿科病床结构,包括床体,所述床体的两端圆弧过渡,在所述床体的顶部均布有多个插孔,在所述床体顶部的靠近左侧位置处设置有头部护板,在所述床体顶部的靠近右侧位置处设置有脚部护板,所述头部护板和所述脚部护板的底部均设置有配合所述插孔用的插杆,所述头部护板的右侧位置处设置有一插槽,所述插槽水平设置,在所述插槽内水平安插有桌板,在所述脚部护板的顶部倾斜向左下设置有第一插槽,在所述第一插槽内设置有摆放平板电脑用的放置板,所述放置板的板面处固定设置有一支撑用的横条,在所述床体的底部对称设置有四个支脚,所述支脚与所述床体之间配合有螺丝,在所述床体的内侧位置处对称设置有四个以上的支撑块,在所述床体的内侧位置处设置有床板,所述床板支撑在所述支撑块的顶部。

[0006] 优选地,所述桌板的厚度大于所述插槽的槽宽,所述桌板的上、下表面位置处均设置有契合所述插槽用的导向槽。

[0007] 优选地,在所述桌板的顶部设置有进食槽,通过进食槽方便在进食过程中收纳掉落的汤汁、米饭等。

[0008] 优选地,所述桌板外部的四个顶角位置处圆弧过渡,所述桌板的左侧位置处设置有配合人体用的退让槽。

[0009] 优选地,所述支撑块的顶部设置有减震块,所述减震块为橡胶材质,通过设置减震块可以避免床体与床板之间的硬接触,减少噪音的产生。

[0010] 优选地,在所述床体的下方设置有摇动底座,所述摇动底座具有一圆弧形的下表面,所述摇动底座的顶部设置有一收纳槽,所述支脚与所述摇动底座之间配合有第一螺丝,通过设置摇动底座,可以摇动床体,方便促使儿童入睡。

[0011] 优选地,在所述摇动底座的底部对称设置有两个卡槽,在两个所述卡槽内均设置有固定卡条,在两根所述固定卡条之间配合有连接杆,当所述固定卡条配合在所述卡槽内时、所述床体处于水平状态。

[0012] 本实用新型的有益效果是:本装置的体积结构较小,减少对病房的有效使用面积

的占用,同时更加方便使用,本装置可以通过头部护板起到遮光的效果,在不开灯的情况下,病床内可以获得一个相对少光的环境,有助于患儿休息,同时头部护板可以作为靠背使用,患者可以靠在头部护板上休息,本装置中头部护板和脚部护板可根据使用需要灵活拆卸,本装置的结构较为简单,成本较为低廉,适合推广使用。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术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。

[0014] 图1为本实用新型的主视图;

[0015] 图2为床体的俯视图;

[0016] 图3为桌板的俯视图;

[0017] 图4为固定卡条的俯视图。

具体实施方式

[0018] 本说明书中公开的所有特征,或公开的所有方法或过程中的步骤,除了互相排斥的特征和/或步骤以外,均可以以任何方式组合。

[0019] 本说明书(包括任何附加权利要求、摘要和附图)中公开的任一特征,除非特别叙述,均可被其他等效或具有类似目的的替代特征加以替换。即,除非特别叙述,每个特征只是一系列等效或类似特征中的一个例子而已。

[0020] 如图1、图2、图3和图4所示的一种儿科病床结构,包括床体1,所述床体1的两端圆弧过渡,在所述床体1的顶部均布有多个插孔101,在所述床体1顶部的靠近左侧位置处设置有头部护板2,在所述床体1顶部的靠近右侧位置处设置有脚部护板3,所述头部护板2和所述脚部护板3的底部均设置有配合所述插孔101用的插杆4,所述头部护板2的右侧位置处设置有一插槽201,所述插槽201水平设置,在所述插槽201内水平安插有桌板5,在所述脚部护板3的顶部倾斜向左下设置有第一插槽301,在所述第一插槽301内设置有摆放平板电脑用的放置板6,所述放置板6的板面处固定设置有一支撑用的横条601,在所述床体1的底部对称设置有四个支脚7,所述支脚7与所述床体1之间配合有螺丝701,在所述床体1的内侧位置处对称设置有四个以上的支撑块8,在所述床体1的内侧位置处设置有床板(未图示),所述床板支撑在所述支撑块8的顶部。

[0021] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述桌板5的厚度大于所述插槽201的槽宽,所述桌板5的上、下表面位置处均设置有契合所述插槽201用的导向槽501。

[0022] 本实用新型中一个较佳的实施例,在所述桌板5的顶部设置有进食槽502,通过进食槽方便在进食过程中收纳掉落的汤汁、米饭等。

[0023] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述桌板5外部的四个顶角位置处圆弧过渡,所述桌板5的左侧位置处设置有配合人体用的退让槽503。

[0024] 本实用新型中一个较佳的实施例,所述支撑块8的顶部设置有减震块881,所述减震块881为橡胶材质,通过设置减震块可以避免床体与床板之间的硬接触,减少噪音的产

生。

[0025] 本实用新型中一个较佳的实施例,在所述床体1的下方设置有摇动底座9,所述摇动底座9具有一圆弧形的下表面,所述摇动底座9的顶部设置有一收纳槽901,所述支脚7与所述摇动底座9之间配合有第一螺丝911,通过设置摇动底座,可以摇动床体,方便促使儿童入睡。

[0026] 本实用新型中一个较佳的实施例,在所述摇动底座9的底部对称设置有两个卡槽902,在两个所述卡槽902内均设置有固定卡条10,在两根所述固定卡条10之间配合有连接杆11,当所述固定卡条配合在所述卡槽内时、所述床体处于水平状态。

[0027] 本实用新型的有益效果是:本装置的体积结构较小,减少对病房的有效使用面积的占用,同时更加方便使用,本装置可以通过头部护板起到遮光的效果,在不开灯的情况下,病床内可以获得一个相对少光的环境,有助于患儿休息,同时头部护板可以作为靠背使用,患者可以靠在头部护板上休息,本装置中头部护板和脚部护板可根据使用需要灵活拆卸,本装置的结构较为简单,成本较为低廉,适合推广使用。

[0028] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

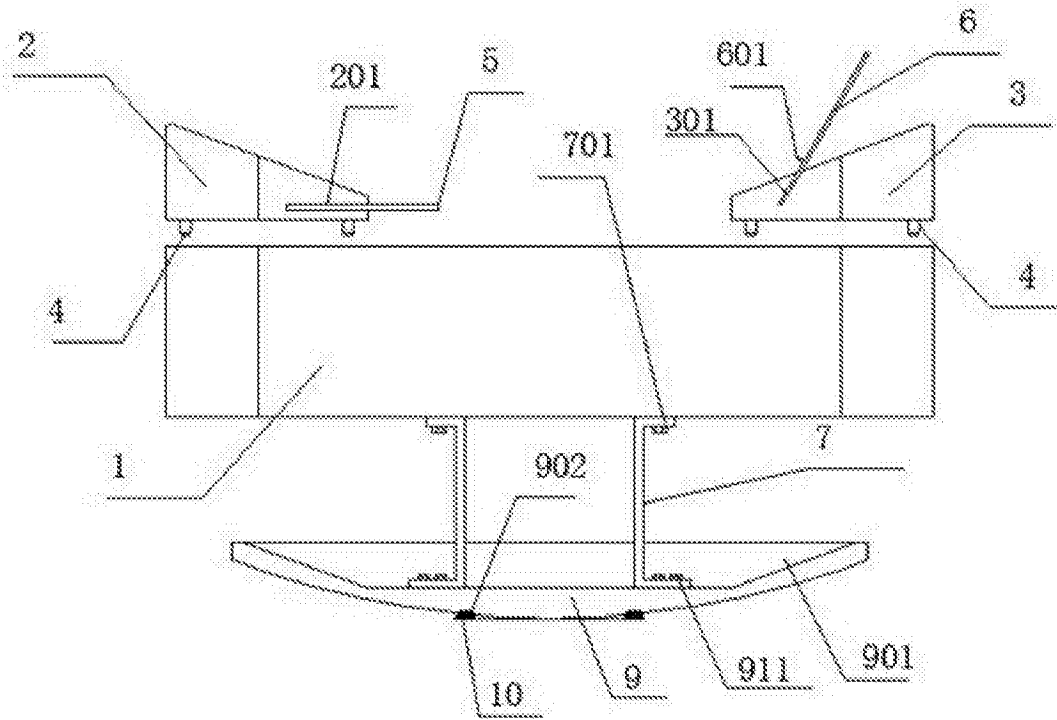


图1

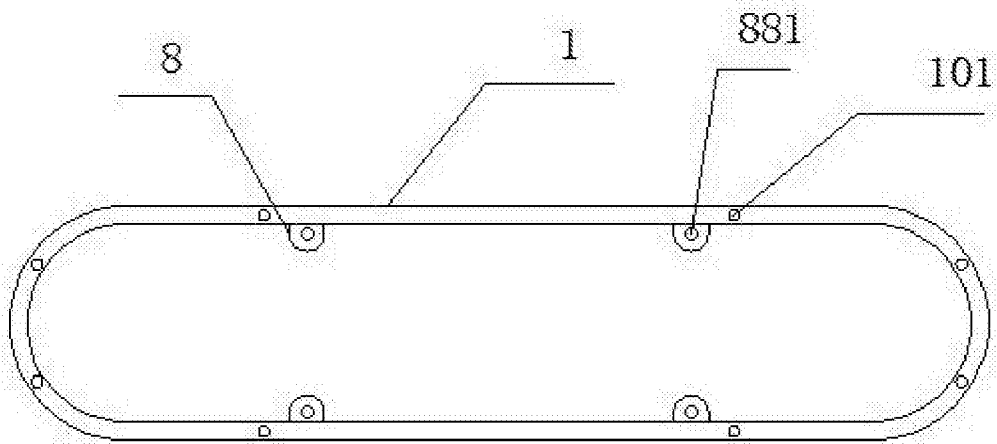


图2

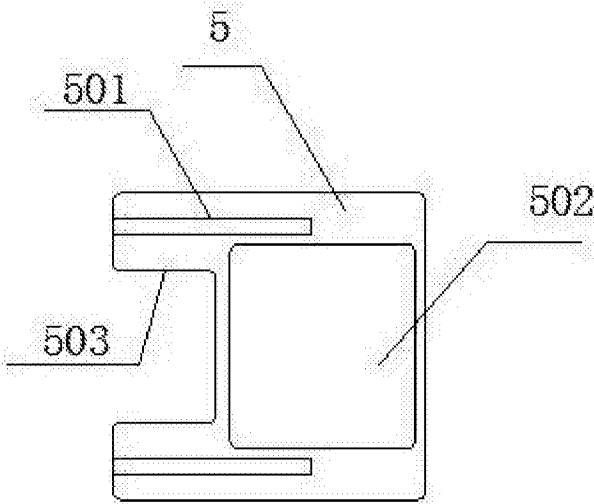


图3

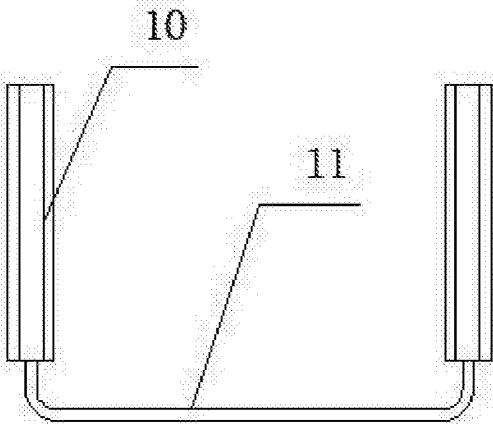


图4