



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213370815 U

(45) 授权公告日 2021.06.08

(21) 申请号 202021574202.4

(22) 申请日 2020.08.03

(73) 专利权人 中国人民解放军总医院
地址 100853 北京市海淀区复兴路28号

(72) 发明人 李佳楠

(74) 专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212

代理人 刘红阳

(51) Int. Cl.

A47B 79/00 (2006.01)

A47B 91/00 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

F16M 11/04 (2006.01)

F16M 11/18 (2006.01)

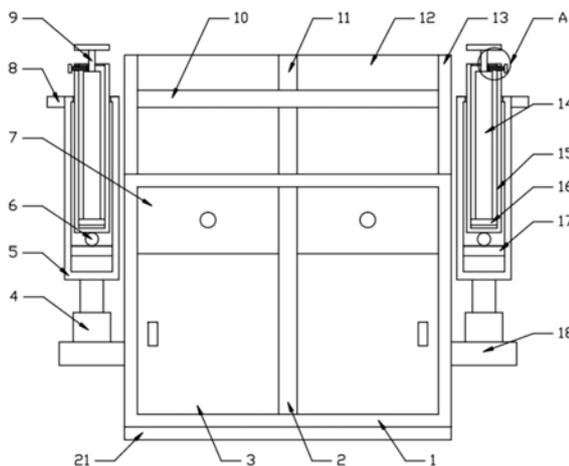
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型护理医疗用床头柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型护理医疗用床头柜,包括腔体一、隔板一、抽屉、柜体、竖板、后板、置物板、隔板二和横板,所述横板的上端部中间设有电动伸缩杆、置物腔和支撑腔,所述支撑腔外侧的底面中间通过90°定位弹簧合页铰接有限位板一,所述支撑腔中竖向插接有配合其使用的支撑板,所述支撑板的底部设有限位板二,所述支撑板的上端部中间设有T型把手,所述T型把手位于支撑腔的外部上方,所述支撑腔上在与竖板相对的一侧横向插接有与其螺纹连接的紧固螺栓,所述紧固螺栓上在位于支撑腔内部的一端设有固定板,所述紧固螺栓靠近支撑板的上端部。本实用新型与现有技术相比的优点在于:灵活性高、稳定性高。



1. 一种新型护理医疗用床头柜,包括腔体一(1),其特征在于:所述腔体一(1)中竖向设有隔板一(2),所述腔体一(1)上在位于隔板一(2)的两侧均从上至下依次设有抽屉(7)和柜体(3),所述腔体一(1)的外侧顶面上设有两个对称分布的竖板(13),两个竖板(13)的后侧之间通过后板(12)连接,所述后板(12)前侧在位于两个竖板(13)之间的位置横向设有置物板(10),所述置物板(10)上下两侧的中部均竖向设有隔板二(11),所述腔体一(1)外部两侧在靠近底部的位置设有横板(18),所述横板(18)的上端部中间设有电动伸缩杆(4),所述电动伸缩杆(4)的上端部设有开口向上的置物腔(5),所述置物腔(5)中竖向插接有开口向上的支撑腔(15),所述支撑腔(15)外侧的底面中间通过90°定位弹簧合页(6)铰接有限位板一(17),所述支撑腔(15)中竖向插接有配合其使用的支撑板(14),所述支撑板(14)的底部设有有限位板二(16),所述支撑板(14)的上端部中间设有T型把手(9),所述T型把手(9)位于支撑腔(15)的外部上方,所述支撑腔(15)上在与竖板(13)相对的一侧横向插接有与其螺纹连接的紧固螺栓(19),所述紧固螺栓(19)上在位于支撑腔(15)内部的一端设有固定板(20),所述紧固螺栓(19)靠近支撑板(14)的上端部。

2. 根据权利要求1所述的一种新型护理医疗用床头柜,其特征在于:所述置物腔(5)外侧在与腔体一(1)相对的一侧上端部横向设有托板(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型护理医疗用床头柜,其特征在于:所述抽屉(7)上设有配合其使用的把手一。

4. 根据权利要求1所述的一种新型护理医疗用床头柜,其特征在于:所述柜体(3)上设有配合其使用的把手二。

5. 根据权利要求1所述的一种新型护理医疗用床头柜,其特征在于:所述腔体一(1)的底部设有配合其使用的螺纹橡胶垫(21)。

一种新型护理医疗用床头柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理医疗技术领域,具体是指一种新型护理医疗用床头柜。

背景技术

[0002] 护理是一门运用科学,分为家庭护理和有偿护理。有偿护理必须按照卫生部、卫健委、医政部所规定的法律法规相关条文执行开展相应的护理项目,有条理、有目的、有计划的完成基础或常规护理,观察了解病人体表体重基础情况,根据病情变化监测或获取病情数据,以配合医生完成对病人的治疗,加强输液巡视和教育,及时处理医疗纠纷,防止医疗事故的发生。在护理医疗时,经常会用到床头柜。现有技术中的床头柜在使用时,不仅灵活性低,不能满足患者的要求,在吃饭或者娱乐时,床上没有可以放置物品的小桌子,而且稳定性低,使用效果不好。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服以上技术缺陷,提供一种灵活性高、稳定性高的一种新型护理医疗用床头柜。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:一种新型护理医疗用床头柜,包括腔体一,所述腔体一中竖向设有隔板一,所述腔体一上在位于隔板一的两侧均从上至下依次设有抽屉和柜体,所述腔体一的外侧顶面上设有两个对称分布的竖板,两个竖板的后侧之间通过后板连接,所述后板前侧在位于两个竖板之间的位置横向设有置物板,所述置物板上下两侧的中间均竖向设有隔板二,所述腔体一外部两侧在靠近底部的位置设有横板,所述横板的上端部中间设有电动伸缩杆,所述电动伸缩杆的上端部设有开口向上的置物腔,所述置物腔中竖向插接有开口向上的支撑腔,所述支撑腔外侧的底面中间通过90°定位弹簧合页铰接有限位板一,所述支撑腔中竖向插接有配合其使用的支撑板,所述支撑板的底部设有限位板二,所述支撑板的上端部中间设有T型把手,所述T型把手位于支撑腔的外部上方,所述支撑腔上在与竖板相对的一侧横向插接有与其螺纹连接的紧固螺栓,所述紧固螺栓上在位于支撑腔内部的一端设有固定板,所述紧固螺栓靠近支撑板的上端部。

[0005] 本实用新型与现有技术相比的优点在于:本实用新型的一种新型护理医疗用床头柜利用置物腔可使支撑腔插接在其内部,不仅节省了大量空间,便于存放,而且在限位板一和90°定位弹簧合页的配合下,可使支撑腔向上移动后横向进行固定,从而变成可以放置物品的小桌子,操作简单,省时省力,提高了使用灵活性;支撑腔中插接有支撑板,这样可根据患者要求延长支撑腔的长度,提高了使用灵活性;利用90°定位弹簧合页可使支撑腔紧紧固定在,提高了稳定性;利用紧固螺栓和固定板的配合,可防止支撑板晃动和移动,提高了稳定性。

[0006] 作为改进,所述置物腔外侧在与腔体一相对的一侧上端部横向设有托板,这样可以提高支撑腔的稳定性。

[0007] 作为改进,所述抽屉上设有配合其使用的把手一,这样便于打开和关上抽屉。

[0008] 作为改进,所述柜体上设有配合其使用的把手二,这样便于打开和关上柜体。

[0009] 作为改进,所述腔体一的底部设有配合其使用的螺纹橡胶垫,这样不仅可以防止床头柜发生侧滑,而且可为其提供缓冲力,提高了稳定性。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型一种新型护理医疗用床头柜的结构示意图。

[0011] 图2是本实用新型一种新型护理医疗用床头柜A的放大图。

[0012] 如图所示:1、腔体一,2、隔板一,3、柜体,4、电动伸缩杆,5、置物腔,6、90°定位弹簧合页,7、抽屉,8、托板,9、T型把手,10、置物板,11、隔板二,12、后板,13、竖板,14、支撑板,15、支撑腔,16、限位板二,17、限位板一,18、横板,19、紧固螺栓,20、固定板,21、螺纹橡胶垫。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。

[0014] 一种新型护理医疗用床头柜,包括腔体一1,所述腔体一1中竖向设有隔板一2,所述腔体一1上在位于隔板一2的两侧均从上至下依次设有抽屉7和柜体3,所述腔体一1的外侧顶面上设有两个对称分布的竖板13,两个竖板13的后侧之间通过后板12连接,所述后板12前侧在位于两个竖板13之间的位置横向设有置物板10,所述置物板10上下两侧的中间均竖向设有隔板二11,所述腔体一1外部两侧在靠近底部的位置设有横板18,所述横板18的上端部中间设有电动伸缩杆4,所述电动伸缩杆4的上端部设有开口向上的置物腔5,所述置物腔5中竖向插接有开口向上的支撑腔15,所述支撑腔15外侧的底面中间通过90°定位弹簧合页6铰接有限位板一17,所述支撑腔15中竖向插接有配合其使用的支撑板14,所述支撑板14的底部设有限位板二16,所述支撑板14的上端部中间设有T型把手9,所述T型把手9位于支撑腔15的外部上方,所述支撑腔15上在与竖板13相对的一侧横向插接有与其螺纹连接的紧固螺栓19,所述紧固螺栓19上在位于支撑腔15内部的一端设有固定板20,所述紧固螺栓19靠近支撑板14的上端部。

[0015] 所述置物腔5外侧在与腔体一1相对的一侧上端部横向设有托板8。

[0016] 所述抽屉7上设有配合其使用的把手一。

[0017] 所述柜体3上设有配合其使用的把手二。

[0018] 所述腔体一1的底部设有配合其使用的螺纹橡胶垫21。

[0019] 本实用新型在具体实施时,结合附图1一种新型护理医疗用床头柜的结构示意图和附图2一种新型护理医疗用床头柜A的放大图可知,本实用新型的一种新型护理医疗用床头柜在使用时,抽屉7、柜体3、腔体一1的外侧顶面上和置物板10上均可放置患者的必需用品,提高了使用效果。当患者需要吃饭但是不方便下床时,或者患者利用手机看电视剧长期举着手部酸痛时,可以利用T型把手9将支撑腔15和支撑板14一起向上拉动,因为紧固螺栓19螺纹连接在支撑腔15上且靠近支撑板14的上端部,所以固定板20同时与T型把手9和支撑板14的上端部接触,这样可带动支撑腔15和支撑板14一起移动,操作简单,便于使用。当限位板一17到达置物腔5的顶面时,将支撑腔15向远离竖板13的方向转动90°,在90°定位弹簧合页6的配合下,可使支撑腔15在水平方向紧紧固定住,提高了稳定性。在托板8的配合下,

可再次提高支撑腔15的稳定性。此时可将患者需要的饭菜或者手机放置在支撑腔15上,提高了使用灵活性和使用效果。如果患者想要调节支撑腔15的高度,可启动电动伸缩杆4开始工作,随着电动伸缩杆4的伸展和收缩,可带动置物腔5和支撑腔15一起上下移动,提高了使用灵活性。如果支撑腔15 的长度不够,患者可手动转动紧固螺栓19,使其向远离支撑板14的方向移动,这样可带动固定板20一起移动并与支撑腔15 的内壁接触,这样可使固定板20与支撑板14分离不再固定支撑板14,此时可将支撑板14慢慢抽出,从而满足患者的需求,提高了使用灵活性。当支撑板14的长度满足患者的需求时,再次反方向转动紧固螺栓19,这样可使固定板20再次与支撑板14接触并对其进行固定,防止支撑板14晃动或者滑动,提高了稳定性。当不使用支撑腔15和支撑板14时,可使支撑腔15和支撑板14恢复初始状态,节省了大量空间,便于存放。所以说本实用新型的一种新型护理医疗用床头柜不仅灵活性高,而且稳定性高。

[0020] 以上对本实用新型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实用新型的实施方式之一,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,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,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,均应属于本实用新型的保护范围。

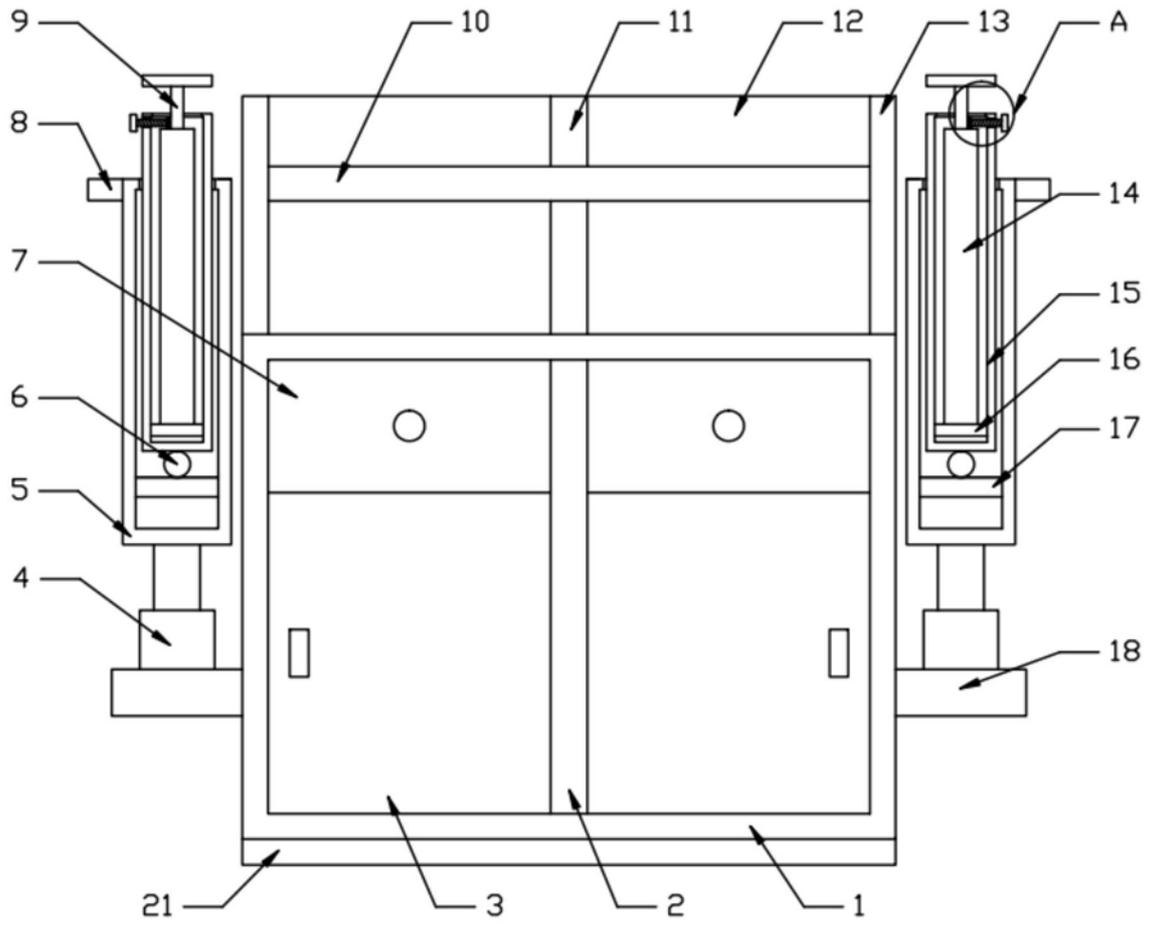


图1

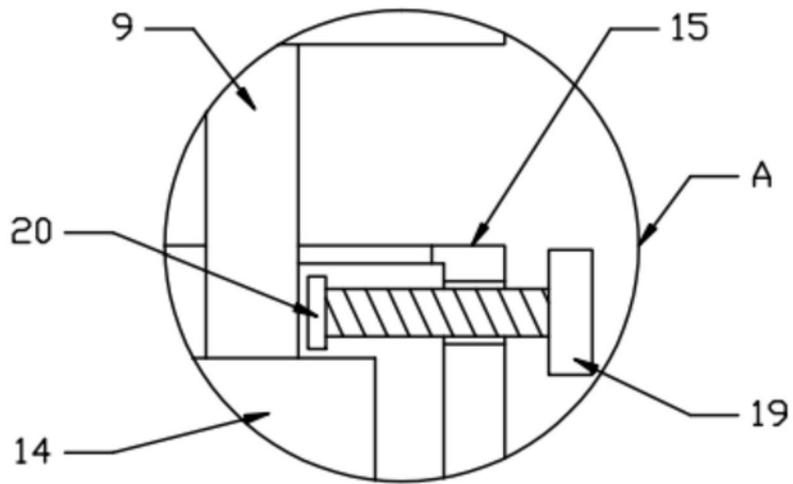


图2