



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213310285 U

(45) 授权公告日 2021.06.01

(21) 申请号 202021778538.2

(22) 申请日 2020.08.24

(73) 专利权人 南京市第一医院

地址 210000 江苏省南京市秦淮区长乐路  
68号

(72) 发明人 张赞

(74) 专利代理机构 南京冠誉至恒知识产权代理  
有限公司 32426

代理人 郭晓敏

(51) Int. Cl.

A61B 50/13 (2016.01)

A61G 12/00 (2006.01)

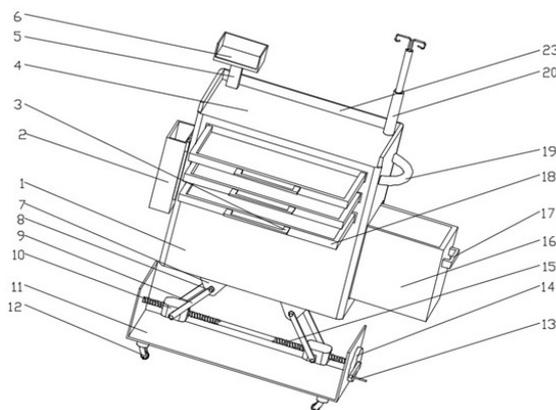
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

门诊服务台用多功能抢救车

(57) 摘要

本实用新型公开了医疗器材领域的门诊服务台用多功能抢救车,包括车体,车体下面设置有升降装置,升降装置包括多个第一连接轴、多个连杆、多个移动块、丝杆和底板,车体下面固定连接有多个支座,每个支座中部均转动连接有第一连接轴,每个第一连接轴转动连接有连杆,且每个连杆平行设置,升降装置左右两端两连杆间均通过第一连接轴可拆卸连接有移动块,移动块中间转动连接有丝杆,且丝杆两端可拆卸连接有底板,丝杆右端固定连接转有转盘,转盘表面固定连接摇把,底板底面固定连接多个万向静音轮,本实用新型通过设置了升降装置可达到对不同身高护士和医生的实用需求,更快速的拿取救护工具及药物及时的救治病人的效果。



1. 门诊服务台用多功能抢救车,包括车体(1),其特征在于:所述车体(1)下面设置有升降装置,所述升降装置包括多个第一连接轴(8)、多个连杆(9)、多个移动块(10)、丝杆(15)和底板(11),所述车体(1)下面固定连接有多个支座(7),每个支座(7)中部均转动连接有第一连接轴(8),每个所述第一连接轴(8)转动连接有连杆(9),且每个所述连杆(9)平行设置,所述升降装置左右两端两连杆(9)间均通过第一连接轴(8)可拆卸连接有移动块(10),所述移动块(10)中间转动连接有丝杆(15),且所述丝杆(15)两端可拆卸连接有底板(11),所述丝杆(15)右端固定连接转盘(14),所述转盘(14)表面固定连接摇把(13),所述底板(11)底面固定连接多个万向静音轮(12)。

2. 根据权利要求1所述的门诊服务台用多功能抢救车,其特征在于:所述车体(1)左端面固定连接挂板(21),所述挂板(21)上可拆卸连接有挂扣(22),所述挂扣(22)左端固定连接垃圾桶(2)。

3. 根据权利要求1所述的门诊服务台用多功能抢救车,其特征在于:所述车体(1)前面开设多个抽屉槽,每个所述抽屉槽滑动连接有抽屉(18),所述抽屉(18)前面固定连接第一把手(3)。

4. 根据权利要求1所述的门诊服务台用多功能抢救车,其特征在于:所述车体(1)右侧开设储物箱槽,所述储物箱槽内滑动连接有储物箱(16),所述储物箱(16)右端固定连接第二把手(17)。

5. 根据权利要求1所述的门诊服务台用多功能抢救车,其特征在于:所述车体(1)上面固定连接置物台(4),所述置物台(4)左前端固定连接第一支架(5),所述第一支架(5)上固定连接除颤仪平台(6)。

6. 根据权利要求5所述的门诊服务台用多功能抢救车,其特征在于:所述置物台(4)右前端可拆卸连接有输液架(20)。

7. 根据权利要求1所述的门诊服务台用多功能抢救车,其特征在于:所述车体(1)右侧固定连接推手(19)。

8. 根据权利要求5所述的门诊服务台用多功能抢救车,其特征在于:所述置物台(4)上固定连接围栏(23)。

## 门诊服务台用多功能抢救车

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器材领域,具体是门诊服务台用多功能抢救车。

### 背景技术

[0002] 抢救车是指病房防护转运医用设备,手术器械、药品、及输送病人,可以从很大程度上减轻护理者的操作负担。

[0003] 现有的技术中存在不具备较多的急救药品存放空间及针对不同急救人员身高的升降装置的问题会造成不同急救人员在使用抢救车时拿取急救物品废时间的现象,最后导致耽误急救病人的时间。

[0004] 现有的技术中存在在一位医护人员正面朝向拿取急救物品时,另一位医护人员正面不可拿取急救器材发生干涉的问题会造成不能同时拿取急救物品的现象,最后导致可同时拿取不浪费急救时间。

[0005] 因此,本领域技术人员提供了门诊服务台用多功能抢救车,以解决上述背景技术中提出的问题。

### 实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供门诊服务台用多功能抢救车,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0008] 门诊服务台用多功能抢救车,包括车体,所述车体下面设置有升降装置,所述升降装置包括多个第一连接轴、多个连杆、多个移动块、丝杆和底板,所述车体下面固定连接有多个支座,每个支座中部均转动连接有第一连接轴,每个所述第一连接轴转动连接有连杆,且每个所述连杆平行设置,所述升降装置左右两端两连杆间均通过第一连接轴可拆卸连接有移动块,所述移动块中间转动连接有丝杆,且所述丝杆两端可拆卸连接有底板,所述丝杆右端固定连接转盘,所述转盘表面固定连接摇把,所述底板底面固定连接多个万向静音轮。本实用新型通过设置了升降装置可达到对不同身高护士和医生的实用需求,更快速的拿取救护工具及药物及时的救治病人。

[0009] 作为本实用新型进一步的方案:所述车体左侧端面固定连接挂板,所述挂板上可拆卸连接有挂扣,所述挂扣左端固定连接垃圾桶,垃圾桶的设置方便医护人员丢弃废液废料,挂板挂在挂扣上,方便取下垃圾桶。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案:所述车体前面开设多个抽屉槽,每个所述抽屉槽滑动连接有抽屉,所述抽屉前面固定连接第一把手,第一把手的设置方便抽拉抽屉,设置抽屉的作用可存放肾上腺素及急救等药品。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案:所述车体右侧开设有储物箱槽,所述储物箱槽内滑动连接有储物箱,所述储物箱右端固定连接第二把手,右侧设置储物箱,以避免与抽屉的干涉,方便不同人员拿取急救物品。

[0012] 作为本实用新型再进一步的方案:所述车体上面固定连接有置物台,所述置物台左前端固定连接有第一支架,所述第一支架上固定连接有除颤仪平台,方便医护人员直接接电,直接对需要急救的病人进行处理。

[0013] 作为本实用新型再进一步的方案:所述置物台右前端可拆卸连接有输液架,及时地配合给予病人进行输液。

[0014] 作为本实用新型再进一步的方案:所述车体右侧固定连接有推手,方便医护人员在需要急救病人时更容易推抢救车,节省时间。

[0015] 作为本实用新型再进一步的方案:所述置物台上固定连接有围栏,对放置在置物台上的急救物品进行一个位置上的干涉,防止掉落到地面。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0017] 1、本实用新型中,通过设置在车体下方的升降装置,完成对车体高度上下调节的动作,解决每次使用抢救车由于不同医护人员身高拿取药品及医疗器材不快捷的问题,达到了可及时对急救病人进行救治的效果。

[0018] 2、本实用新型中,通过固定连接在车体右侧的储物箱及滑动连接在车体前面的抽屉,解决医护人员在拿取抽屉内的药品的同时,其他医护人员可在车体右侧拿取急救器材的问题,达到了拿取急救物品时不会发生人员干涉进而可同时拿取的效果。

## 附图说明

[0019] 图1为本实用新型的立体结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型中垃圾桶的放大连接示意图。

[0021] 图中:1、车体;2、垃圾桶;3、第一把手;4、置物台;5、第一支架;6、除颤仪平台;7、支座;8、第一连接轴;9、连杆;10、移动块;11、底板;12、万向万向静音轮;13、摇把;14、转盘;15、丝杆;16、储物箱;17、第二把手;18、抽屉;19、推手;20、输液架;21、挂板;22、挂扣;23、围栏。

## 具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型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他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0023] 请参阅图1~2,本实用新型实施例中,门诊服务台用多功能抢救车,包括车体1,车体1下面设置有升降装置,升降装置包括多个第一连接轴8、多个连杆9、多个移动块10、丝杆15和底板11,车体1下面固定连接有多个支座7,每个支座7中部均转动连接有第一连接轴8,每个第一连接轴8转动连接有连杆9,且每个连杆9平行设置,升降装置左右两端两连杆9间均通过第一连接轴8可拆卸连接有移动块10,移动块10中间转动连接有丝杆15,且丝杆15两端可拆卸连接有底板11,丝杆15右端固定连接转盘14,转盘14表面固定连接摇把13,底板11底面固定连接多个万向静音轮12。本实用新型通过设置了升降装置可达到对不同身高护士和医生的实用需求,更快速的拿取救护工具及药物及时的救治病人。

[0024] 其中,车体1左侧端面固定连接挂板21,挂板21上可拆卸连接有挂扣22,挂扣22

左端固定连接有垃圾桶2,垃圾桶的设置方便医护人员丢弃废液废料,挂板挂在挂扣上,方便取下垃圾桶;

[0025] 车体1前面开设有多个抽屉槽,每个抽屉槽滑动连接有抽屉18,抽屉18前面固定连接有第一把手3,第一把手的设置方便抽拉抽屉,设置抽屉的作用可存放肾上腺素及急救等药品;

[0026] 车体1右侧开设有储物箱槽,储物箱槽内滑动连接有储物箱16,储物箱16右端固定连接有第二把手17,右侧设置储物箱,以避免与抽屉的干涉,方便不同人员拿取急救物品;

[0027] 车体1上面固定连接有置物台4,置物台4左前端固定连接有第一支架5,第一支架5上固定连接有无颤仪平台6,方便医护人员直接接电,直接对需要急救的病人进行处理;

[0028] 置物台4右前端可拆卸连接有输液架20,及时地配合给予病人进行输液;

[0029] 车体1右侧固定连接有推手19,方便医护人员在需要急救病人时更容易推抢救车,节省时间;

[0030] 置物台4上固定连接有围栏23,对放置在置物台上的急救物品进行一个位置上的干涉,防止掉落到地面。

[0031] 本实用新型的工作原理是:在门诊服务台处来急救病人时,医护人员将手放置在推手19上由于车体1底部固定连接的万向万向静音轮12将抢救车推至到病人所在的位置,由于上次的另一位医护人员与此次医护人员身高不同,此次的医护人员在拿取急救用品时会稍稍吃力,因此,此次医护人员需要转动固定连接在转盘14右侧的摇把13,由于摇把13与转盘14固定连接,转盘14固定连接在丝杆15右侧,则转动摇把13就带动转盘14转动,进一步带动丝杆15转动。当需要升高车体1时,医护人员顺时针转动摇把13,丝杆15就会转动,驱动设置在丝杆15上的左移动块10与右移动块10相互靠拢,由于移动块10的前后侧通过第一连接轴8将两连杆9连接起来,两连杆9上部也通过第一连接轴8可拆卸连接在支座7表面,相互靠拢的移动块10驱使连杆9相互靠拢,此时车体1上升,当达到医护人员所需要的高度时,即可停止转动摇把13,随后一位医护人员通过拉第一把手3将设置在车体1前面的抽屉18拉出,另一位医护人员通过第二把手17将设置在车体1右侧的储物箱16拉出,两个方向的对急救物品的拿取不会发生人员活动干涉,节省了急救时间,医护人员将内部放置的肾上腺素与医用药水对病人使用,如果出现紧急情况,直接使用固定连接在车体1上的除颤仪平台6上的除颤仪对病人进行心脏复苏,在病人抢救过来后,对病人通过输液架20进行输液,同时可将医用废液废料倒入设置在车体1左侧的垃圾桶2内,在暂时处理完毕后,将输液管取下放到床旁输液架20上,医护人员可收取好医用设备放置于抽屉18与储物箱16内,将垃圾桶2从挂板21上取下到出医用废液废料。

[0032] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

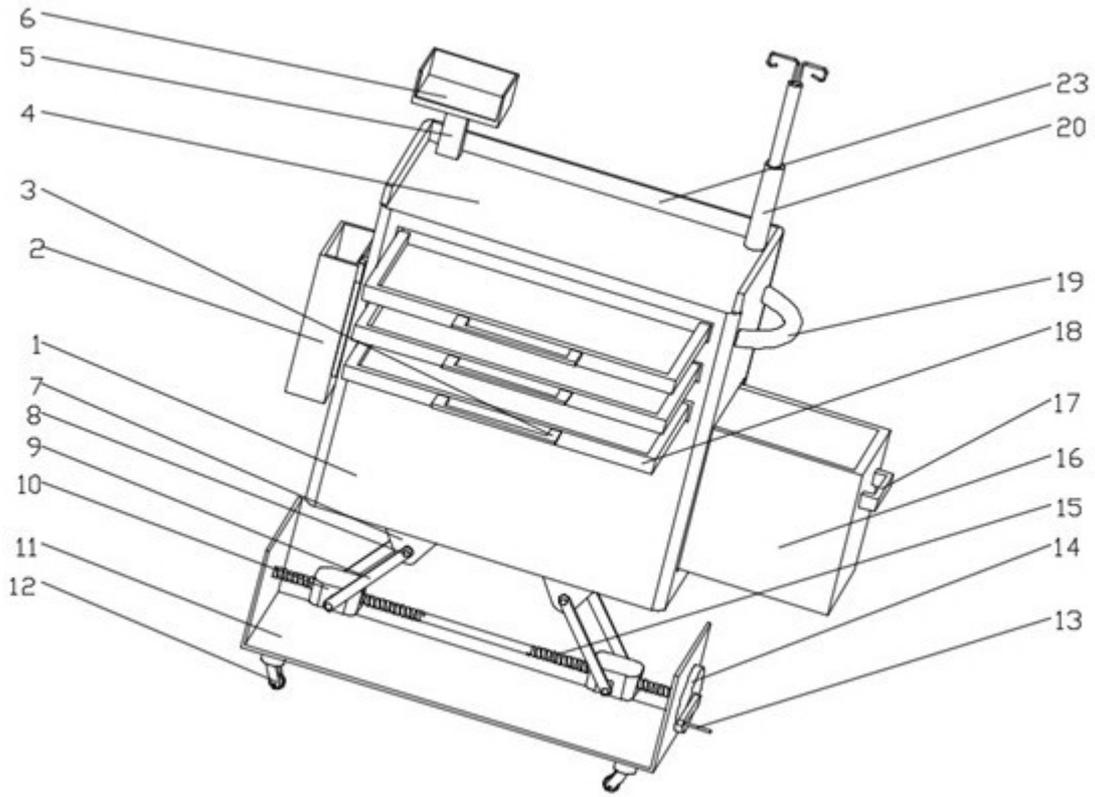


图1

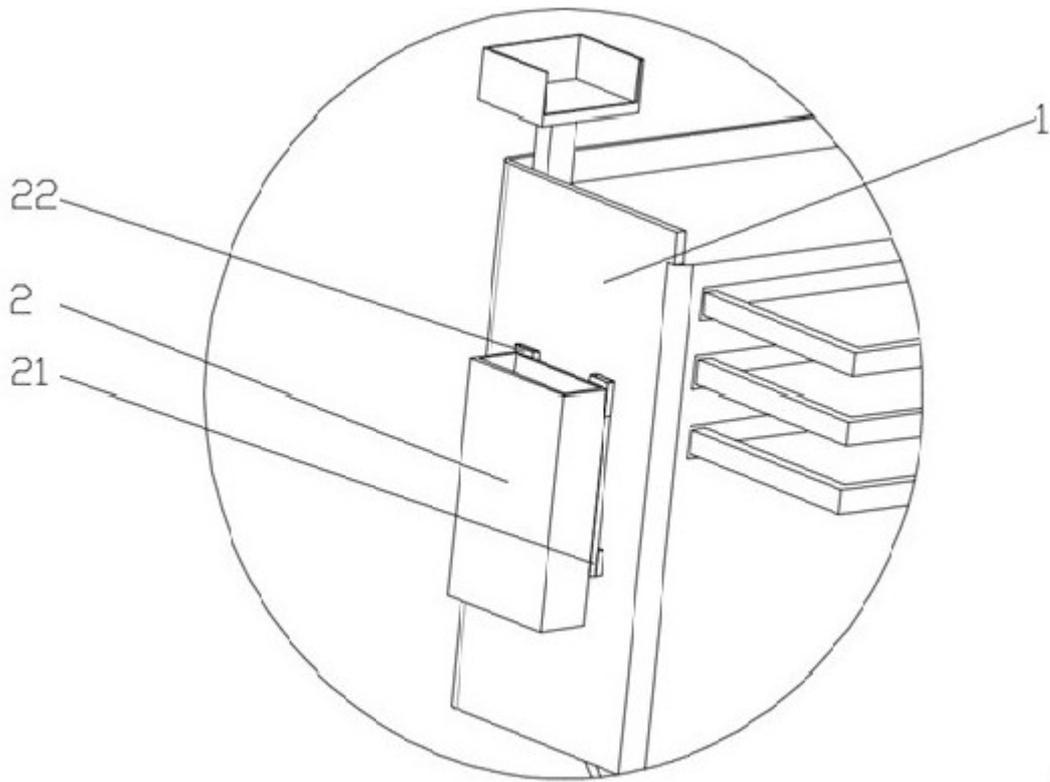


图2