



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216985546 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 19

(21) 申请号 202220476989.3

(22) 申请日 2022.03.07

(73) 专利权人 厦门大学附属中山医院
地址 361000 福建省厦门市思明区湖滨南路201-209号

(72) 发明人 庄丽玉 刘巧惠 苏巧妹

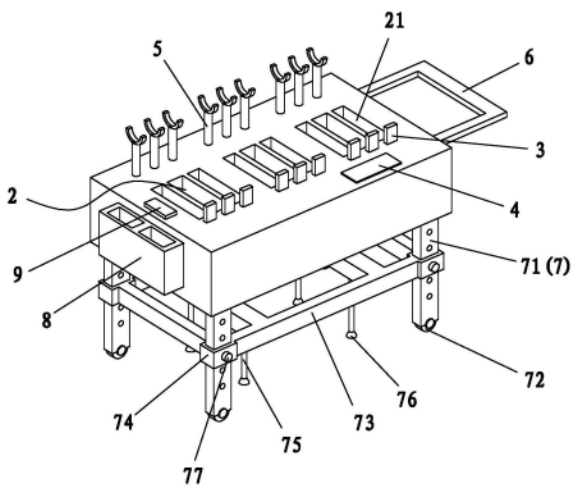
(74) 专利代理机构 泉州市潭思专利代理事务所
(普通合伙) 35221
专利代理师 罗昌

(51) Int.Cl.
A61G 12/00 (2006.01)
A61J 1/16 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称
一种具有提示功能的血袋放置移动车

(57) 摘要
本实用新型公开一种具有提示功能的血袋放置移动车,包括移动车主体,所述移动车主体的上表面设有若干个容置槽、翻牌机构以及计时装置,所述容置槽内设有隔板,隔板将容置槽分隔为若干个单槽,翻牌机构设置于每一单槽的侧边,所述翻牌机构包括翻牌板以及若干个标记卡,所述标记卡与翻牌机构转动连接。与现有技术相比,本实用新型能够提示医护人员在输血前对患者进行检测,同时提供输血袋的输注顺序,方便医护人员进行输注。



1. 一种具有提示功能的血袋放置移动车,其特征在于,包括移动车主体,所述移动车主体的上表面设有若干个容置槽、翻牌机构以及计时装置,所述容置槽内设有隔板,隔板将容置槽分隔为若干个单槽,翻牌机构设置在每一单槽的侧边,所述翻牌机构包括翻牌板以及若干个标记卡,所述标记卡与翻牌机构转动连接。

2. 如权利要求1所述的一种具有提示功能的血袋放置移动车,其特征在于,所述移动车主体与单槽的侧边还设有悬挂架。

3. 如权利要求2所述的一种具有提示功能的血袋放置移动车,其特征在于,所述悬挂架包括立杆以及设置在立杆上的弯钩。

4. 如权利要求1所述的一种具有提示功能的血袋放置移动车,其特征在于,所述移动车主体的下端设有移动架,所述移动架包括四个支撑杆,所述支撑杆的下端设有滚轮。

5. 如权利要求4所述的一种具有提示功能的血袋放置移动车,其特征在于,所述移动架上还设有稳固机构,所述稳固机构包括稳固架体,所述稳固架体设有套设在支撑杆上的导套,所述稳固架体的下端还设有若干个连接杆,连接杆的下端设有吸盘。

6. 如权利要求5所述的一种具有提示功能的血袋放置移动车,其特征在于,所述支撑杆上设有若干个限位孔,所述导套侧边设有固定孔,所述固定孔内设有固定螺杆。

7. 如权利要求1所述的一种具有提示功能的血袋放置移动车,其特征在于,所述移动车主体的侧边设有推手。

8. 如权利要求1所述的一种具有提示功能的血袋放置移动车,其特征在于,所述移动车主体的侧边设有垃圾收集袋。

9. 如权利要求1所述的一种具有提示功能的血袋放置移动车,其特征在于,所述移动车主体的上表面还设有卡框。

一种具有提示功能的血袋放置移动车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体涉及的是一种具有提示功能的血袋放置移动车。

背景技术

[0002] 血袋放置移动车是医院中医护人员常用的医用机械,主要用来运输病人的输血用品以及输血袋,在医护人员对患者进行输血时需要输送多袋药品,尤其是对于大量失血、大量输血、出凝血功能障碍的患者,需要输注多袋血浆、血小板以及冷沉淀。

[0003] 医护人员在输注血浆、血小板以及冷沉淀需要根据不同的病情按不同的次序依次输注。此外由于输注的输血袋有许多袋,医护人员需要按照先后顺序依次输注不同的输血袋。现有输注过程中输注顺序只能依靠医护人员进行班班交接,非常不方便,并且容易对输血袋先后的放置顺序发生混淆,导致输注顺序错误。

[0004] 此外,医护人员在对患者进行输注前15分钟需要对患者进行检测,然后医护人员由于工作繁忙时常延迟对患者进行滴速调节,从而影响输注效率。

[0005] 有鉴于此,本申请人针对上述问题进行深入研究,遂有本案产生。

发明内容

[0006] 本实用新型的主要目的在于提供一种具有提示功能的血袋放置移动车,能够提示医护人员在输血前对患者进行检测,同时提供输血袋的输注顺序,方便医护人员进行输注。

[0007] 为了达成上述目的,本实用新型的解决方案是:

[0008] 一种具有提示功能的血袋放置移动车,包括移动车主体,所述移动车主体的上表面设有若干个容置槽、翻牌机构以及计时装置,所述容置槽内设有隔板,隔板将容置槽分隔为若干个单槽,翻牌机构设置于每一单槽的侧边,所述翻牌机构包括翻牌板以及若干个标记卡,所述标记卡与翻牌机构转动连接。

[0009] 进一步的,所述移动车主体与单槽的侧边还设有悬挂架。

[0010] 进一步的,所述悬挂架包括立杆以及设置在立杆上的弯钩。

[0011] 进一步的,所述移动车主体的下端设有移动架,所述移动架包括四个支撑杆,所述支撑杆的下端设有滚轮。

[0012] 进一步的,所述移动架上还设有稳固机构,所述稳固机构包括稳固架体,所述稳固架体设有套设在支撑杆上的导套,所述稳固架体的下端还设有若干个连接杆,连接杆的下端设有吸盘。

[0013] 进一步的,所述支撑杆上设有若干个限位孔,所述导套侧边设有固定孔,所述固定孔内设有固定螺杆。

[0014] 进一步的,所述移动车主体的侧边设有推手。

[0015] 进一步的,所述移动车主体的侧边设有垃圾收集袋。

[0016] 进一步的,所述移动车主体的上表面还设有卡框。

[0017] 与现有技术相比,有益效果在于,本新型具有计时装置,计时装置能够提醒医护人员对患者输注前进行检测,并且医护人员可将各输血袋放置在导槽内,通过翻牌机构记录每一个输血袋的输注顺序,避免医护人员在输注时发生混淆,便于医护人员进行输注工作,提高输注效率。

附图说明

- [0018] 图1为本实用新型的外形结构立体图。
[0019] 图2为本实用新型的另一外形结构立体图。
[0020] 图3为本实用新型的结构俯视图。
[0021] 图4为翻牌机构的简易结构侧视图。
[0022] 图5为导套与支撑杆连接的剖面结构侧视图。
[0023] 图中:
[0024] 移动车主体-1;容置槽-2;单槽-21;翻牌机构-3;翻牌板-31;
[0025] 标记卡-32;计时装置-4;悬挂架-5;推手-6;移动架-7;
[0026] 支撑杆-71;限位孔-711;滚轮-72;稳固架体-73;导套-74;
[0027] 固定孔-741;连接杆-75;吸盘-76;固定螺杆-77;
[0028] 垃圾收集袋-8;卡框-9。

具体实施方式

[0029] 为了进一步解释本实用新型的技术方案,下面通过具体实施例来对本实用新型进行详细阐述。

[0030] 如图1-5所示,一种具有提示功能的血袋放置移动车,包括移动车主体1,移动车主体1的上表面设有若干个容置槽2、翻牌机构3以及计时装置4,计时装置4可采用市场上常见的计时闹钟。血浆、血小板以及冷沉淀可对应放置在对应的容置槽2内,容置槽2内设有隔板,隔板将容置槽2分隔为若干个单槽21,单槽21可对同一类别的输血袋的先后输送顺序进行区分。翻牌机构3设置在每一单槽21的侧边,翻牌机构3包括翻牌板31以及若干个标记卡32,标记卡32与翻牌机构3类似日历的连接结构转动连接,标记卡32上可记录数字,便于医护人员识别。采用上述结构后,医护人员在输注前可先将各输血袋放置在对应的单槽21内,然后医护人员通过各输血袋的输注顺序翻动标记卡32,从而对输血袋的输注顺序通过数字排序进行有序标识。

[0031] 与现有技术相比,有益效果在于,本新型具有计时装置4,计时装置4能够提醒医护人员对患者输注前进行检测,并且医护人员可将各输血袋放置在导槽内,通过翻牌机构3记录每一个输血袋的输注顺序,避免医护人员在输注时发生混淆,便于医护人员进行输注工作,提高输注效率。

[0032] 优选的,移动车主体1与单槽21的侧边还设有悬挂架5,悬挂架5包括立杆以及设置在立杆上的弯钩。悬挂架5可用于悬挂输血袋,使得医护人员无需搬运输血架,输血更加方便,进一步提高输血效率。

[0033] 优选的,移动车主体1的侧边设有推手6,移动车主体1的下端设有移动架7,移动架7包括四个支撑杆71,支撑杆71的下端设有滚轮72。采用上述结构,方便医护人员移动移动

车主体1。

[0034] 优选的,移动架7上还设有稳固机构,稳固机构包括稳固架体73,稳固架体73设有套设在支撑杆71上的导套74,稳固架体73的下端还设有若干个连接杆75,连接杆75的下端设有吸盘76。支撑杆71上设有若干个限位孔711,导套74侧边设有固定孔741,固定孔741内设有固定螺杆77。采用上述结构,当需要稳固血袋放置移动车时,将稳固架体73向下移动,使吸盘76吸附地面,然后将固定螺杆77穿过固定孔741和对应的限位孔711,从而将固定架体与移动架7固定在一起,以实现稳固移动车主体1的效果。

[0035] 优选的,移动车主体1的侧边设有垃圾收集袋8。垃圾收集袋8可对医用废品或者使用后的输血袋进行回收。

[0036] 优选的,移动车主体1的上表面还设有卡框9。卡框9采用透明材料制成,卡框9内可插入患者的信息卡以及血型卡,方便医护人员对患者情况进行了解和识别。

[0037] 上述实施例和图式并非限定本实用新型的产品形态和式样,任何所属技术领域的普通技术人员对其所做的适当变化或修饰,皆应视为不脱离本实用新型的专利范畴。

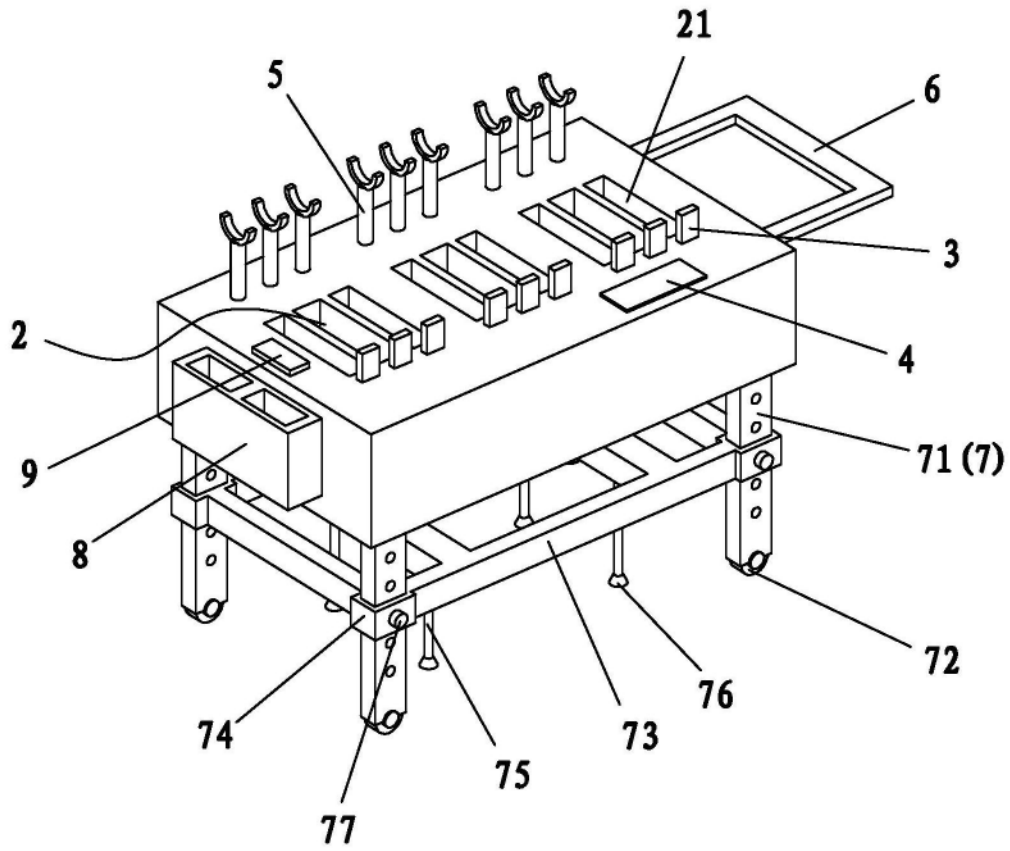


图1

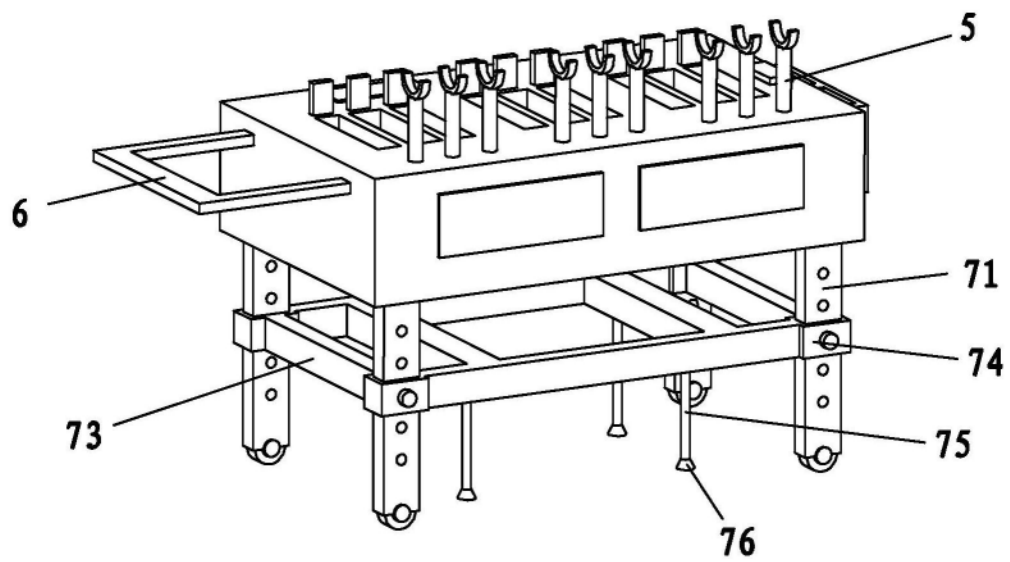


图2

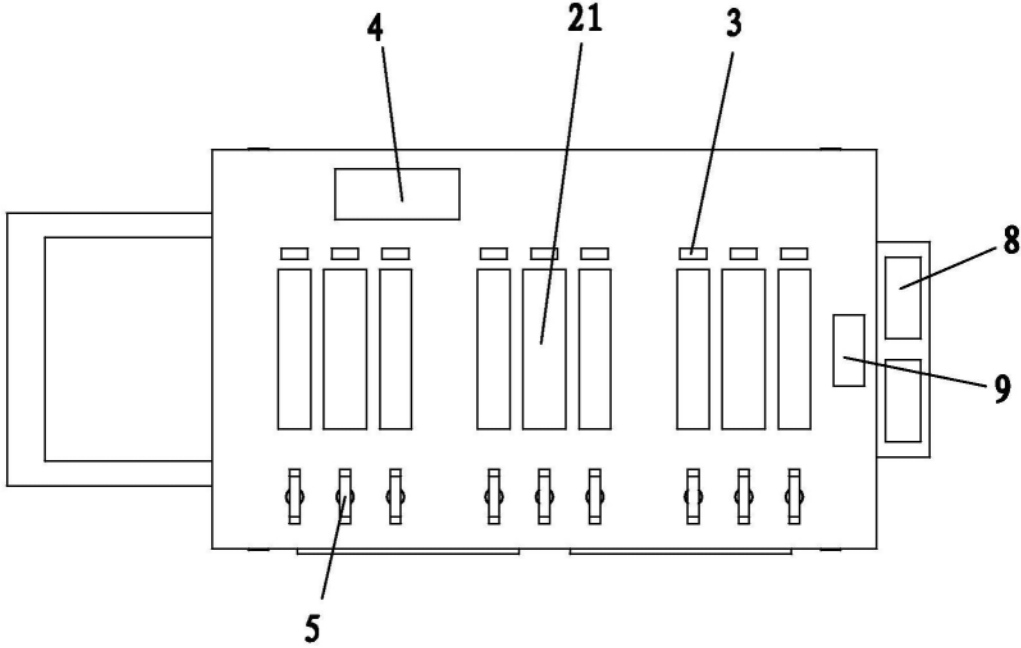


图3

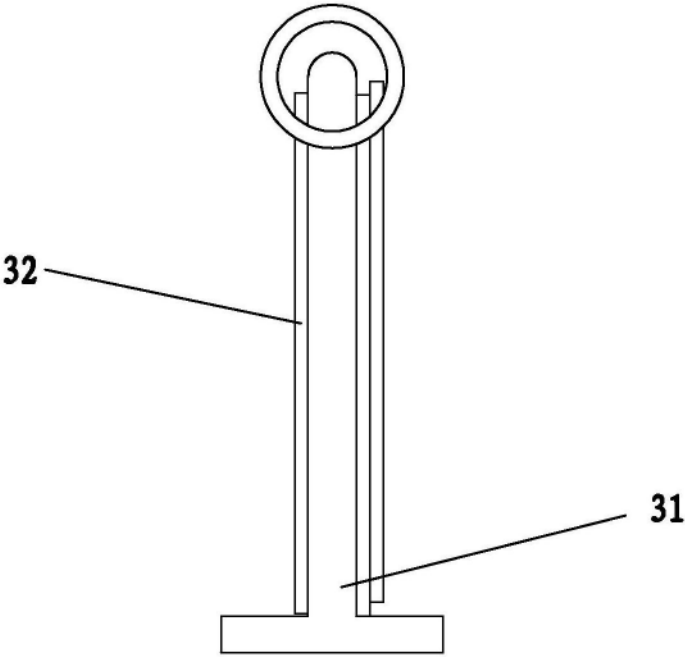


图4

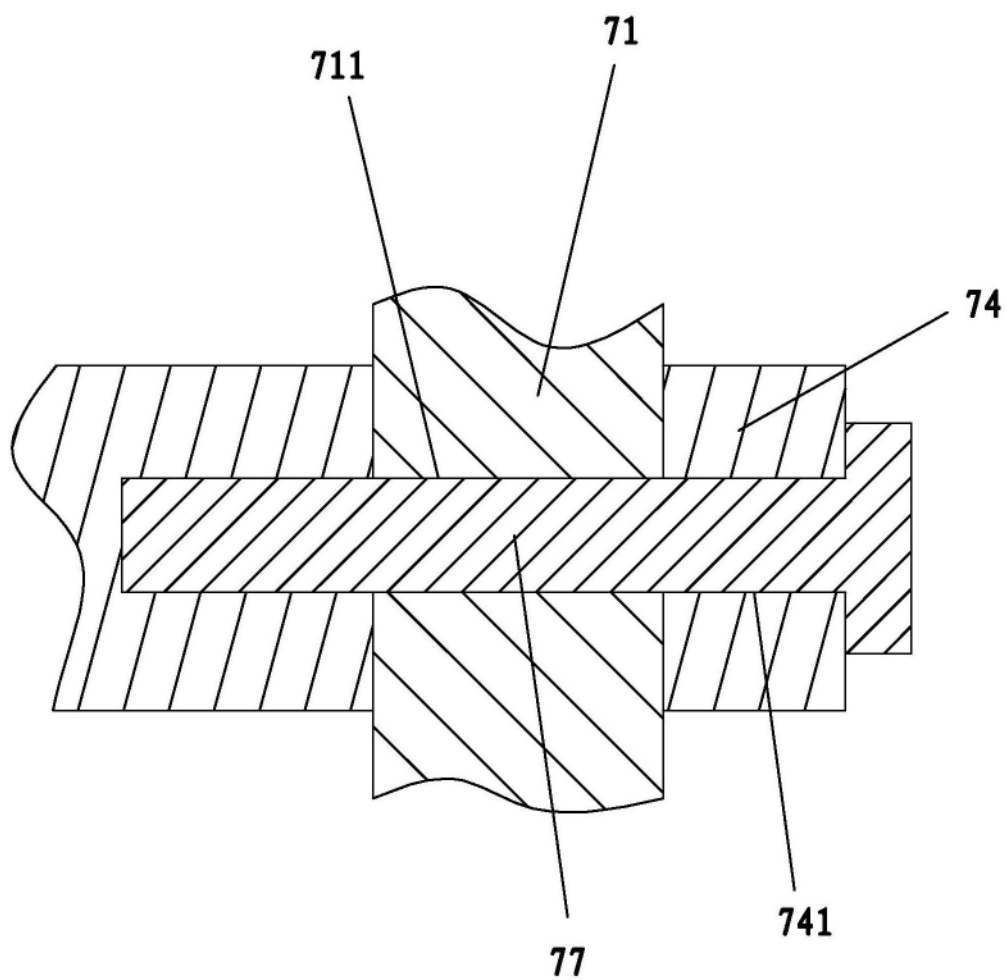


图5