



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210144947 U

(45)授权公告日 2020.03.17

(21)申请号 201920252486.6

(22)申请日 2019.02.21

(73)专利权人 王秀芳

地址 253000 山东省德州市德城区建兴小
区4号楼1单元501号

(72)发明人 王秀芳

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

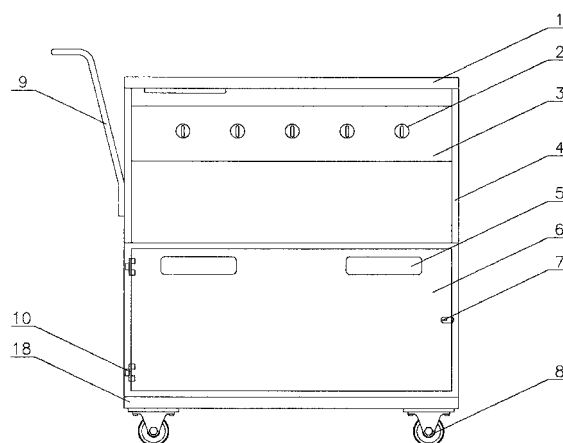
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

门诊护理推车装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种门诊护理推车装置,包括车体及位于车体边缘的四个立柱,所述立柱顶端固定有托盘,立柱中部固定有挂杆装置,立柱底端及车体上固定有医疗回收箱;所述托盘的四角处分别固定在立柱顶端,托盘上部表面边缘设有连续分布的挡板;所述挂杆装置包括与位于同一侧的两个立柱连接固定的装配面板,装配面板内侧设有挂杆本体,挂杆本体后侧端部的端板贴在所述装配面板表面设置且两者之间连接固定;所述医疗回收箱的面板分别与对应的立柱连接固定,医疗回收箱内部设有活动设置的箱体;本实用新型结构设计合理,将输液袋与其它医疗用品分区放置,增加了输液袋的携带量并可以实现分类存放,整体方便使用,并减少了医护人员的工作量。



1. 一种门诊护理推车装置,其特征在于,包括车体及位于车体边缘的四个立柱,所述立柱顶端固定有托盘,立柱中部固定有挂杆装置,立柱底端及车体上固定有医疗回收箱;

所述托盘的四角处分别固定在立柱顶端,托盘上部表面边缘设有连续分布的挡板,托盘表面还设有至少一个药品/工具槽,药品/工具槽底面低于托盘表面设置;

所述挂杆装置包括与位于同一侧的两个立柱连接固定的装配面板,装配面板内侧设有挂杆本体,挂杆本体后侧端部设有与其连接固定的端板,端板贴在所述装配面板表面设置且两者之间连接固定,挂杆本体前侧端部靠近车体侧面设置;

所述医疗回收箱的面板分别与对应的立柱连接固定,且其中一个面板活动设置,医疗回收箱内部设有活动设置的箱体,医疗回收箱的侧面上设有至少一个与所述箱体对应设置的回收口。

2. 根据权利要求1所述的门诊护理推车装置,其特征在于:所述医疗回收箱内壁上设有与所述回收口对应设置的导向板,所述导向板一端设有与所述回收口两侧及底侧对应设置固定板,固定板与医疗回收箱内壁连接固定,导向板另一端向下倾斜设置并位于所述箱体内侧上部。

3. 根据权利要求1所述的门诊护理推车装置,其特征在于:所述挂杆本体倾斜设置,其前侧端部低于后侧端部设置,且所述挂杆本体的前侧端部向上折弯设置构成限位部。

4. 根据权利要求1所述的门诊护理推车装置,其特征在于:所述医疗回收箱活动设置的面板一侧与医疗回收箱通过合页转动连接,活动设置的面板另一侧与医疗回收箱通过锁扣连接。

5. 根据权利要求1所述的门诊护理推车装置,其特征在于:所述车体一侧还设有推手,推手底端与所述立柱连接固定。

6. 根据权利要求1所述的门诊护理推车装置,其特征在于:所述车体底部还设有若干行走轮。

门诊护理推车装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具技术领域,尤其涉及一种门诊护理推车装置。

背景技术

[0002] 目前在护士给患者输液时,首先护士将配好的输液袋摆放在托盘中,再通过护士将输液袋拿到病房中给患者输药,但是相对于输药用到的输液袋一般为塑料袋材质,其形状不规则,不易在托盘内放置,同时托盘内部不能放置过多的输液袋,需要重复多次完成送药工作,增加了工作量。

发明内容

[0003] 为了解决现有技术中的不足,本实用新型的目的在于提供一种门诊护理推车装置。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种门诊护理推车装置,其特征在于,包括车体及位于车体边缘的四个立柱,所述立柱顶端固定有托盘,立柱中部固定有挂杆装置,立柱底端及车体上固定有医疗回收箱;

[0006] 所述托盘的四角处分别固定在立柱顶端,托盘上部表面边缘设有连续分布的挡板,托盘表面还设有至少一个药品/工具槽,药品/工具槽底面低于托盘表面设置;

[0007] 所述挂杆装置包括与位于同一侧的两个立柱连接固定的装配面板,装配面板内侧设有挂杆本体,挂杆本体后侧端部设有与其连接固定的端板,端板贴在所述装配面板表面设置且两者之间连接固定,挂杆本体前侧端部靠近车体侧面设置;

[0008] 所述医疗回收箱的面板分别与对应的立柱连接固定,且其中一个面板活动设置,医疗回收箱内部设有活动设置的箱体,医疗回收箱的侧面上设有至少一个与所述箱体对应设置的回收口。

[0009] 所述医疗回收箱内壁上设有与所述回收口对应设置的导向板,所述导向板一端设有与所述回收口两侧及底侧对应设置固定板,固定板与医疗回收箱内壁连接固定,导向板另一端向下倾斜设置并位于所述箱体内侧上部。

[0010] 所述挂杆本体倾斜设置,其前侧端部低于后侧端部设置,且所述挂杆本体的前侧端部向上折弯设置构成限位部。

[0011] 所述医疗回收箱活动设置的面板一侧与医疗回收箱通过合页转动连接,活动设置的面板另一侧与医疗回收箱通过锁扣连接。

[0012] 所述车体一侧还设有推手,推手底端与所述立柱连接固定。

[0013] 所述车体底部还设有若干行走轮。

[0014] 本实用新型的有益效果是:结构设计合理,将输液袋与其它医疗用品分区放置,增加了输液袋的携带量并可以实现分类存放,整体方便使用,并减少了医护人员的工作量。

附图说明

[0015] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0017] 图2为托盘的顶面结构示意图

[0018] 图3为挂杆装置的结构示意图

[0019] 图4为医疗回收箱的剖面结构示意图。

[0020] 图中:1托盘、2挂杆装置、3装配面板、4立柱、5回收口、6活动面板、7锁扣、8行走轮、9推手、10合页、11挡板、12药品/工具槽、13端板、14挂杆本体、15限位部、16箱体、17导向板、18车体。

具体实施方式

[0021] 以下由特定的具体实施例说明本实用新型的实施方式,熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点及功效。

[0022] 根据图1至图4所示:本实施例提供一种门诊护理推车装置,包括车体18及位于车体18边缘的四个立柱4,所述立柱4顶端固定有托盘1,托盘1用于放置普通药品及护理工具使用,立柱4中部固定有挂杆装置2,挂杆装置2用于放置输液袋使用,立柱4底端及车体18上固定有医疗回收箱,医疗回收箱用于作业过程中的医疗废物回收使用;

[0023] 所述托盘1的四角处分别固定在立柱4顶端,托盘1上部表面边缘设有连续分布的挡板11,挡板11用于在托盘1边缘构成限位,防止托盘1内部放置的物品在其边缘滑落,托盘1表面前侧还设有三个药品/工具槽12,药品/工具槽12底面低于托盘1表面设置,药品/工具槽12内部可以根据分类放置工具、玻璃容器等,药品/工具槽12内部的防护效果更好;

[0024] 所述挂杆装置2包括与位于右侧的两个立柱4连接固定的装配面板3,装配面板3两端得到固定,装配面板3内侧设有多组挂杆本体14,挂杆本体14后侧端部设有与其连接固定的端板13,端板13贴在所述装配面板3表面设置且两者之间通过螺钉连接固定;挂杆本体14倾斜设置,其前侧端部低于后侧端部设置,且所述挂杆本体14的前侧端部向上折弯设置构成限位部15,挂杆本体14前侧端部靠近车体18侧面设置,通过挂杆本体14的设置,可以将输液袋分别挂在挂杆本体14上,当拿取前侧的输液袋时,后侧的输液袋会向前滑落,方便使用,挂杆本体14数量的设置可以根据病床的数量、输液药品的种类等分类使用,使输液袋分类更加清楚,保障工作的准确性;

[0025] 所述医疗回收箱为一长方体形状,医疗回收箱的侧面及顶面面板分别与对应的立柱4连接固定,且位于左侧的面板活动设置构成活动面板6,活动面板6一侧与医疗回收箱通过合页10转动连接,活动面板6另一侧与医疗回收箱通过可拆卸的锁扣7连接,使得活动面板6可以自由打开;医疗回收箱内部设有活动设置的箱体16,活动面板6上设有两个与所述箱体16对应设置的回收口5;

[0026] 进一步地,所述医疗回收箱内壁上设有与所述回收口5对应设置的导向板17,所述导向板17一端设有与所述回收口5两侧及底侧对应设置固定板,固定板与医疗回收箱内壁连接固定,导向板17另一端向下倾斜设置并位于所述箱体16内侧上部;

[0027] 上述医疗回收箱可以在工作中回收的医疗废物直接放进医疗回收箱内部,减少污染风险,同时可以通过箱体16对医疗废物进行集中处理。

[0028] 以上所述仅为本实用新型的优先实施方式, 只要以基本相同手段实现本实用新型的目的技术方案, 都属于本实用新型的保护范围之内。

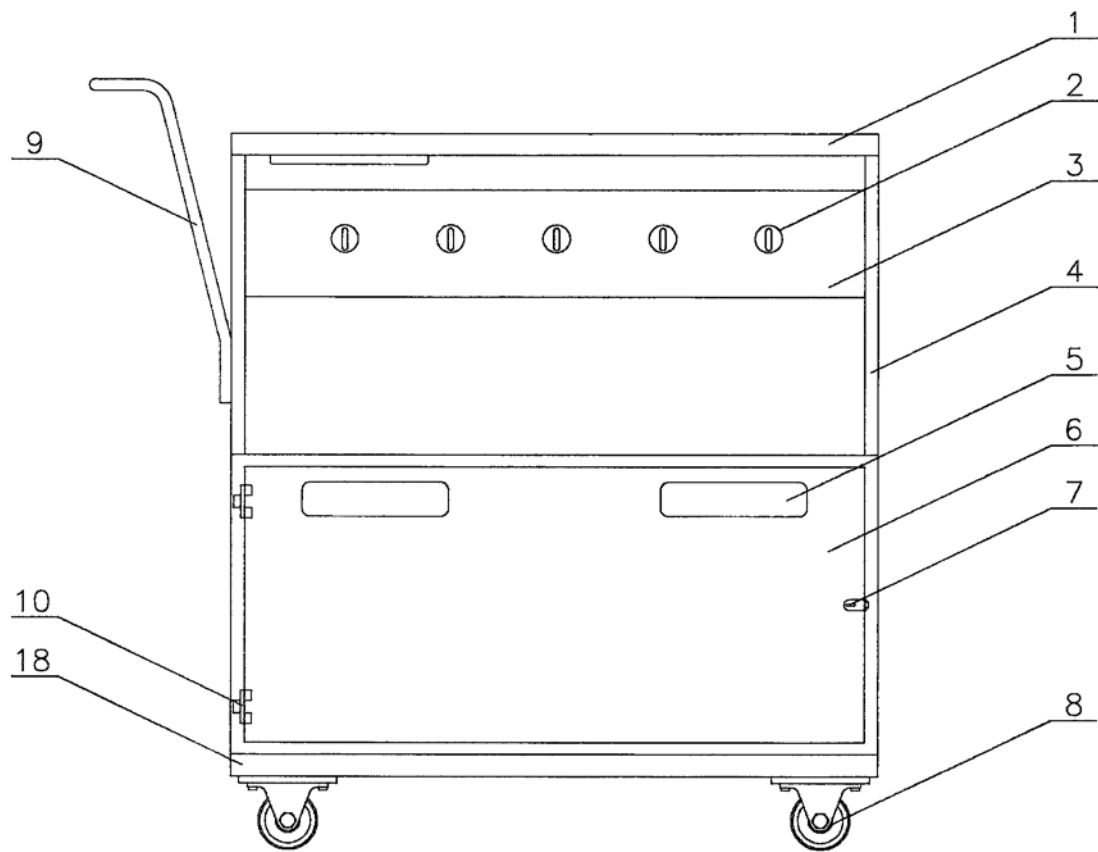


图1

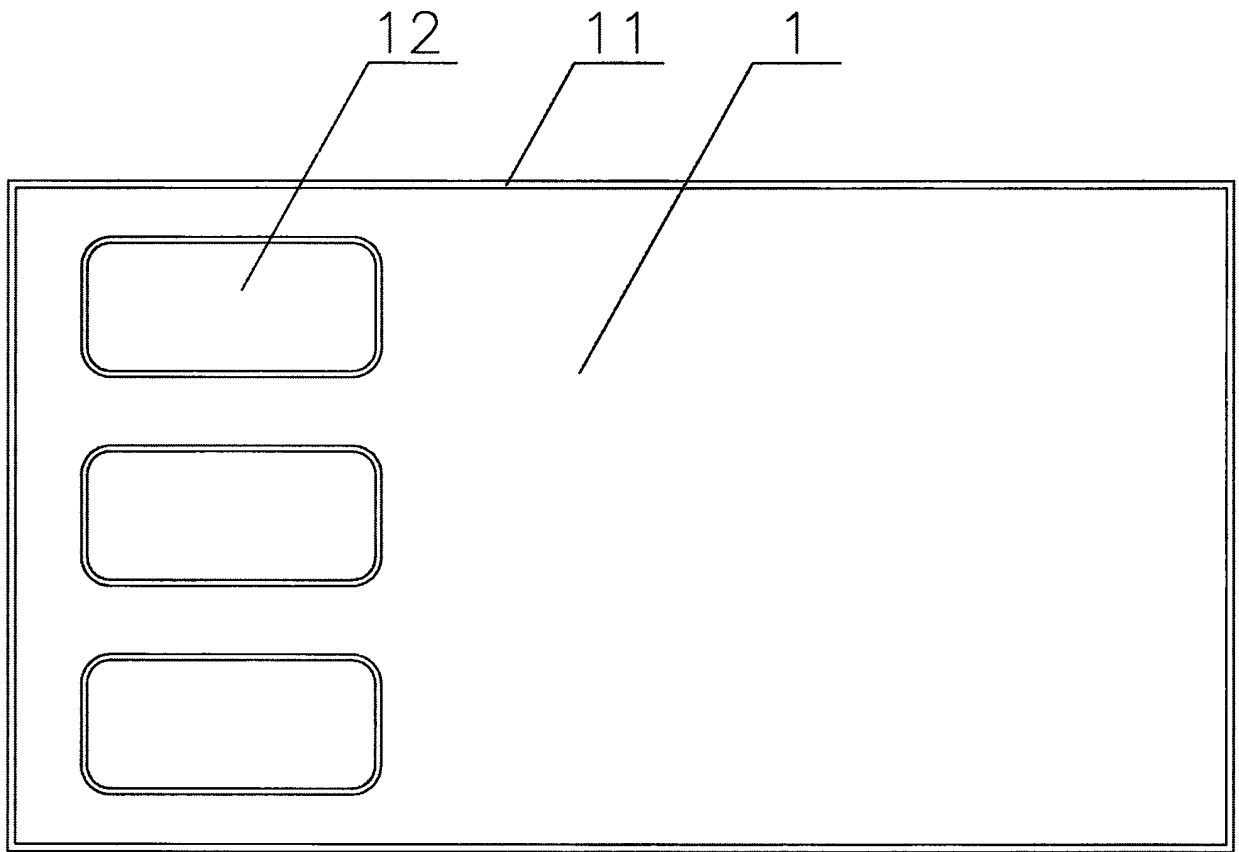


图2

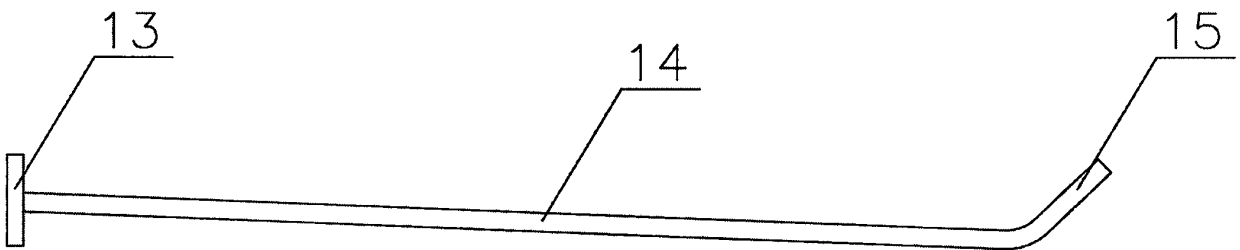


图3

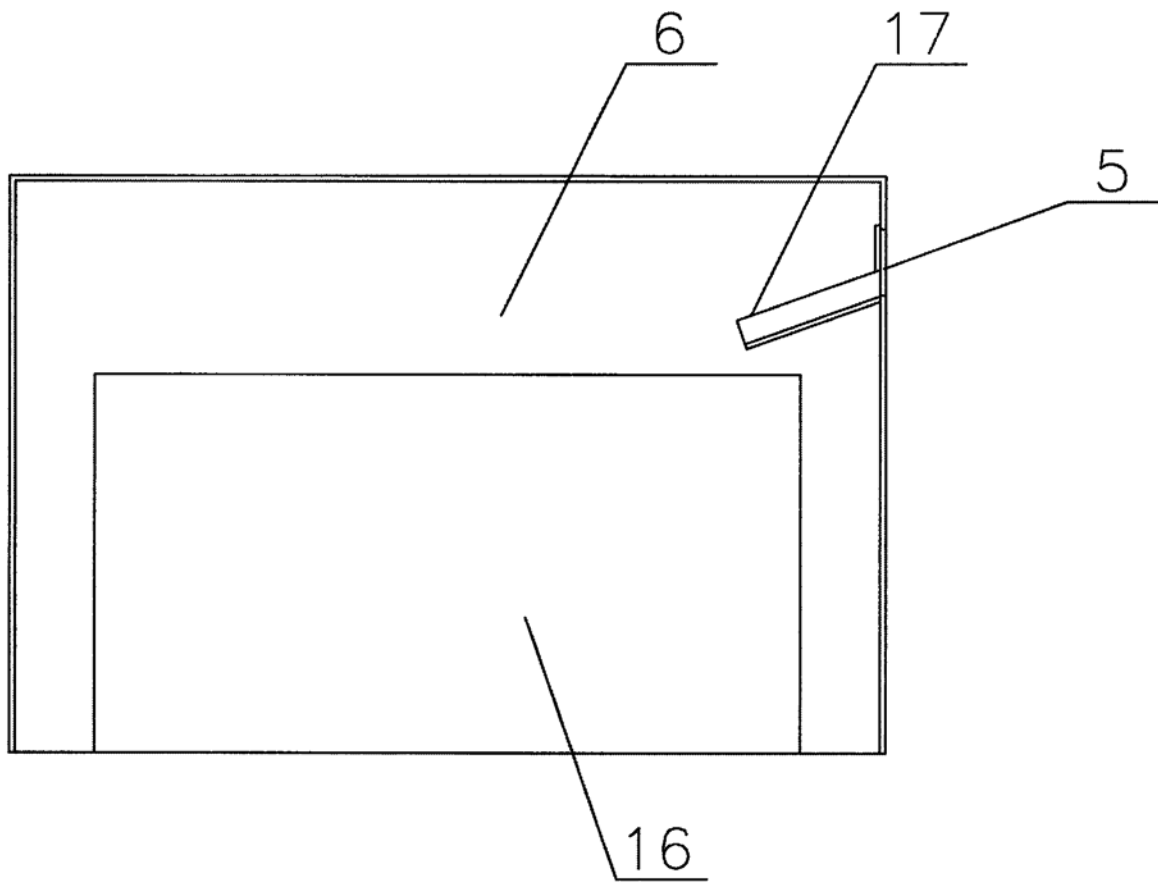


图4