(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215018929 U
(45)授权公告日 2021.12.07

(21)申请号 202120612063.8

(22)申请日 2021.03.26

(73)专利权人 右江民族医学院附属医院
地址 533000 广西壮族自治区百色市右江区中山二路18号

(72)发明人 巫冬梅 顾亚丽 黄丽芳 陈志英 陆岁花 黄艳宇 黄丽芬 韦晓娟 何月操

(74)专利代理机构 广西中知科创知识产权代理有限公司 45130
代理人 李家恒

(51)Int.Cl.
A61B 50/13(2016.01)
A61G 12/00(2006.01)

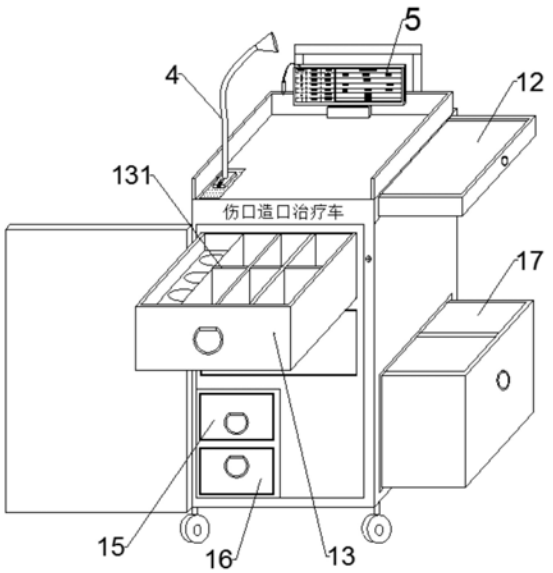
权利要求书1页 说明书4页 附图7页

(54)实用新型名称

一种伤口造口治疗车

(57)摘要

本实用新型属于医疗用具技术领域，具体公开了一种伤口造口治疗车。该治疗车包括治疗箱，治疗车的背面设有可伸缩推把，治疗箱的顶面设有操作台，操作台上连接有照明灯，治疗箱从上到下依次嵌设有备用操作板、第一储物抽屉、第二储物抽屉和垃圾箱，第一储物抽屉和第二储物抽屉内分别可拆卸放置有匹配的第一置物盒和第二置物盒，垃圾箱包括第一垃圾箱、第二垃圾箱和第三垃圾箱，第一储物抽屉、第二储物抽屉、第一垃圾箱和第二垃圾箱均从治疗箱的正面拉开，备用操作板和第三垃圾箱均从所述治疗箱的右侧面拉开。该治疗车将所有结构垂直设置或嵌设在治疗箱内，占用面积小，而且还可进行照明，此外，储物抽屉可整齐摆放所需物品，便于拿取。



CN 215018929 U

1.一种伤口造口治疗车,包括治疗箱,所述治疗箱的底面设有带刹车的万向轮,其特征在于:所述治疗车的背面设有可伸缩推把,所述治疗箱的顶面设有操作台,所述操作台上可拆卸连接有照明灯,所述治疗箱从上到下依次嵌设有备用操作板、第一储物抽屉、第二储物抽屉和垃圾箱,所述第一储物抽屉和所述第二储物抽屉内分别可拆卸放置有匹配的第一置物盒和第二置物盒,所述垃圾箱包括第一垃圾箱、第二垃圾箱和第三垃圾箱,所述第一垃圾箱和所述第二垃圾箱设于所述治疗箱下部的左侧且所述第一垃圾箱位于所述第二垃圾箱的上方,所述第三垃圾箱设于所述治疗箱下部的右侧,所述第一储物抽屉、所述第二储物抽屉、所述第一垃圾箱和所述第二垃圾箱均从所述治疗箱的正面拉开,所述备用操作板和所述第三垃圾箱均从所述治疗箱的右侧面拉开。

2.根据权利要求1所述一种伤口造口治疗车,其特征在于:所述治疗箱的正面设有箱门,所述箱门的左侧边与所述治疗箱正面的左侧边铰接,所述箱门的右侧与所述治疗箱正面的右侧可拆卸连接。

3.根据权利要求1所述一种伤口造口治疗车,其特征在于:所述第一置物盒包括并排连接的药瓶放置盒和第一置物框,所述药瓶放置盒从前到后并列间隔开设有多个放置槽,所述第二置物盒包括第二置物框,所述第一置物框和所述第二置物框内均可拆卸连接有活动隔板,所述活动隔板将所述第一置物框和所述第二置物框分隔成多个置物格。

4.根据权利要求1所述一种伤口造口治疗车,其特征在于:所述可伸缩推把包括嵌设于所述治疗箱内的左右两根可伸缩竖杆,两根所述竖杆的头端延伸出所述治疗箱外并连接有横推杆。

5.根据权利要求1所述一种伤口造口治疗车,其特征在于:所述操作台的左侧边、后侧边和右侧边均设有护栏。

6.根据权利要求1或5所述一种伤口造口治疗车,其特征在于:所述操作台上可拆卸连接有信息牌,所述信息牌通过弹性绳连接有标记笔,所述信息牌开设有插槽,所述插槽内插设有信息卡,所述信息卡上设有当天待治疗的患者姓名栏、床号栏和治疗时间栏,所述信息牌的正面开设有可暴露出所述治疗时间栏的标记窗口,所述标记笔可通过所述标记窗口对所述治疗时间栏进行标记。

7.根据权利要求6所述一种伤口造口治疗车,其特征在于:位于后侧边的所述护栏的内侧面设有上端开口的固定槽,所述信息牌的底端连接有与所述固定槽匹配的插杆,所述信息牌通过所述插杆插接于所述固定槽内而与所述操作台连接。

8.根据权利要求1所述一种伤口造口治疗车,其特征在于:所述照明灯包括底座,所述底座的底面设有磁铁片,所述底座内设有电池,所述底座的表面设有开关按钮以及充电插口,所述底座上连接有万向软管,所述万向软管的上端连接有LED灯;所述操作台左侧的前部开设有连接槽,所述连接槽内嵌设有匹配的铁片,所述照明灯通过所述底座和所述铁片磁性连接而与所述操作台连接。

一种伤口造口治疗车

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及医疗用具技术领域，特别涉及一种伤口造口治疗车。

【背景技术】

[0002] 在皮肤表面创伤治疗过程中，预防感染、促进创伤部分的血液循环从而加速愈合是主要的处理目标。若处理不当，会引起伤口出血、感染、化脓，严重会得破伤风、断肢，甚至威胁生命。伤口造口清消设备是一种重要的医疗设备，用于清洗、治疗等，消除感染，正规医院都配有相应的伤口造口治疗车。

[0003] 但是目前的伤口造口治疗车存在以下问题：

[0004] 1.在环境较暗时，自身无法提供照明，影响操作；

[0005] 2.在车体侧面增设垃圾箱、悬挂结构等，使得箱体累赘体积大，不仅不便于治疗车移动，而且收纳摆放占用空间大；

[0006] 3.车体内的抽屉结构单一，无法整齐摆放医疗用具/药品等，在操作时不能准确迅速的拿取相应的物品，增加工作负担。

【实用新型内容】

[0007] 为了克服现有技术的不足，本实用新型的目的在于提供一种伤口造口治疗车，该伤口造口治疗车不仅将所有结构垂直设置或嵌设在治疗箱内，外形方正，占用面积小，而且还可进行照明，此外，储物抽屉可整齐摆放所需物品，便于拿取，实用性强。

[0008] 为达到上述目的，本实用新型所采用的技术方案是：

[0009] 一种伤口造口治疗车，包括治疗箱，所述治疗箱的底面设有带刹车的万向轮，所述治疗车的背面设有可伸缩推把，所述治疗箱的顶面设有操作台，所述操作台上可拆卸连接有照明灯，所述治疗箱从上到下依次嵌设有备用操作板、第一储物抽屉、第二储物抽屉和垃圾箱，所述第一储物抽屉和所述第二储物抽屉内分别可拆卸放置有匹配的第一置物盒和第二置物盒，所述垃圾箱包括第一垃圾箱、第二垃圾箱和第三垃圾箱，所述第一垃圾箱和所述第二垃圾箱设于所述治疗箱下部的左侧且所述第一垃圾箱位于所述第二垃圾箱的上方，所述第三垃圾箱设于所述治疗箱下部的右侧，所述第一储物抽屉、所述第二储物抽屉、所述第一垃圾箱和所述第二垃圾箱均从所述治疗箱的正面拉开，所述备用操作板和所述第三垃圾箱均从所述治疗箱的右侧面拉开。

[0010] 进一步的，所述治疗箱的正面设有箱门，所述箱门的左侧边与所述治疗箱正面的左侧边铰接，所述箱门的右侧与所述治疗箱正面的右侧可拆卸连接。

[0011] 进一步的，所述第一置物盒包括并排连接的药瓶放置盒和第一置物框，所述药瓶放置盒从前到后并列间隔开设有多个放置槽，所述第二置物盒包括第二置物框，所述第一置物框和所述第二置物框内均可拆卸连接有活动隔板，所述活动隔板将所述第一置物框和所述第二置物框分隔成多个置物格。

[0012] 进一步的，所述可伸缩推把包括嵌设于所述治疗箱内的左右两根可伸缩竖杆，两

根所述竖杆的头端延伸出所述治疗箱外并连接有横推杆。

[0013] 进一步的，所述操作台的左侧边、后侧边和右侧边均设有护栏。

[0014] 进一步的，所述操作台上可拆卸连接有信息牌，所述信息牌通过弹性绳连接有标记笔，所述信息牌开设有插槽，所述插槽内插设有信息卡，所述信息卡上设有当天待治疗的患者姓名栏、床号栏和治疗时间栏，所述信息牌的正面开设有可暴露出所述治疗时间栏的标记窗口，所述标记笔可通过所述标记窗口对所述治疗时间栏进行标记。

[0015] 更进一步的，位于后侧边的所述护栏的内侧面设有上端开口的固定槽，所述信息牌的底端连接有与所述固定槽匹配的插杆，所述信息牌通过所述插杆插接于所述固定槽内而与所述操作台连接。

[0016] 进一步的，所述照明灯包括底座，所述底座的底面设有磁铁片，所述底座内设有电池，所述底座的表面设有开关按钮以及充电插口，所述底座上连接有万向软管，所述万向软管的上端连接有LED灯；所述操作台左侧的前部开设有连接槽，所述连接槽内嵌设有匹配的铁片，所述照明灯通过所述底座和所述铁片磁性连接而与所述操作台连接。

[0017] 由于使用了本实用新型的技术方案，本实用新型具有以下有益效果：

[0018] 1.治疗车的抽屉、垃圾箱、备用操作板和推把均可嵌设于治疗箱体内，治疗箱的外侧面没有任何结构的设置或挂载，整体结构设置简单合理、外形方正、减小占地面积，不仅便于治疗车移动，而且多个治疗车可整齐贴合摆放，收纳摆放占用的面积小。

[0019] 2.治疗车通过在操作台面上设有照明灯，便于在光线不佳处进行照明，且照明灯可受力折叠旋转，照明点更准确，从而利于治疗操作的顺利进行，与此同时，照明灯和操作台面之间采用磁性进行连接，连接结构简单，便于拆卸、安装，且连接稳定、不会占用太多操作台面的面积。

[0020] 3.第一储物抽屉和第二储物抽屉内均通过放置有匹配的第一置物盒和第二置物盒来放置治疗所需的物品，避免物品直接放置于储物抽屉内使储物抽屉容易脏污的现象，且通过将置物盒从储物抽屉内拿出即可分别对储物抽屉和置物盒进行消毒清洗，操作更方便。此外，第一置物盒设置的药瓶放置盒可整齐稳妥的摆放伤口或造口治疗所需的生理盐水、双氧水、酒精和碘伏等，而通过活动连接安装的活动隔板可将置物框分隔成所需数量和大小的置物格，利于分类放置治疗所需的其它物品，例如敷料、敷贴、棉签、剪刀等，使得医护人员可以准确迅速的拿取所需的物品，且还可及时的补充所缺的物品。

[0021] 4.通过信息卡可以将治疗车指定分配服务于科室内指定的多名患者，不仅可根据科室内待治疗的患者数量合理分配治疗车，有效利用现有的治疗车资源，而且可根据待治疗患者的情况提前准备好所需的物品以及大概的用量，提升工作效果，此外，信息卡还可对护理人员进行提示，使得护理人员快速了解各患者当天的治疗情况并做出相应的工作安排，工作效率高。

【附图说明】

[0022] 图1是本实用新型伤口造口治疗车的结构示意图。

[0023] 图2-图4是图1的不同状态图。

[0024] 图5是图1的局部放大图。

[0025] 图6是本实用新型照明灯的结构示意图。

[0026] 图7是本实用新型信息牌的结构示意图。

[0027] 图8是本实用新型第一置物盒的结构示意图。

[0028] 图9是本实用新型第二置物盒的结构示意图。

[0029] 图中主要元件符号说明如下：

[0030] 图中，1-治疗箱，11-操作台，111-护栏，112-铁片，113-固定槽，12-备用操作板，13-第一储物抽屉，131-第一置物盒，132-药瓶放置盒，1321-放置槽，133-第一置物框，134-活动隔板，135-置物格，14-第二储物抽屉，141-第二置物盒，15-第一垃圾箱，16-第二垃圾箱，17-第三垃圾箱，18-箱门，19-拉环，2-万向轮，3-可伸缩推把，4-照明灯，41-底座，42-磁铁片，43-开关按钮，44-充电插口，45-万向软管，46-LED灯，5-信息牌，51-插杆，52-插槽，53-标记窗口，54-标记笔，55-信息卡。

[0031] 如下具体实施方式将结合上述附图进一步说明本实用新型。

【具体实施方式】

[0032] 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。

[0033] 如图1-4所示，在本实用新型一较佳的实施例中，一种伤口造口治疗车，包括治疗箱1，所述治疗箱1由不锈钢制成，所述治疗箱1的底面设有带刹车的万向轮2，便于移动所述治疗箱1。所述治疗车的背面设有可伸缩推把3，通过所述推把3便于施力推动所述治疗车，在本实施例中，所述可伸缩推把3包括嵌设于所述治疗箱1内的左右两根可伸缩竖杆，两根所述竖杆的头端延伸出所述治疗箱1外并连接有横推杆，其结构与现有技术中拉杆箱的拉杆结构相同，在此就不再赘述。

[0034] 继续参阅图6，所述治疗箱1的顶面设有操作台11，所述操作台11的左侧边、后侧边和右侧边均设有护栏111，所述护栏111可避免在放置于所述操作台11上的物品使用时被碰掉。所述操作台11上可拆卸连接有照明灯4，用于在操作环境操作不佳时进行照明，以保证治疗操作的顺利进行。具体的，所述照明灯4包括底座41，所述底座41内设有电池，所述底座41的表面设有开关按钮43以及充电插口44，所述底座41上连接有万向软管45，所述万向软管45的上端连接有LED灯46，所述LED灯46通过导线和所述电池连接，通过所述开关按钮43即可控制所述LED灯46的开闭，通过所述充电插口44可给所述电池充电，通过所述万向软管45可调整所述LED灯46的方向，提升照明效果。而所述操作台11和所述照明灯4之间具体的可拆卸连接方式为：所述底座41的底面设有磁铁片42，所述操作台11左侧的前部开设有连接槽，所述连接槽内嵌设有匹配的铁片112，所述照明灯4通过所述底座41和所述铁片112磁性连接而与所述操作台11连接。该可拆卸连接结构简单、便于拆卸和安装，不会占用所述操作台面太多的面积，且拆卸后不会对所述操作台11的结构有所影响。

[0035] 所述治疗箱1从上到下依次嵌设有备用操作板12、第一储物抽屉13、第二储物抽屉14和垃圾箱，所述垃圾箱包括第一垃圾箱15、第二垃圾箱16和第三垃圾箱17，所述第一垃圾箱15和所述第二垃圾箱16设于所述治疗箱1下部的左侧且所述第一垃圾箱15位于所述第二垃圾箱16的上方，所述第三垃圾箱17设于所述治疗箱1下部的右侧，所述第一储物抽屉13、

所述第二储物抽屉14、所述第一垃圾箱15和所述第二垃圾箱16均从所述治疗箱1的正面以及所述备用操作板12和所述第三垃圾箱17的右侧面均铰接有拉环19，即所述第一储物抽屉13、所述第二储物抽屉14、所述第一垃圾箱15和所述第二垃圾箱16均从所述治疗箱1的正面拉开，所述备用操作板12和所述第三垃圾箱17均从所述治疗箱1的右侧面拉开。所述备用操作板12用于在所述操作台11不用够时拉出使用，所述第一储物抽屉13用于放置治疗操作所需的医疗物品，所述第二储物抽屉14用于放置备用的医疗物品、尤其是使用量较大的医疗物品，所述第一垃圾箱15用于集中放置使用过的医疗器械，便于集中消毒后重复使用，所述第三垃圾箱17用于放置治疗产生的医疗垃圾，且为了便于分类放置垃圾，所述第三垃圾箱17分隔成一前一后的两个箱体，所述第二垃圾箱16作为所述第三垃圾箱17的备用箱。

[0036] 为了避免所述备用操作板12、所述第一储物抽屉13、所述第二储物抽屉14、所述第一垃圾箱15和所述第二垃圾箱16在移动做过程中从所述治疗箱1中滑出，所述治疗箱1的正面设有箱门18，所述箱门18的左侧边与所述治疗箱1正面的左侧边铰接，所述箱门18的右侧与所述治疗箱1正面的右侧可拆卸连接(例如锁扣连接)，从而将所述第一储物抽屉13、所述第二储物抽屉14、所述第一垃圾箱15和所述第二垃圾箱16抵住；而所述治疗箱1的右侧面可转动连接有挡片(图中未画出)，所述挡片可抵住所述备用操作板12和所述第三垃圾箱17的上端。

[0037] 继续参阅图8和图9，所述第一储物抽屉13和所述第二储物抽屉14内分别可拆卸放置有匹配的第一置物盒131和第二置物盒141，所述第一置物盒131包括并排连接的药瓶放置盒132和第一置物框133，所述药瓶放置盒132从前到后并列间隔开设有多个放置槽1321，用于稳妥放置生理盐水、双氧水、酒精和碘伏等药瓶，所述第二置物盒141包括第二置物框，所述第一置物框133和所述第二置物框内均可拆卸连接有活动隔板134，所述活动隔板134将所述第一置物框和所述第二置物框分隔成多个置物格135，用于分类放置治疗所需的其它物品，例如敷料、敷贴、棉签、剪刀等，便于护理人员快速拿取所需的物品。

[0038] 继续参阅图7，为了提升护理人员的治疗效率，所述操作台11上还可拆卸连接有透明的信息牌5，具体的可拆卸连接方式为：位于后侧边的所述护栏111的内侧面设有上端开口的固定槽113，所述信息牌5的底端连接有与所述固定槽113匹配的插杆51，所述信息牌5通过所述插杆51插接于所述固定槽113内而与所述操作台11连接。所述信息牌5通过弹性绳连接有标记笔54，所述标记笔54为红色马克笔，所述信息牌5开设有插槽52，所述插槽52内插设有信息卡55，所述信息卡55在前一天晚上提前打印好并插入所述插槽52内，所述信息卡55上设有当天所述治疗车待治疗的患者姓名栏、床号栏和治疗时间栏，所述治疗时间栏上记录有对应患者当天所需治疗的所有时间点，所述信息牌5的正面开设有可暴露出所述治疗时间栏的标记窗口53，所述标记笔54可通过所述标记窗口53对所述治疗时间栏进行标记，即，当对一个患者治疗之后，通过所述标记笔54在对应的治疗时间上做标记，表示已操作。

[0039] 综上所述，本实用新型的伤口造口治疗车不仅将所有结构垂直设置或嵌设在治疗箱内，外形方正，占用面积小，而且还可进行照明，此外，储物抽屉可整齐摆放所需物品，便于拿取，实用性强。

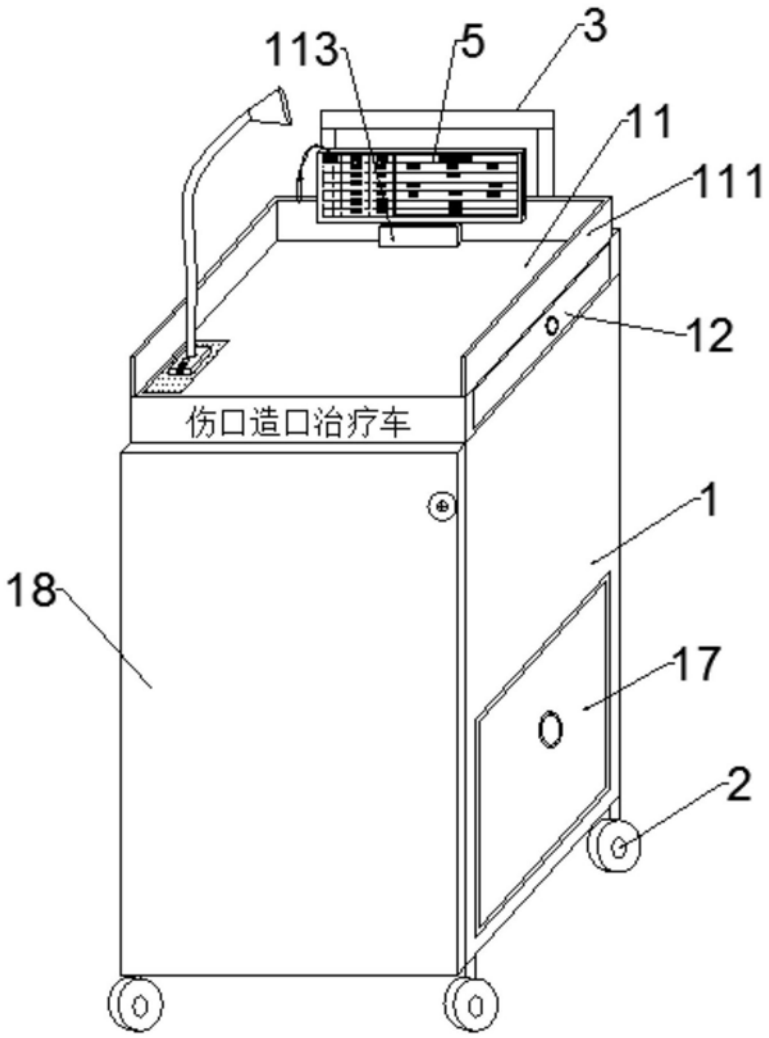


图1

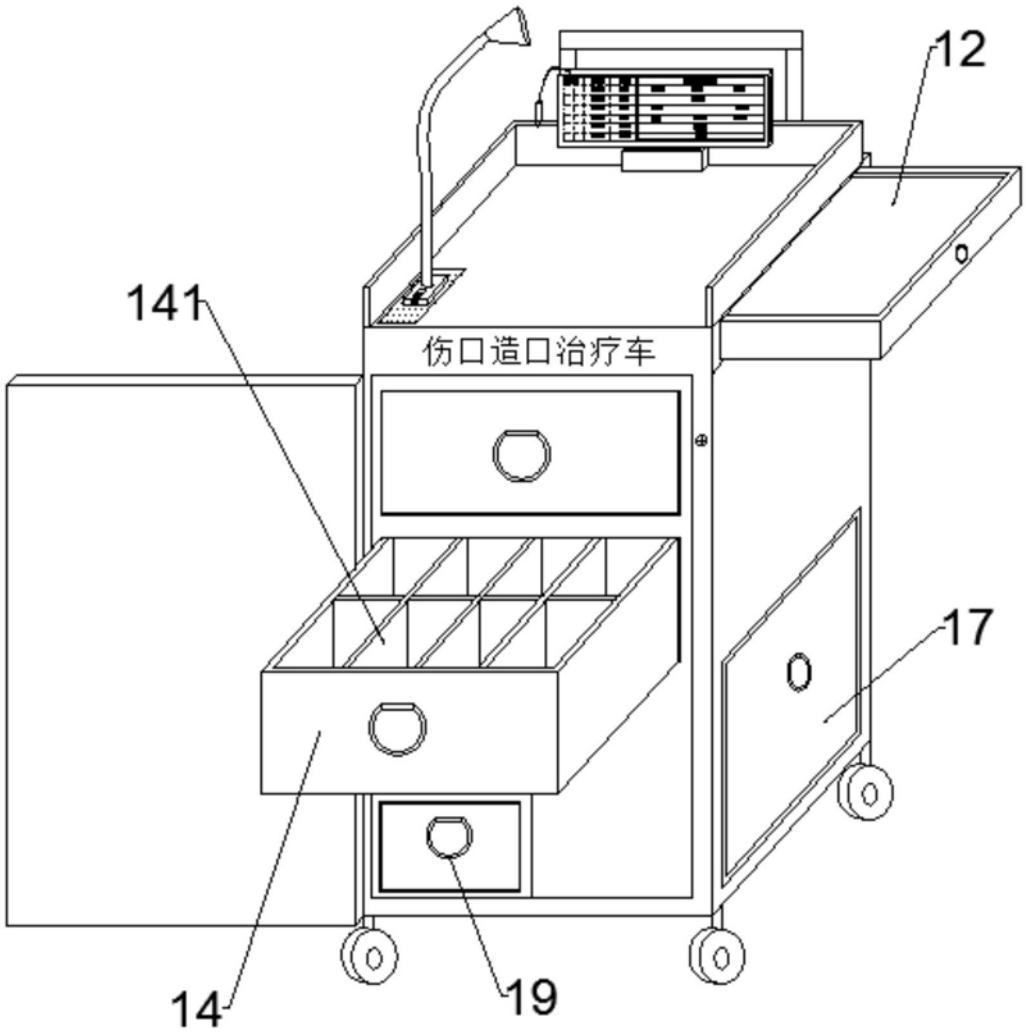


图2

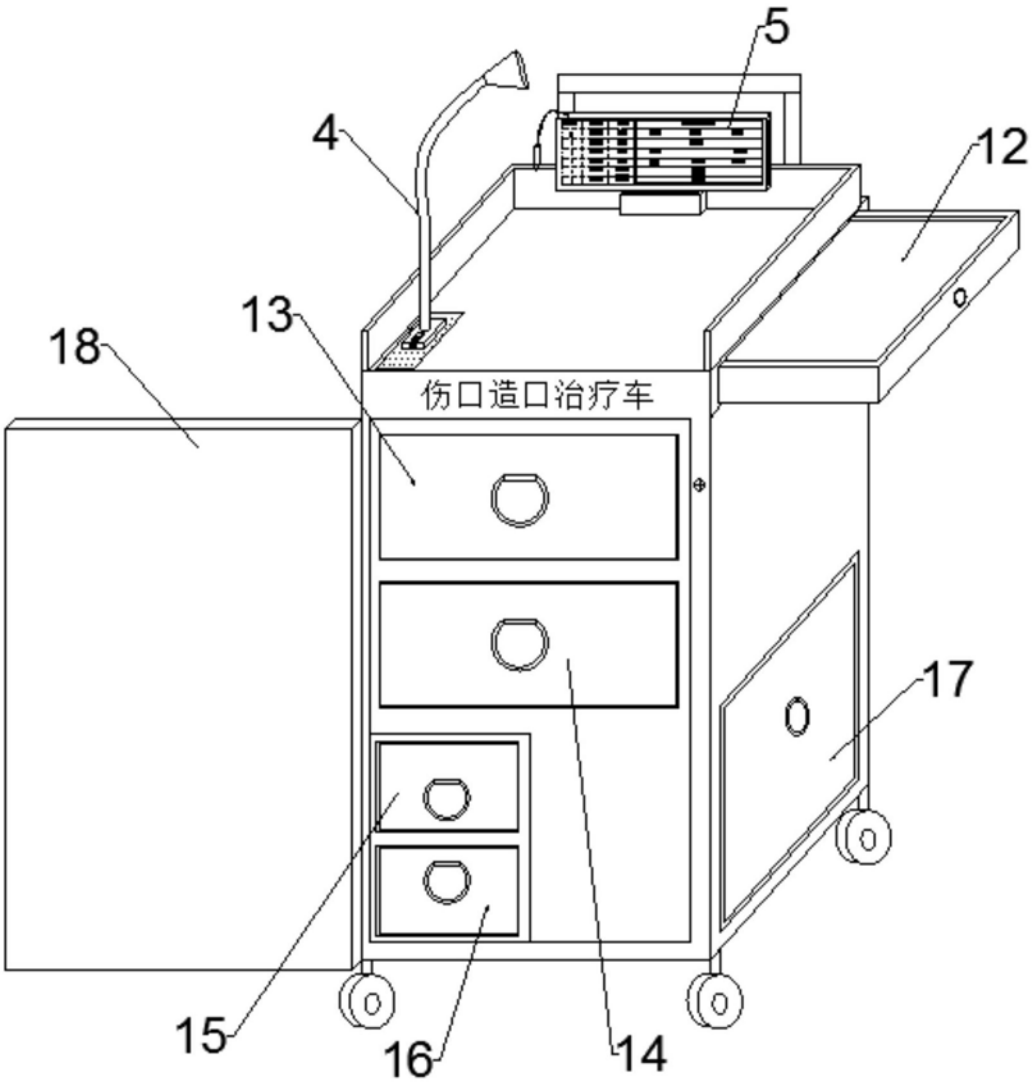


图3

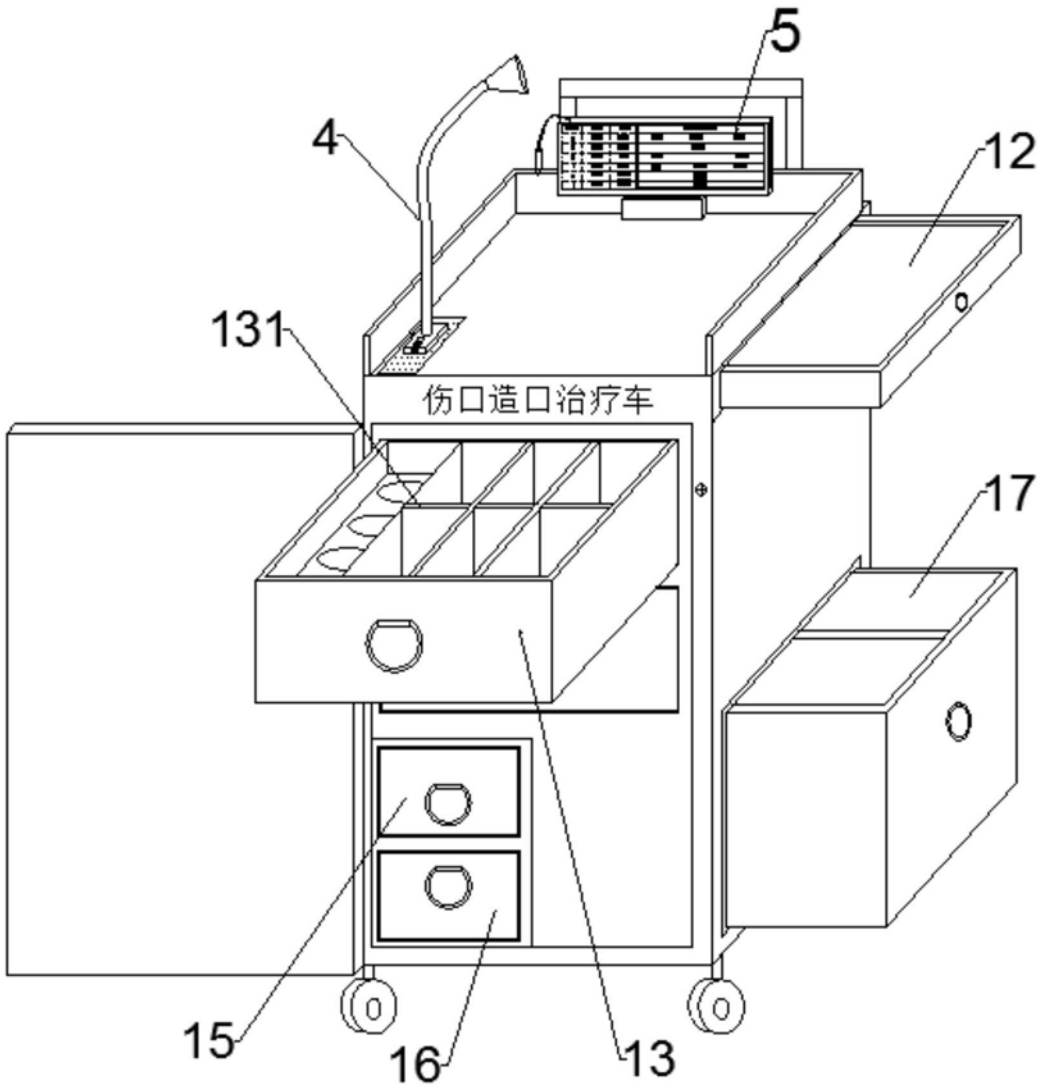


图4

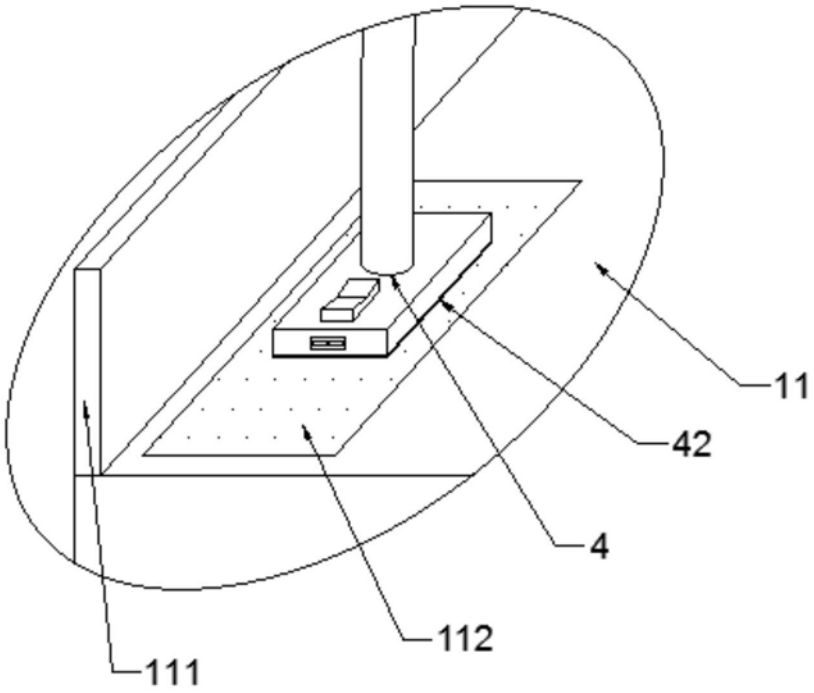


图5

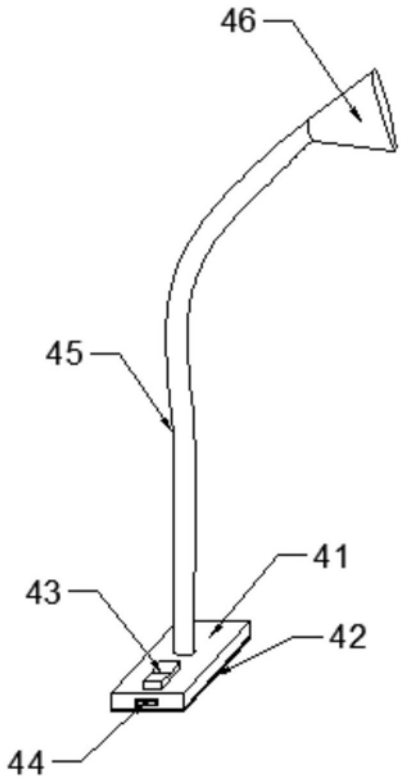


图6

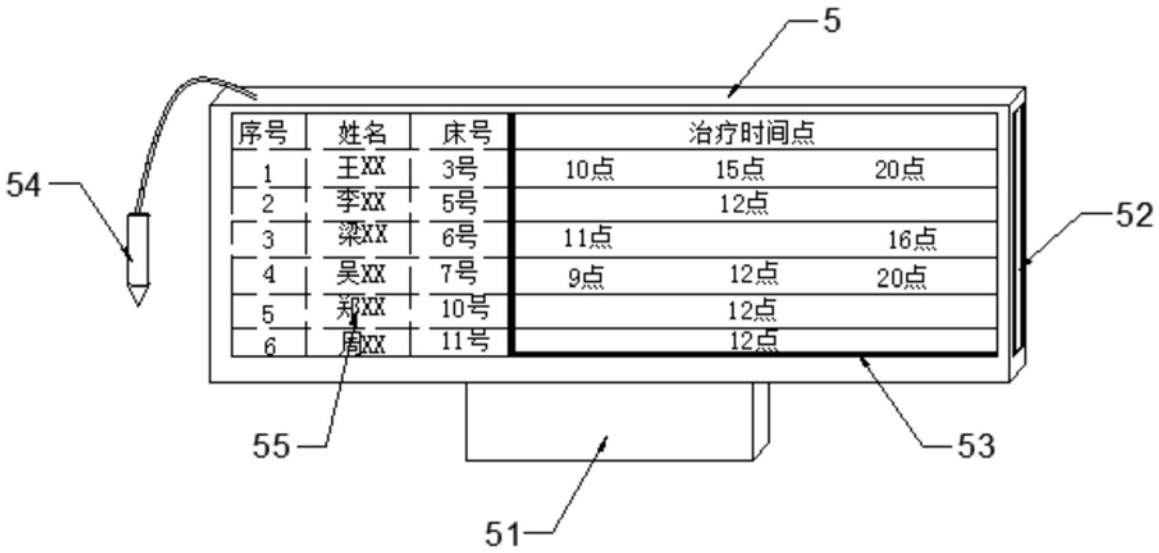

5
54
52
55
53
51
序号
姓名
床号
治疗时间点
1
王XX
3号
10点
15点
20点
2
李XX
5号
12点
3
梁XX
6号
11点
16点
4
吴XX
7号
9点
12点
20点
5
郑XX
10号
12点
6
周XX
11号
12点

图7

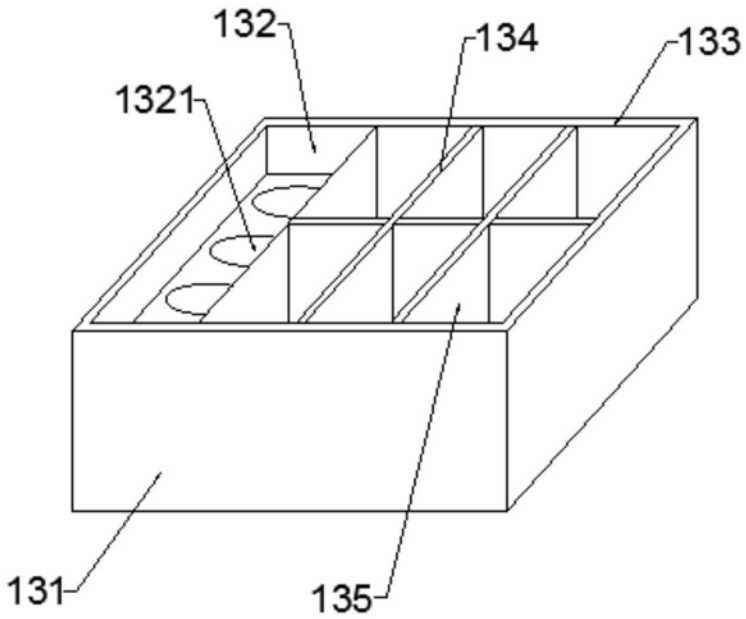

132
134
133
1321
131
135

图8

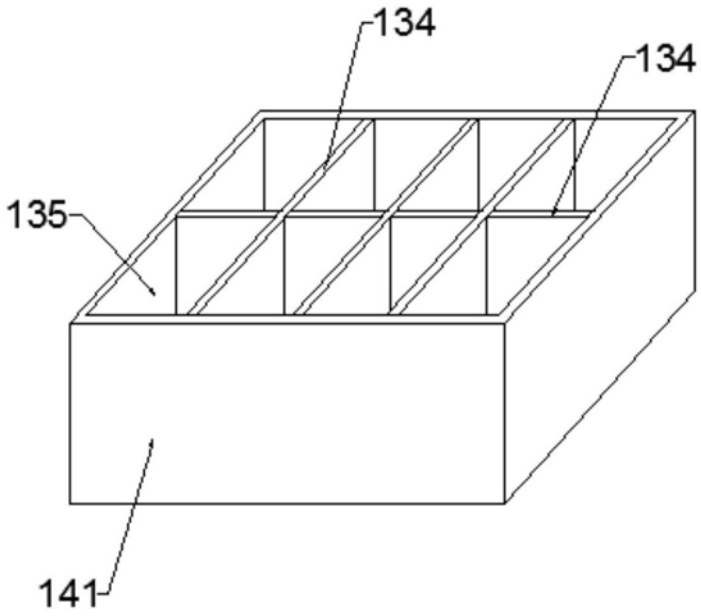


图9