



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103284800 A

(43) 申请公布日 2013. 09. 11

(21) 申请号 201310197346. 0

(22) 申请日 2013. 05. 24

(71) 申请人 太仓市第一人民医院

地址 215400 江苏省苏州市太仓市城厢镇常
胜南路 58 号

(72) 发明人 朱正

(74) 专利代理机构 上海卓阳知识产权代理事务
所(普通合伙) 31262

代理人 巫蓓丽

(51) Int. Cl.

A61B 19/02(2006. 01)

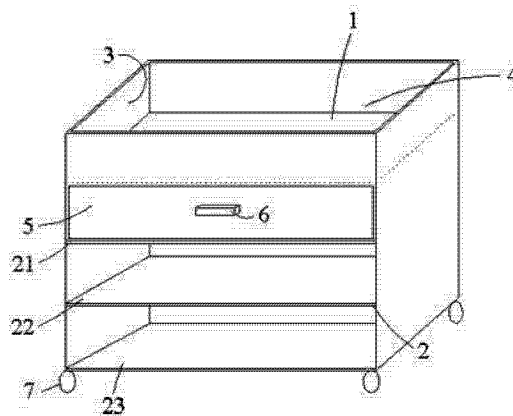
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 发明名称

一种介入治疗用的物品放置车

(57) 摘要

本发明涉及一种介入治疗用的物品放置车, 所述的物品放置车由上至下依次设有顶板和搁物板, 顶板四周设有挡板, 于顶板上方形形成一个顶槽; 顶槽内设有向下方凹陷的放置槽; 搁物板至少有两层, 且至少一层搁物板上设有抽屉; 抽屉的外表面设有把手; 搁物板之间的空间其正面和背面都是开放的; 最底层的搁物板的底面设有滑轮。本发明的物品放置车可统一放置介入治疗所需医疗用品, 给医务人员的有序工作提供了条件, 有利于提高工作效率, 并可随意移动, 不会干扰医务人员的其他操作。



1. 一种介入治疗用的物品放置车,由上至下依次设有顶板和搁物板,其特征在于,所述的顶板四周设有挡板,于顶板上方形形成一个顶槽;最底层的搁物板底面设有万向轮。

2. 根据权利要求1所述的介入治疗用的物品放置车,其特征在于,所述的搁物板至少有两层,且至少一层搁物板上设有抽屉。

3. 根据权利要求2所述的介入治疗用的物品放置车,其特征在于,所述的抽屉外表面设有把手。

4. 根据权利要求1所述的介入治疗用的物品放置车,其特征在于,所述的搁物板之间的空间其正面和背面都是开放的。

5. 根据权利要求1所述的介入治疗用的物品放置车,其特征在于,所述的顶槽内设有向下方凹陷的放置槽。

一种介入治疗用的物品放置车

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗辅助用品技术领域,具体地说,是一种介入治疗用的物品放置车。

背景技术

[0002] 介入治疗(Interventional treatment),是介于外科、内科治疗之间的新兴治疗方法,包括血管内介入和非血管介入治疗。经过 30 多年的发展,现在已和外科、内科一道称为三大支柱性学科。简单的讲,介入治疗就是不开刀暴露病灶的情况下,在血管、皮肤上作直径几毫米的微小通道,或经人体原有的管道,在影像设备(血管造影机、透视机、CT、MR、B 超)的引导下对病灶局部进行治疗的创伤最小的治疗方法。治疗过程中常用到穿刺针、止血纱布、一次性手套等医疗用品,种类繁多,加上临床检查患者较多,物品的消耗量较大,而目前临床上缺少可以统一放置以上物品以方便其取用的装置,给医生的有序工作带来不便,严重影响效率。另外,以上物品如果放置的距离医生太远,则更增加取用时的繁琐程度,而放置的过近,又会干扰到医务人员的其他操作。

[0003] 因此亟需一种能统一放置介入治疗用的医疗用品、便于其拿取同时又方便移动的装置,但是目前关于这类装置还未见报道。

发明内容

[0004] 本发明的目的是针对现有技术中的不足,提供一种介入治疗用的物品放置车。

[0005] 为实现上述目的,本发明采取的技术方案是:

一种介入治疗用的物品放置车,由上至下依次设有顶板和搁物板,所述的顶板四周设有挡板,于顶板上方形形成一个顶槽;最底层的搁物板底面设有万向轮。

[0006] 所述的搁物板至少有两层,且至少一层搁物板上设有抽屉。

[0007] 所述的抽屉外表面设有把手。

[0008] 所述的搁物板之间的空间其正面和背面都是开放的。

[0009] 所述的顶槽内设有向下方凹陷的放置槽。

[0010] 本发明优点在于:

1、设有顶槽,可用于放置穿刺针、止血纱布、一次性手套等医疗用品,方便医务人员从上方取用,并且保证各物品不会掉落;

2、设有搁物板,可用于放置大量的医疗用品,搁物板上还可根据需要安装抽屉,用于放置一些特殊的医疗用品,例如易碎品;

3、搁物板之间的空间,其正面和背面都是开放的,使医务人员从正面或背面都可以随手取得需要的器具;

4、顶槽内设有放置槽,用于放置加热装置,更便于某些特殊药剂的加热,并且防止加热装置翻倒;

5、设有滑轮,可方便移动至合适位置,不会干扰医务人员的操作。

附图说明

[0011] 附图 1 是实施例 1 介入治疗用的物品放置车结构示意图。

[0012] 附图 2 是实施例 2 介入治疗用的物品放置车俯视图。

[0013] 附图 3 是实施例 2 介入治疗用的物品放置车使用状态示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本发明提供的具体实施方式作详细说明。

[0015] 附图中涉及的附图标记和组成部分如下所示：

- | | |
|-----------|-----------|
| 1. 顶板 | 2. 搁物板 |
| 21. 第一搁物板 | 22. 第二搁物板 |
| 23. 第三搁物板 | 3. 挡板 |
| 4. 顶槽 | 5. 抽屉 |
| 6. 把手 | 7. 滑轮 |
| 8. 放置槽 | 9. 加热装置 |

实施例 1

请参照图 1, 图 1 是实施例 1 介入治疗用的物品放置车结构示意图。所述的物品放置车由上至下依次设有顶板 1 和三层搁物板 2, 分别为第一搁物板 21、第二搁物板 22 和第三搁物板 23。所述的顶板 1 的四周设有挡板 3, 如此于顶板 1 的上方形成一个顶槽 4。所述的第一搁物板 21 的上方设有抽屉 5, 所述的抽屉 5 的外表面设有把手 6。所述的第一搁物板 21 和第二搁物板 22 之间的空间, 以及第二搁物板 22 和第三搁物板 23 之间的空间, 其正面和背面都是开放的。所述的第三搁物板 23 底面的四个顶角处各设有一个滑轮 7。

[0016] 本发明的物品放置车的规格是: 本发明的物品放置车高 0.8-1.2m, 长 0.8-1.2m, 宽 0.6-1.0m; 所述的挡板 3 高 10-20cm。

[0017] 需要说明的是, 所述的顶板 1 的四周设有挡板 3 以形成顶槽 4, 其作用是用于放置穿刺针、止血纱布、一次性手套等医疗用品, 以方便医务人员从上方取用, 并且保证各物品不会掉落; 所述的抽屉 5 可用于放置一些易碎品等, 更加安全; 所述的第二搁物板 22 和第三搁物板 23 上可用于放置大量的穿刺针、止血纱布、一次性手套等, 作为储备, 待顶槽 4 中的器具用完后, 可直接从搁物板 2 处转移到顶槽 4 中使用, 十分方便; 所述的第一搁物板 21 和第二搁物板 22 之间的空间, 以及第二搁物板 22 和第三搁物板 23 之间的空间, 其正面和背面都是开放的, 该设计的目的是保证医务人员从本发明的物品放置车的正反面都可以随手取得需要的用品; 所述的滑轮 7 可方便本发明的物品放置车的移动, 优选万向轮。另外, 所述的抽屉 5 也可以省去; 所述的第二搁物板 22 和第三搁物板 23 上也可以分别安装上抽屉使用; 所述的第一搁物板 21 和第二搁物板 22 之间的空间, 以及第二搁物板 22 和第三搁物板 23 之间的空间, 也可以设计成背面是封闭的; 同时, 本发明的物品放置车的规格不仅限于本实施例。

[0018] 实施例 2

请参照图 2, 图 2 是实施例 2 介入治疗用的物品放置车俯视图。本实施例的物品放置车同实施例 1, 不同之处仅在于: 所述的顶板 1 靠近短边的一侧设有向下凹陷的放置槽 8。所述的放置槽 8 是用于放置加热装置, 如此更方便某些药剂的加热, 并且有效防止加热装置

翻倒。放置槽 8 的深度以保证加热装置的上端平面与挡板 3 的上端平面平行为宜,以避免加热装置过于突出而影响拿取其他物品。

[0019] 请参照图 3,图 3 是实施例 2 介入治疗用的物品放置车使用状态示意图。使用前,将加热装置 9 放入放置槽 8 (未图示)中,其他物品包括穿刺针、止血纱布、一次性手套等有顺序的放置在顶槽 4 内,其他备用物品放置于第二搁物板 22 和第三搁物板 23 上,不常用或易碎物品放置于抽屉 5 内。使用时,根据需要取用即可,并可随意移动本发明的物品放置车至合适的位置。

[0020] 本发明的物品放置车可统一放置介入治疗所需物品,给医务人员的有序工作提供了条件,有利于提高工作效率,并可随意移动,不会干扰到医务人员的其他操作。

[0021] 以上所述仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员,在不脱离本发明方法的前提下,还可以做出若干改进和补充,这些改进和补充也应视为本发明的保护范围。

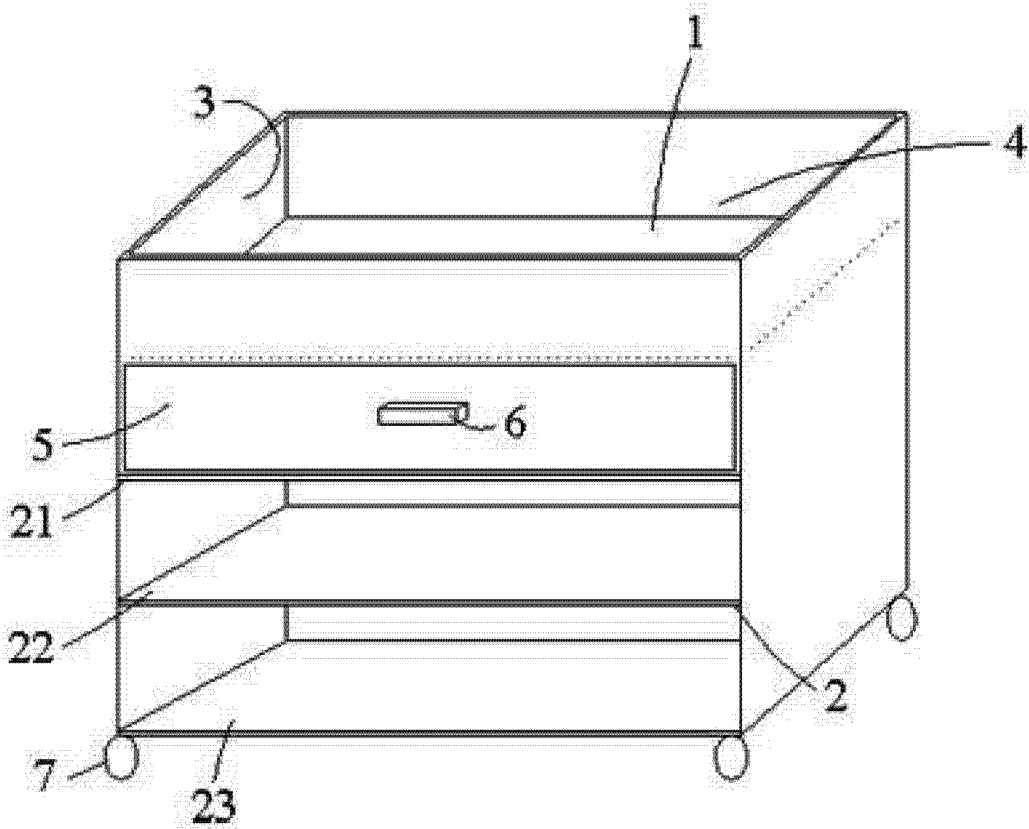


图 1

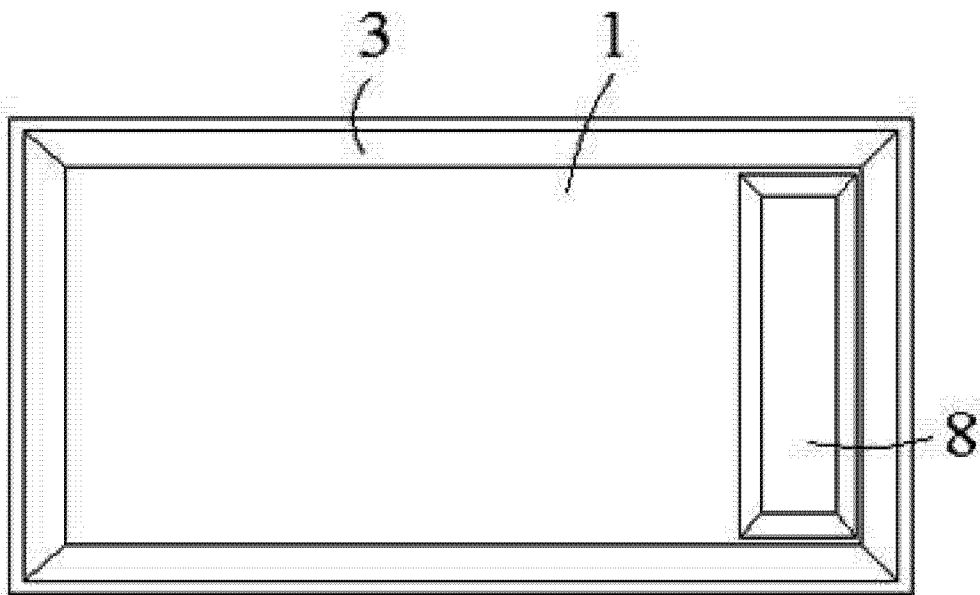


图 2

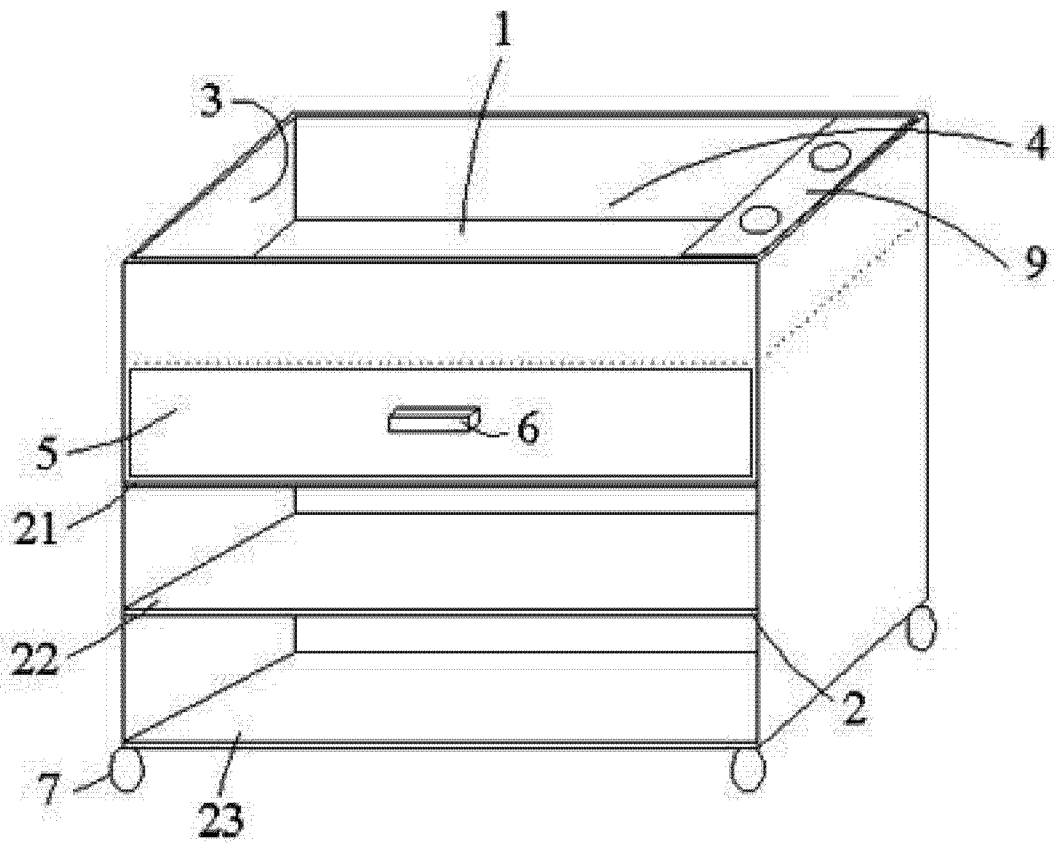


图 3