



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210843474 U

(45)授权公告日 2020.06.26

(21)申请号 201920996343.6

(22)申请日 2019.06.28

(73)专利权人 胡泽吟

地址 510075 广东省汕头市潮南区峡山街
道潮东潮美路直六巷2号

专利权人 邹本燕 张璋

(72)发明人 胡泽吟 邹本燕 张璋

(51)Int.Cl.

A61B 50/36(2016.01)

A61M 5/32(2006.01)

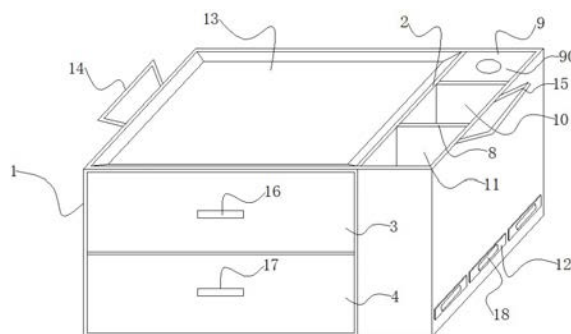
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒,包括治疗盒本体、隔板一、无菌物品抽屉、清洁消毒物品抽屉、隔板二、锐器垃圾分区、医疗垃圾分区、生活垃圾分区,所述治疗盒本体通过隔板一分隔成左侧治疗物品收纳区、右侧垃圾收纳区,所述左侧治疗物品收纳区设置有无菌物品抽屉、清洁消毒物品抽屉,所述无菌物品抽屉设置在清洁消毒物品抽屉的上方,所述右侧垃圾收纳区通过隔板二依次分隔成锐器垃圾分区、医疗垃圾分区、生活垃圾分区。采用本技术方案,该治疗盒能够减少医疗垃圾二次分类,以减少锐器伤;另外,该治疗盒有一定的储物空间,可携带单次治疗的所有物品,并实现无菌物品、清洁物品、污染物品的合理分区,便于推广使用。



1. 一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒,包括治疗盒本体(1)、隔板一(2)、无菌物品抽屉(3)、清洁消毒物品抽屉(4)、隔板二(8)、锐器垃圾分区(9)、医疗垃圾分区(10)、生活垃圾分区(11),其特征在于,所述治疗盒本体(1)通过隔板一(2)分隔成左侧治疗物品收纳区、右侧垃圾收纳区,所述左侧治疗物品收纳区设置有无菌物品抽屉(3)、清洁消毒物品抽屉(4),所述无菌物品抽屉(3)设置在清洁消毒物品抽屉(4)的上方,所述治疗盒本体(1)的左侧内壁与隔板一(2)的板面上自上至下依次对称设置有上L型板(5)、T型板(6)、下L型板(7),所述上L型板(5)、T型板(6)之间的间距空腔内滑动插设安装无菌物品抽屉(3),所述T型板(6)、下L型板(7)之间的间距空腔内滑动插设安装清洁消毒物品抽屉(4);所述右侧垃圾收纳区通过隔板二(8)依次分隔成锐器垃圾分区(9)、医疗垃圾分区(10)、生活垃圾分区(11),所述锐器垃圾分区(9)、医疗垃圾分区(10)、生活垃圾分区(11)均为上下开口设置,所述右侧垃圾收纳区的侧壁底部插设安装有三组底抽板(12),三组所述的底抽板(12)分别对锐器垃圾分区(9)、医疗垃圾分区(10)、生活垃圾分区(11)的下开口端相封堵设置。

2. 根据权利要求1所述的一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒,其特征在于,所述左侧治疗物品收纳区的顶端设置有凹槽腔(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒,其特征在于,所述锐器垃圾分区(9)的空腔中内嵌设有锐器盒(90)。

4. 根据权利要求1所述的一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒,其特征在于,所述治疗盒本体(1)的左右两侧外壁上分别固接设有左把手(14)、右把手(15)。

5. 根据权利要求1所述的一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒,其特征在于,所述无菌物品抽屉(3)、清洁消毒物品抽屉(4)的外壁上分别固接设有抽屉把手一(16)、抽屉把手二(17)。

6. 根据权利要求1所述的一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒,其特征在于,所述底抽板(12)的前端面上固接设有抽板把手(18)。

7. 根据权利要求1所述的一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒,其特征在于,所述治疗盒本体(1)的高度为10cm、长度为40cm、宽度为30cm,且所述的治疗盒本体(1)采用轻质塑料材质制作成型。

一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用治疗盒的技术领域,特别涉及一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒。

背景技术

[0002] 一般治疗时,护士会推着治疗车去做治疗以方便操作,然而有些时候,由于病房狭窄或仅是进行少量治疗,治疗车体积较大,不方便通过狭窄的空间及携带。

[0003] 现有技术方案:此种情况下,护士为方便操作会使用一个治疗盘代替治疗车。治疗盘一般由两部分组成,一个盘子,上面铺着一张治疗巾,使用治疗盘存在一些问题,如医疗垃圾需要二次分类,容易增加锐器伤;再者,治疗盘没有进行空间划分,携带治疗物品有用,也不能有效的分隔无菌物品和清洁物品,为此,我们设计一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒,所占空间体积小,重量较轻,便于携带使用。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供以下的技术方案:一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒,包括治疗盒本体、隔板一、无菌物品抽屉、清洁消毒物品抽屉、隔板二、锐器垃圾分区、医疗垃圾分区、生活垃圾分区,所述治疗盒本体通过隔板一分隔成左侧治疗物品收纳区、右侧垃圾收纳区,所述左侧治疗物品收纳区设置有无菌物品抽屉、清洁消毒物品抽屉,所述无菌物品抽屉设置在清洁消毒物品抽屉的上方,所述治疗盒本体的左侧内壁与隔板一的板面上自上至下依次对称设置有上L型板、T型板、下L型板,所述上L型板、T型板之间的间距空腔内滑动插设安装无菌物品抽屉,所述T型板、下L型板之间的间距空腔内滑动插设安装清洁消毒物品抽屉;所述右侧垃圾收纳区通过隔板二依次分隔成锐器垃圾分区、医疗垃圾分区、生活垃圾分区,所述锐器垃圾分区、医疗垃圾分区、生活垃圾分区均为上下开口设置,所述右侧垃圾收纳区的侧壁底部插设安装有三组底抽板,三组所述的底抽板分别对锐器垃圾分区、医疗垃圾分区、生活垃圾分区的下开口端相封堵设置。

[0006] 优选的,所述左侧治疗物品收纳区的顶端设置有凹槽腔。

[0007] 优选的,所述锐器垃圾分区的空腔中内嵌设有锐器盒。

[0008] 优选的,所述治疗盒本体的左右两侧外壁上分别固接设有左把手、右把手。

[0009] 优选的,所述无菌物品抽屉、清洁消毒物品抽屉的外壁上分别固接设有抽屉把手一、抽屉把手二。

[0010] 优选的,所述底抽板的前端面上固接设有抽板把手。

[0011] 优选的,所述治疗盒本体的高度为10cm、长度为40cm、宽度为30cm,且所述的治疗盒本体采用轻质塑料材质制作成型。

[0012] 采用以上技术方案的有益效果是:比起传统的治疗盘,该治疗盒能够减少医疗垃

圾二次分类,以减少锐器伤;另外,该治疗盒有一定的储物空间,可携带单次治疗的所有物品,并实现无菌物品、清洁物品、污染物品的合理分区,便于推广使用。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒的结构示意图。

[0014] 图2是本实用新型一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒的剖视图。

[0015] 其中,1、治疗盒本体;2、隔板一;3、无菌物品抽屉;4、清洁消毒物品抽屉;5、上L型板;6、T型板;7、下L型板;8、隔板二;9、锐器垃圾分区,90-锐器盒;10、医疗垃圾分区;11-生活垃圾分区;12-底抽板;13-凹槽腔;14-左把手;15-右把手;16-抽屉把手一;17-抽屉把手二;18-抽板把手。

具体实施方式

[0016] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 如图1-2所示,本实用新型的具体实施方式:一种医疗垃圾二次分类用的便携治疗盒,包括治疗盒本体1、隔板一2、无菌物品抽屉3、清洁消毒物品抽屉4、隔板二8、锐器垃圾分区9、医疗垃圾分区10、生活垃圾分区11,所述治疗盒本体1通过隔板一2分隔成左侧治疗物品收纳区、右侧垃圾收纳区,所述左侧治疗物品收纳区设置有无菌物品抽屉3、清洁消毒物品抽屉4,所述无菌物品抽屉3设置在清洁消毒物品抽屉4的上方,所述治疗盒本体1的左侧内壁与隔板一2的板面上自上至下依次对称设置有上L型板5、T型板6、下L型板7,所述上L型板5、T型板6之间的间距空腔内滑动插设安装无菌物品抽屉3,所述T型板6、下L型板7之间的间距空腔内滑动插设安装清洁消毒物品抽屉4,无菌物品抽屉3、清洁消毒物品抽屉4有一定的储物空间,可携带单次治疗的所有物品。

[0018] 所述右侧垃圾收纳区通过隔板二8依次分隔成锐器垃圾分区9、医疗垃圾分区10、生活垃圾分区11,所述锐器垃圾分区9、医疗垃圾分区10、生活垃圾分区11均为上下开口设置,所述右侧垃圾收纳区的侧壁底部插设安装有三组底抽板12,三组所述的底抽板12分别对锐器垃圾分区9、医疗垃圾分区10、生活垃圾分区11的下开口端相封堵设置,所述锐器垃圾分区9的空腔中内嵌设有锐器盒90,便于在内腔设置的锐器盒90内投入锐器垃圾,医疗垃圾分区10、生活垃圾分区11内方便套设塑料袋收纳相对应分类的垃圾,从而对医疗过程中产生的医疗垃圾分别投放至锐器垃圾分区9、医疗垃圾分区10、生活垃圾分区11内分类收纳,能够减少医疗垃圾二次分类,以减少锐器伤;而插设安装的底抽板12便于抽离清理锐器垃圾分区9、医疗垃圾分区10、生活垃圾分区11内的垃圾。

[0019] 所述左侧治疗物品收纳区的顶端设置有凹槽腔13,设置的凹槽腔13内稳固放置治疗盘,可以起到避免治疗盘脱落的情况发生。

[0020] 所述治疗盒本体1的左右两侧外壁上分别固接设有左把手14、右把手15,便于通过左把手14、右把手15拿取搬运本治疗盒。

[0021] 所述无菌物品抽屉3、清洁消毒物品抽屉4的外壁上分别固接设有抽屉把手一16、

抽屉把手二17,设置的抽屉把手一16、抽屉把手二17分别便于推拉使用,操作方便。

[0022] 所述底抽板12的前端面上固接设有抽板把手18,便于通过抽板把手18带动底抽板12插设安装或抽离治疗盒本体1,操作方便。

[0023] 所述治疗盒本体1的高度为10cm、长度为40cm、宽度为30cm,且所述的治疗盒本体1采用轻质塑料材质制作成型,使得本治疗盒体积较小,占用的空间较小,较轻的治疗盒便于携带使用。

[0024] 本便携治疗盒适合护士为患者进行静脉输液、皮下注射、肌肉注射、小换药时使用;如下述实施例。

[0025] 实施例1

[0026] 护士需要为病人停留留置针以进行静脉输液,然而病房拥挤,治疗车通不过,可使用此治疗盒,留置针、一次性输液针头、无菌敷贴、10ml无菌生理盐水、注射器可放于无菌物品抽屉3内收纳,止血带、消毒用品放于清洁消毒物品抽屉4内收纳,左侧治疗物品收纳区的上方放置治疗盘,盘里放补液,操作过程护士将过程中产生的医疗垃圾直接置于右侧垃圾收纳区,投放至锐器垃圾分区6、医疗垃圾分区7、生活垃圾分区8内医疗垃圾分类收纳,能够减少医疗垃圾二次分类,且在垃圾每日清理时减少锐器伤。

[0027] 实施例2

[0028] 某实习生需要进行护理操作考核,科室治疗车不够用,可用此便携治疗盒代替使用,本治疗盒具备存储单次治疗的所有物品。

[0029] 采用本技术方案,比起传统的治疗盘,该治疗盒能够减少医疗垃圾二次分类,以减少锐器伤;另外,该治疗盒有一定的储物空间,可携带单次治疗的所有物品,并实现无菌物品、清洁物品、污染物品的合理分区,便于推广使用。

[0030] 以上所述的仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型创造构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

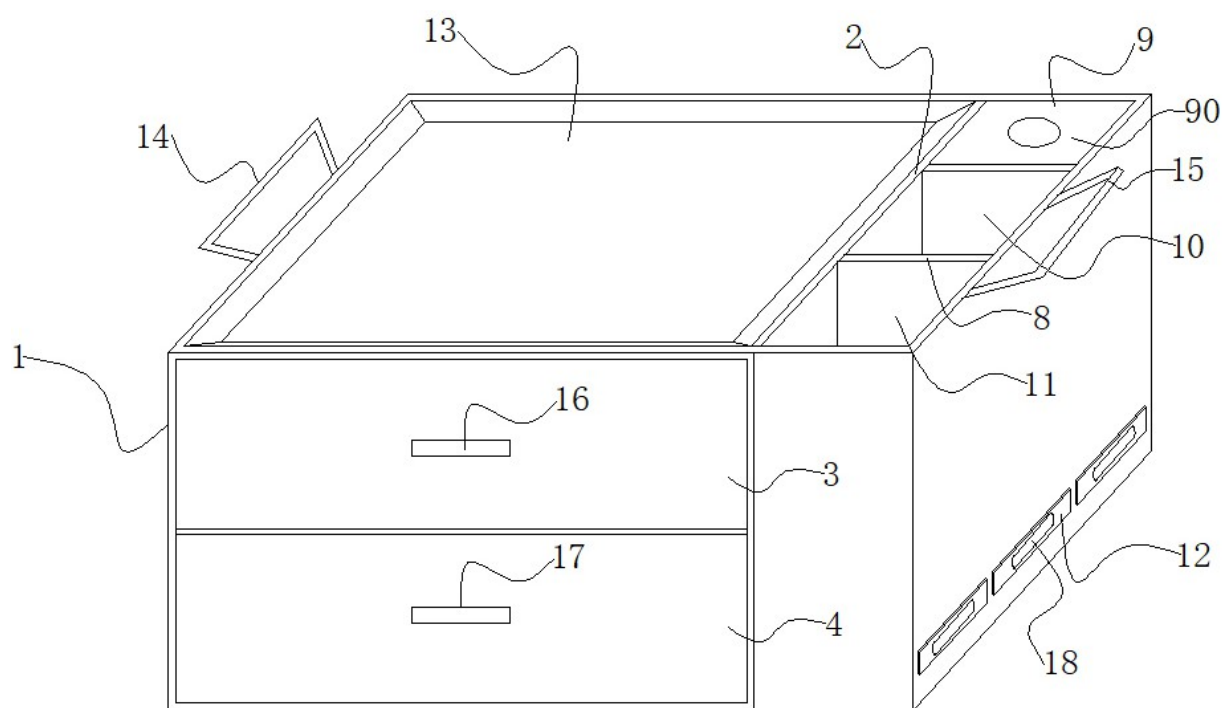


图1

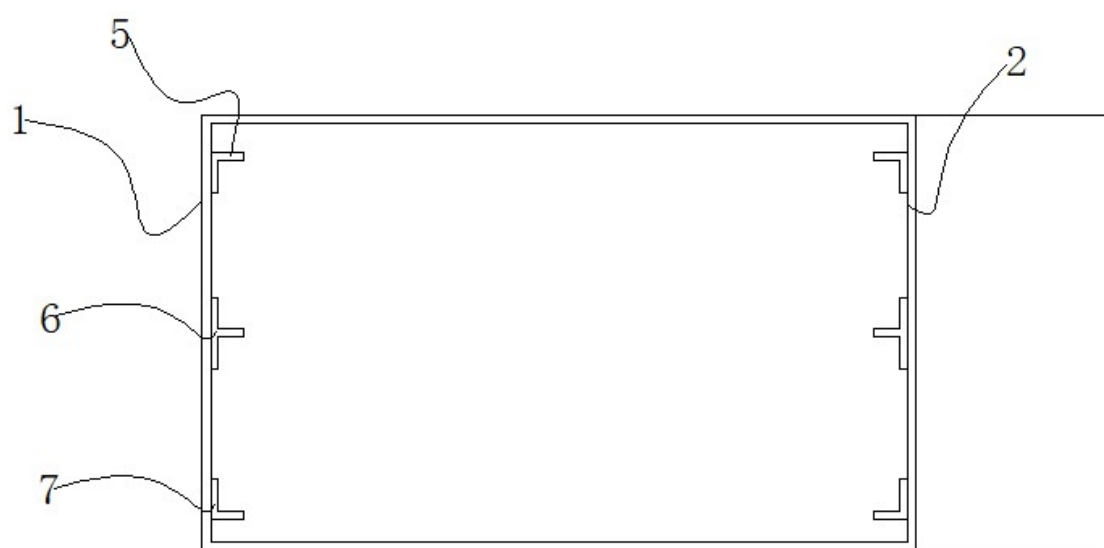


图2