



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204909951 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 30

(21) 申请号 201520584071. 0

(22) 申请日 2015. 08. 05

(73) 专利权人 金珠彩

地址 311800 浙江省绍兴市诸暨市枫桥镇王村 153 号

(72) 发明人 金珠彩

(74) 专利代理机构 北京天奇智新知识产权代理有限公司 11340

代理人 闫红烨

(51) Int. Cl.

A61G 12/00(2006. 01)

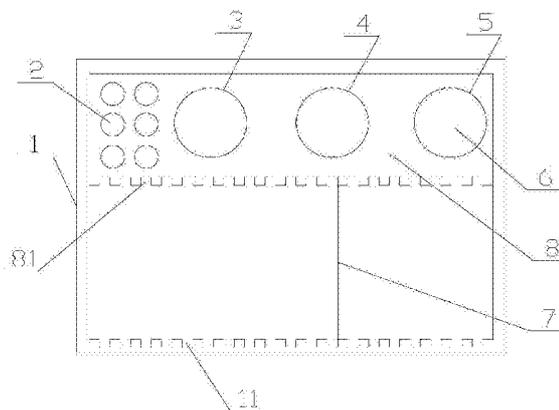
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种医用托盘

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医用托盘,包括盘体、采集容器插槽、碘酒放置槽、棉棒放置槽、针头收集槽、海绵体、隔板和固定座,所述盘体的上部内设有固定座,所述固定座上由前到后依次设有采集容器插槽、碘酒放置槽、棉棒放置槽和针头收集槽,所述针头收集槽内设有海绵体,所述海绵体为圆柱体,所述海绵体的高度为 20 ~ 30mm,所述固定座与盘体的下边框之间设有可拆卸的隔板,与现有技术相比,本实用新型能够对使用过的针头进行及时处理,降低对医护人员的伤害,避免针头上的残留物对托盘的污染,存放空间调节灵活,提高适应性,使用方便。



1. 一种医用托盘,其特征在于:包括盘体(1)、采集容器插槽(2)、碘酒放置槽(3)、棉棒放置槽(4)、针头收集槽(5)、海绵体(6)、隔板(7)和固定座(8),所述盘体(1)的上部内设有固定座(8),所述固定座(8)上由前到后依次设有采集容器插槽(2)、碘酒放置槽(3)、棉棒放置槽(4)和针头收集槽(5),所述针头收集槽(5)内设有海绵体(6),所述海绵体(6)为圆柱体,所述海绵体(6)的高度为20~30mm,所述固定座(8)与盘体(1)的下边框之间设有可拆卸的隔板(7)。

2. 如权利要求1所述的一种医用托盘,其特征在于:所述固定座(8)的下端设有第一卡槽(81),所述盘体(1)的下边框的内侧设有第二卡槽(11),所述第一卡槽(81)与第二卡槽(11)的数量相等并一一对应,所述隔板(7)的上端和下端分别插入第一卡槽(81)和第二卡槽(11)内。

3. 如权利要求1至2中任一项所述的一种医用托盘,其特征在于:所述固定座(8)上设有2~6个采集容器插槽(2)。

一种医用托盘

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及医疗护理器械的技术领域,特别是一种医用托盘的技术领域。

【背景技术】

[0002] 职业暴露与职业防护已成为医护人员日益关注的话题,通过对医护人员职业损伤因素的调查分析,发现大部分医护人员在临床工作的不同程序都发生过医疗针刺伤,再加上在医疗操作过程中医疗废物不能及时分类处置,传统的处理方式是将使用过的注射器针芯、输液针针芯、留置针针芯、棉签和针芯包装袋等全盘端回治疗室再进行分类处理,在分类处理的过程中也会对医护人员造成伤害,导致医护人员感染各种传染性疾病的危险性大幅增加,并且针头上的人体残留物容易遗留在托盘内,从而造成托盘污染。

【实用新型内容】

[0003] 本实用新型的目的就是解决现有技术中的问题,提出一种医用托盘,能够对使用过的针头进行及时处理,降低对医护人员的伤害,避免针头上的残留物对托盘的污染。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提出了一种医用托盘,包括盘体、采集容器插槽、碘酒放置槽、棉棒放置槽、针头收集槽、海绵体、隔板和固定座,所述盘体的上部内设有固定座,所述固定座上由前到后依次设有采集容器插槽、碘酒放置槽、棉棒放置槽和针头收集槽,所述针头收集槽内设有海绵体,所述海绵体为圆柱体,所述海绵体的高度为 20 ~ 30mm,所述固定座与盘体的下边框之间设有可拆卸的隔板。

[0005] 作为优选,所述固定座的下端设有第一卡槽,所述盘体的下边框的内侧设有第二卡槽,所述第一卡槽与第二卡槽的数量相等并一一对应,所述隔板的上端和下端分别插入第一卡槽和第二卡槽内。

[0006] 作为优选,所述固定座上设有 2 ~ 6 个采集容器插槽。

[0007] 本实用新型的有益效果:本实用新型通过将固定座上设有针头收集槽,针头收集槽内设有海绵体,使用过的针头可直接插在海绵体上,将医用托盘端回治疗室,将海绵体连同针头一起放入对应的处理区即可,能够对使用过的针头进行及时处理,降低对医护人员的伤害,避免针头上的残留物对托盘的污染,固定座的下端设有第一卡槽,盘体的下边框的内侧设有第二卡槽,第一卡槽与第二卡槽的数量相等并一一对应,隔板的上端和下端分别插入第一卡槽和第二卡槽内,能够根据隔板数量的增减进行盘体的下部空间调整,从而存放空间调节灵活,提高适应性,使用方便。

[0008] 本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

【附图说明】

[0009] 图 1 是本实用新型一种医用托盘的结构示意图。

[0010] 图中:1- 盘体、2- 采集容器插槽、3- 碘酒放置槽、4- 棉棒放置槽、5- 针头收集槽、6- 海绵体、7- 隔板、8- 固定座、11- 第二卡槽、81- 第一卡槽。

【具体实施方式】

[0011] 参阅图 1, 本实用新型一种医用托盘, 包括盘体 1、采集容器插槽 2、碘酒放置槽 3、棉棒放置槽 4、针头收集槽 5、海绵体 6、隔板 7 和固定座 8, 所述盘体 1 的上部内设有固定座 8, 所述固定座 8 上由前到后依次设有采集容器插槽 2、碘酒放置槽 3、棉棒放置槽 4 和针头收集槽 5, 所述针头收集槽 5 内设有海绵体 6, 所述海绵体 6 为圆柱体, 所述海绵体 6 的高度为 20 ~ 30mm, 所述固定座 8 与盘体 1 的下边框之间设有可拆卸的隔板 7, 所述固定座 8 的下端设有第一卡槽 81, 所述盘体 1 的下边框的内侧设有第二卡槽 11, 所述第一卡槽 81 与第二卡槽 11 的数量相等并一一对应, 所述隔板 7 的上端和下端分别插入第一卡槽 81 和第二卡槽 11 内, 所述固定座 8 上设有 2 ~ 6 个采集容器插槽 2。

[0012] 本实用新型工作过程:

[0013] 本实用新型一种医用托盘在工作过程中, 将固定座 8 上设有针头收集槽 5, 针头收集槽 5 内设有海绵体 6, 使用过的针头可直接插在海绵体 6 上, 将医用托盘端回治疗室, 将海绵体 6 连同针头一起放入对应的处理区即可, 能够对使用过的针头进行及时处理, 降低对医护人员的伤害, 避免针头上的残留物对托盘的污染, 固定座 8 的下端设有第一卡槽 81, 盘体 1 的下边框的内侧设有第二卡槽 11, 第一卡槽 81 与第二卡槽 11 的数量相等并一一对应, 隔板 7 的上端和下端分别插入第一卡槽 81 和第二卡槽 11 内, 能够根据隔板 7 数量的增减进行盘体 1 的下部空间调整, 从而存放空间调节灵活, 提高适应性, 使用方便。

[0014] 上述实施例是对本实用新型的说明, 不是对本实用新型的限定, 任何对本实用新型简单变换后的方案均属于本实用新型的保护范围。

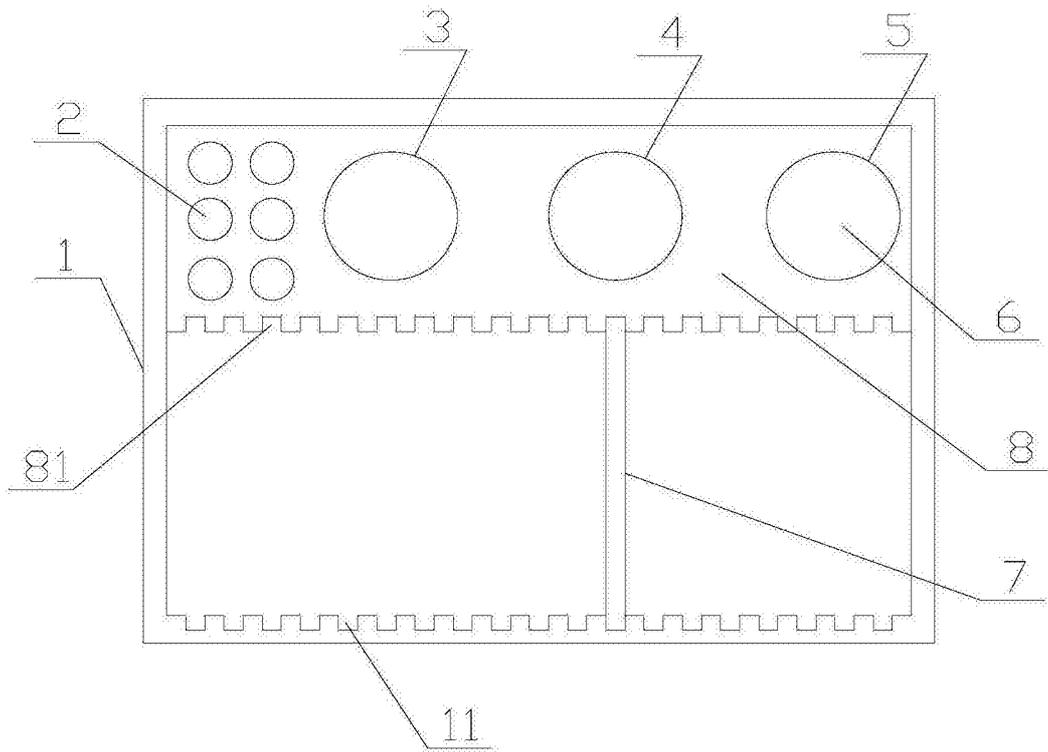


图 1