(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 202821969 U
(45)授权公告日 2013.03.27

(21)申请号 201220542577.1

(22)申请日 2012.10.23

(73)专利权人 河南科技大学第一附属医院
地址 471003 河南省洛阳市涧西区景华路24号

(72)发明人 周晓燕 王萧逸 闫妍 周新哲 张玲玲 袁正江

(74)专利代理机构 洛阳市凯旋专利事务所 41112
代理人 陆君

(51)Int.Cl.
A61G 12/00(2006.01)

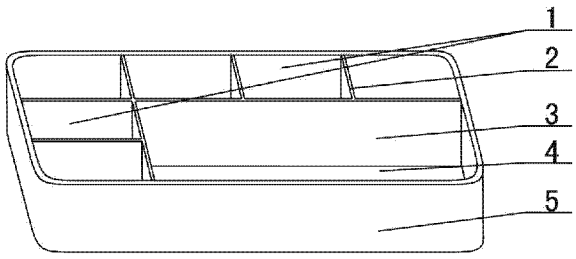
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种治疗托盘

(57)摘要

一种治疗托盘，涉及一种医疗器械，包括治疗盘(5)本体和隔板，所述治疗盘(5)为方形结构，方形结构的治疗盘(5)拐角处为圆弧过渡，在治疗盘(5)的内部设置有隔板，由所述隔板将治疗盘(5)内分隔成多个相互独立的槽；本实用新型由隔板将治疗盘划分为主槽和辅槽，使得放入其中的不同种类的物品都有隔板阻隔，避免交叉感染，治疗结束后清理治疗盘时，只需将放入其中的利器盒和污物盒拿出即可，有效的避免了利器伤害和缩短了整理治疗盘的时间。



CN 202821969 U

1. 一种治疗托盘，包括治疗盘（5）本体和隔板，其特征是：所述治疗盘（5）为方形结构，方形结构的治疗盘（5）拐角处为圆弧过渡，在治疗盘（5）的内部设置有隔板，由所述隔板将治疗盘（5）内分隔成多个相互独立的槽。

2. 根据权利要求 1 所述的治疗盘，其特征是：所述隔板包括“L”形隔板（3）和多个短板（2），“L”形隔板（3）设置在治疗盘（5）内的一角，在“L”形隔板（3）的外侧面与治疗盘（5）的内壁之间设置有多个短板（2），使所述“L”形隔板（3）、短板（2）和治疗盘（5）形成一个主槽（4）和多个辅槽（1）。

3. 根据权利要求 1 所述的治疗盘，其特征是：在“L”形隔板（3）的外侧面与治疗盘（5）的内壁之间设置有至少五个短板（2），“L”形隔板（3）和短板（2）将治疗盘（5）分隔成一个主槽（4）和多个辅槽（1）。

4. 根据权利要求 1 所述的治疗盘，其特征是：所述“L”形隔板（3）和短板（2）设置为一体结构。

一种治疗托盘

[0001] 【技术领域】

[0002] 本实用新型涉及一种医疗器械，具体涉及一种治疗托盘。

[0003] 【背景技术】

[0004] 目前，护士在临床上进行输液等工作时使用的治疗盘是一个方形搪瓷托盘，托盘内放置注射器、消毒瓶和止血带等用品，由于治疗盘内的消毒瓶等用品不能定位放置，在工作时，治疗盘内放置的物品容易移位、混杂在一起，而且使用后的棉签、利器等医用品没有固定的地方放置，常常是扔到治疗盘内，使得未用的清洁用品和已用的污染用品在同一个空间放置，因此，常常会出现已用的污染用品和治疗盘内未用的清洁用品混在一起，造成清洁用品的污染、治疗垃圾中的利器容易致使护理人员针刺伤等情况的发生；而且治疗结束后，护士整理治疗盘，需要耗费很大的工作量，致使护理工作效率降低，直接护理时数减少。

[0005] 【发明内容】

[0006] 为了克服背景技术中的不足，本实用新型公开了一种治疗托盘，本实用新型由隔板将治疗盘划分为主槽和辅槽，使得放入其中的不同种类的物品都有隔板阻隔，避免交叉感染，治疗结束后清理治疗盘时，只需将放入其中的利器盒和污物盒拿出即可，有效的避免了利器伤害和缩短了整理治疗盘的时间。

[0007] 为实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0008] 一种治疗托盘，包括治疗盘本体和隔板，所述治疗盘为方形结构，方形结构的治疗盘拐角处为圆弧过渡，在治疗盘的内部设置有隔板，由所述隔板将治疗盘内分隔成多个相互独立的槽。

[0009] 所述的治疗盘，所述隔板包括“L”形隔板和多个短板，“L”形隔板设置在治疗盘内的一角，在“L”形隔板的外侧面与治疗盘的内壁之间设置有多个短板，使所述“L”形隔板、短板和治疗盘形成一个主槽和多个辅槽。

[0010] 所述的治疗盘，在“L”形隔板的外侧面与治疗盘的内壁之间设置有至少五个短板，“L”形隔板和短板将治疗盘分隔成一个主槽和多个辅槽。

[0011] 所述的治疗盘，所述“L”形隔板和短板设置为一体结构。

[0012] 由于采用如上所述的技术方案，本实用新型具有如下有益效果：

[0013] 本实用新型所述的治疗盘，由隔板将治疗盘划分为主槽和辅槽，使得放入其中的不同种类的物品都有隔板阻隔，避免交叉感染，治疗结束后清理治疗盘时，只需将放入其中的利器盒和污物盒拿出即可，有效的避免了利器伤害和缩短了整理治疗盘的时间；隔板活动放置，长期使用的治疗盘需要清洗消毒，只需将隔板取出，分别清洗消毒。

[0014] 【附图说明】

[0015] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0016] 图 2 是本实用新型使用过程的结构示意图；

[0017] 在图中：1、辅槽；2、短板；3、“L”形隔板；4、主槽；5、治疗盘；6、孔；7、封管液套筒；8、安尔碘瓶套筒；9、无菌棉签放置套筒；10、上盖；11、试管放置孔；12、试管架；13、利器盒提手；14、利器盒；15、污物盒提手；16、污物盒。

[0018] 【具体实施方式】

[0019] 通过下面的实施例可以更详细的解释本发明，公开本实用新型的目的旨在保护本实用新型范围内的一切变化和改进，本实用新型并不局限于下面的实施例；

[0020] 结合附图 1~2 所述的治疗盘，包括治疗盘 5 本体和隔板，所述治疗盘 5 为方形结构，方形结构的治疗盘 5 拐角处为圆弧过渡，在治疗盘 5 的内部设置有隔板，由所述隔板将治疗盘 5 内分隔成多个相互独立的槽；所述隔板包括“L”形隔板 3 和多个短板 2，“L”形隔板 3 设置在治疗盘 5 内的一角，在“L”形隔板 3 的外侧面与治疗盘 5 的内壁之间设置有多个短板 2，使所述“L”形隔板 3、短板 2 和治疗盘 5 形成一个主槽 4 和多个辅槽 1；在“L”形隔板 3 的外侧面与治疗盘 5 的内壁之间设置有至少五个短板 2，“L”形隔板 3 和短板 2 将治疗盘 5 分隔成一个主槽 4 和多个辅槽 1；所述“L”形隔板 3 和短板 2 设置为一体结构。

[0021] 实施本实用新型所述的治疗盘，使用时，在主槽 4 中放置注射器或输液器等医用器械，将三个辅槽 1 按照使用习惯放置封管液套筒 7、安尔碘瓶套筒 8、和无菌棉签放置套筒 9 等清洁用品，翻开封管液套筒 7、安尔碘瓶套筒 8、和无菌棉签放置套筒 9 的上盖 10，从孔 6 中取用清洁用品；在两个辅槽 1 中分别放置利器盒 14、和污物盒 16，利器盒 14 用于将使用后的利器拔除并放置利器，在治疗过程中所产生的污物放置在污物盒 16 中，为了便于放置采血试管，在一个辅槽 1 中放置试管架 12，采血试管可以放置在试管架 12 的试管放置孔 11 中；因为每个区域都有隔板阻隔，放入其中的物品不会接触，避免交叉感染，治疗结束后清理治疗盘时，只需将利器盒 14 和污物盒 16 拿出清理即可；其中利器盒 14 和污物盒 16 的侧壁上分别设有利器盒提手 13 和污物盒提手 15，便于清理时拿出；隔板活动放置，长期使用的治疗盘需要清洗消毒，只需将隔板取出，分别清洗消毒。

[0022] 本实施例中所涉及的辅槽 1 和主槽 4 中物品的摆放次序和摆放类型只是为了便于理解本实用新型的使用方法所进行的阐述，使用者可以依据具体情况进行物品种类和数量的摆放。

[0023] 本实用新型未详述部分为现有技术。

[0024] 为了公开本实用新型的目的而在本文中选用的实施例，当前认为是适宜的，但是应了解的是，本实用新型旨在包括一切属于本构思和本实用新型范围内的实施例的所有变化和改进。

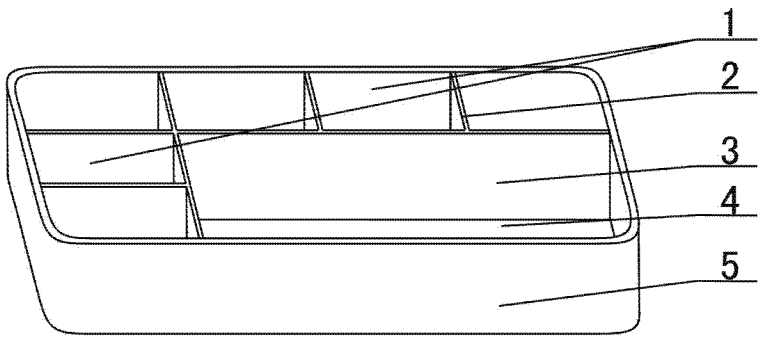


图 1

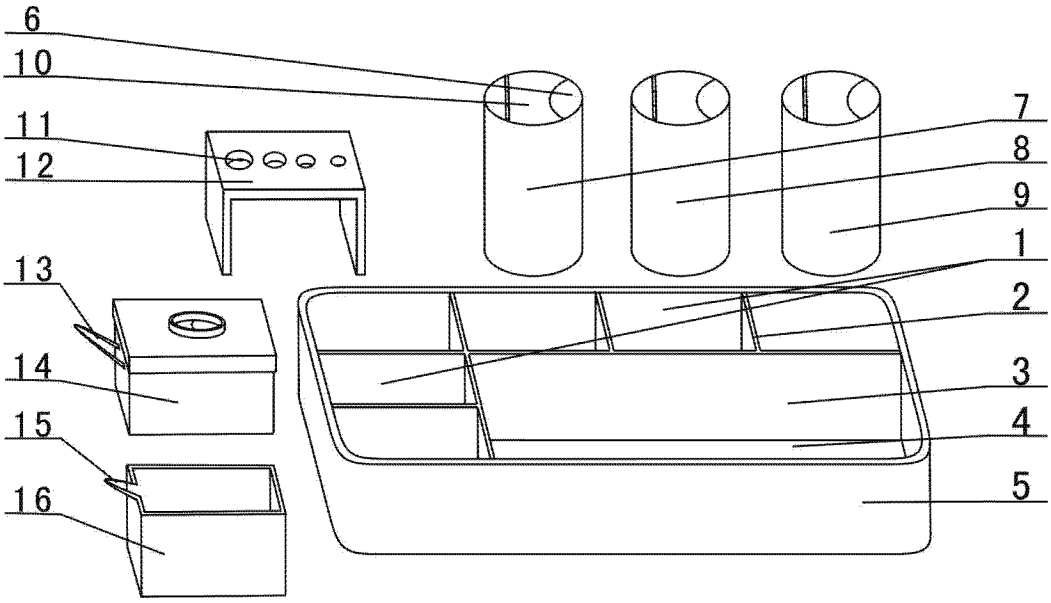


图 2