



(21) 申请号 202323508970.6

(22) 申请日 2023.12.22

(73) 专利权人 郭英

地址 618000 四川省德阳市玉泉路236号

(72) 发明人 郭英

(74) 专利代理机构 北京智行阳光知识产权代理

事务所(普通合伙) 11738

专利代理师 覃章敏

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

A61B 50/33 (2016.01)

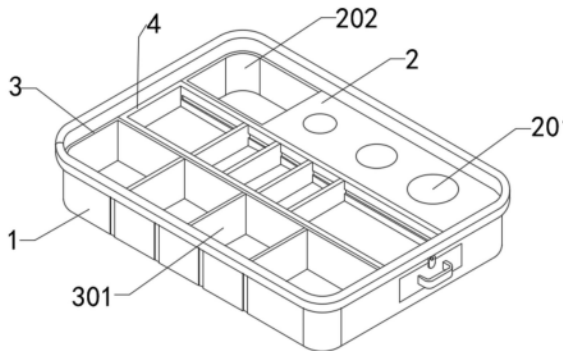
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种护理托盘

(57) 摘要

本实用新型涉及护理托盘技术领域,尤其为一种护理托盘,包括托盘,所述托盘本体的内侧一端安装有第一置物架,所述第一置物架的顶部一端开设有消毒物品槽,所述第一置物架的顶部另一端开设有利器槽,所述推盘本体的内侧远离第一置物架的一端安装有第二置物架,所述第二置物架的顶部均匀开设有多个药品分类槽,本实用新型通过设计的一种护理托盘,利用消毒物品槽、利器槽以及药品分类槽能够在护理时对物品进行分类存放,方便拿取,同时可以将临时托盘抽出来使用,无需将整个托盘本体端来端去,同时有效防止准备好的护理用品混乱放置在一起的问题,大大提高了护理的高效性。



1. 一种护理托盘,包括托盘本体(1),其特征在于:所述托盘本体(1)的内侧面一端安装有第一置物架(2),所述第一置物架(2)的顶部一端开设有消毒物品槽(201),所述第一置物架(2)的顶部另一端开设有利器槽(202),所述托盘本体(1)的内侧远离第一置物架(2)的一端安装有第二置物架(3),所述第二置物架(3)的顶部均匀开设有多个药品分类槽(301),所述托盘本体(1)的内侧位于第一置物架(2)与第二置物架(3)之间开设有凹槽(101),所述凹槽(101)的内侧安装有临时托盘(4),所述临时托盘(4)的内部两侧面上对称开设有滑槽(401),所述临时托盘(4)的内侧面之间安装有多个隔板(5),所述临时托盘(4)的一端面上安装有把手(6),所述托盘本体(1)的一端位于把手(6)的上方安装有转动扣(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种护理托盘,其特征在于:所述利器槽(202)共开设有三个,且三个利器槽(202)分别为不同大小尺寸。

3. 根据权利要求1所述的一种护理托盘,其特征在于:所述药品分类槽(301)共开设四个,且四个药品分类槽(301)的内侧面空间几乎接近相同。

4. 根据权利要求1所述的一种护理托盘,其特征在于:所述凹槽(101)的内侧贯通与托盘本体(1)的外部一侧面,且所述临时托盘(4)滑动安装在凹槽(101)的内侧。

5. 根据权利要求1所述的一种护理托盘,其特征在于:所述隔板(5)的两端均设有滑块,且所述隔板(5)上的滑块与滑槽(401)之间为滑动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种护理托盘,其特征在于:所述转动扣(7)在托盘本体(1)上为转动安装,且所述转动扣(7)转动时具有一定的阻力,所述转动扣(7)转动至竖直状态时其一端与临时托盘(4)的外侧面相贴合。

一种护理托盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理托盘技术领域,具体为一种护理托盘。

背景技术

[0002] 在经过肿瘤介入治疗后的患者住院修养时,需要护士定时为患者进行护理,护理包括创口的消毒观察、药物的服用、静脉输入化疗以及血压测量等,在护理过程中护士会将护理用品放到托盘上携带至病房内,而传统的托盘内部未分布格局,物品堆放在一起比较凌乱,同时由于常用的托盘尺寸较大只能放在病房的柜子上,护士需要反复的在托盘的上拿取护理用品非常不方便,护理效率低。

[0003] 综上所述,本实用新型通过设计一种护理托盘来解决存在的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种护理托盘,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种护理托盘,包括托盘,所述托盘本体的内侧面一端安装有第一置物架,所述第一置物架的顶部一端开设有消毒物品槽,所述第一置物架的顶部另一端开设有利器槽,所述推盘本体的内侧面远离第一置物架的一端安装有第二置物架,所述第二置物架的顶部均匀开设有多个药品分类槽,所述托盘本体的内侧面位于第一置物架与第二置物架之间开设有凹槽,所述凹槽的内侧面安装有临时托盘,所述临时托盘的内部两侧面上对称开设有滑槽,所述临时托盘的内侧面之间安装有多个隔板,所述临时托盘的一端面上安装有把手,所述托盘本体的一端位于把手的上方安装有转动扣。

[0007] 作为本实用新型优选的方案,所述利器槽共开设有三个,且三个利器槽分别为不同大小尺寸。

[0008] 作为本实用新型优选的方案,所述药品分类槽共开设四个,且四个药品分类槽的内侧面空间几乎接近相同。

[0009] 作为本实用新型优选的方案,所述凹槽的内侧面贯通与托盘本体的外部一侧面,且所述临时托盘滑动安装在凹槽的内侧面。

[0010] 作为本实用新型优选的方案,所述隔板的两端均设有滑块,且所述隔板上的滑块与滑槽之间为滑动连接。

[0011] 作为本实用新型优选的方案,所述转动扣在托盘本体上为转动安装,且所述转动扣转动时具有一定的阻力,所述转动扣转动至竖直状态时其一端与临时托盘的外侧面相贴合。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、本实用新型中,通过设计的一种护理托盘,利用消毒物品槽、利器槽以及药品分类槽能够在护理时对物品进行分类存放,方便拿取,同时可以将临时托盘抽出来使用,无需将整个托盘本体端来端去,同时有效防止准备好的护理用品混乱放置在一起的问题,

大大提高了护理的高效性。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型整体结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型托盘本体结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型临时托盘结构示意图。

[0017] 图中：1、托盘本体；101、凹槽；2、第一置物架；201、消毒物品槽；202、利器槽；3、第二置物架；301、药品分类槽；4、临时托盘；401、滑槽；5、隔板；6、把手；7、转动扣。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例，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。

[0019] 为了便于理解本实用新型，下面将参照相关附图对本实用新型进行更全面的描述，给出了本实用新型的若干实施例，但是，本实用新型可以以许多不同的形式来实现，并不限于本文所描述的实施例，相反地，提供这些实施例的目的是使对本实用新型的公开内容更加透彻全面。

[0020] 需要说明的是，当元件被称为“固设于”另一个元件，它可以直接在另一个元件上或者也可以存在居中的元件，当一个元件被认为是“连接”另一个元件，它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件，本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0021] 除非另有定义，本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同，本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的，不是旨在于限制本实用新型，本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0022] 实施例，请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：

[0023] 一种护理托盘，包括托盘1，托盘本体1的内侧面一端安装有第一置物架2，第一置物架2的顶部一端开设有消毒物品槽201，第一置物架2的顶部另一端开设有利器槽202，托盘本体1的内侧远离第一置物架2的一端安装有第二置物架3，第二置物架3的顶部均匀开设有多药品分类槽301，托盘本体1的内侧位于第一置物架2与第二置物架3之间开设有凹槽101，凹槽101的内侧安装有临时托盘4，临时托盘4的内部两侧面上对称开设有滑槽401，临时托盘4的内侧面之间安装有多隔板5，临时托盘4的一端面上安装有把手6，托盘本体1的一端位于把手6的上方安装有转动扣7。

[0024] 具体的，参考图1和图2，利器槽202共开设有三个，且三个利器槽202分别为不同大小尺寸，药品分类槽301共开设四个，且四个药品分类槽301的内侧面空间几乎接近相同，从而能够对利器、消毒品、纱布以及护理用药进行分类存放。

[0025] 进一步的，转动扣7在托盘本体1上为转动安装，且转动扣7转动时具有一定的阻力，转动扣7转动至竖直状态时其一端与临时托盘4的外侧面相贴合，从而防止临时托盘4滑

落。

[0026] 具体的,参考如图1、图2和图3,凹槽101的内侧贯通与托盘本体1的外部一侧面,且临时托盘4滑动安装在凹槽101的内侧,从而方便将临时托盘4抽出来使用,隔板5的两端均设有滑块,且隔板5上的滑块与滑槽401之间为滑动连接,从而使四个隔板5可在临时托盘4的内侧随意组成不同大小尺寸的空间用于存放备用的护理药品。

[0027] 本实用新型工作流程:使用本方案设计的一种护理托盘,在经过肿瘤介入治疗后的患者住院修养时,需要护士定时为患者进行护理,护理包括创口的消毒观察、药物的服用以及血压测量等,在护理过程中,护士将纱布、消毒品放置在消毒物品槽201内,将利器盒放置在利器槽202内,同时将可能使用到的药物放置到药品分类槽301内,从而能够在护理时对物品进行分类存放,方便拿取,同时可将四个隔板5在临时托盘4内滑动组成不同的空间大小,然后将即将使用的物品装备好之后放置到临时托盘4内,此时打开转动扣7将临时托盘4从凹槽101内侧抽出来,放置在靠近患者的位置处或者直接放置在病床上,为患者进行临床治疗护理,无需将整个托盘本体1端来端去,同时有效防止准备好的护理用品混乱放置在一起的问题,大大提高了护理的高效性。

[0028] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

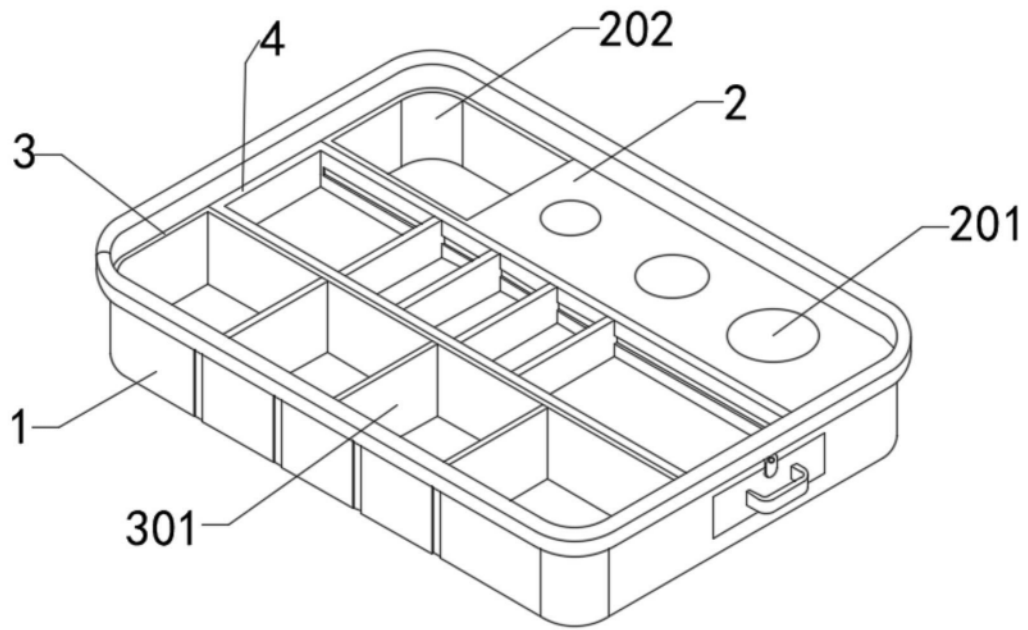


图1

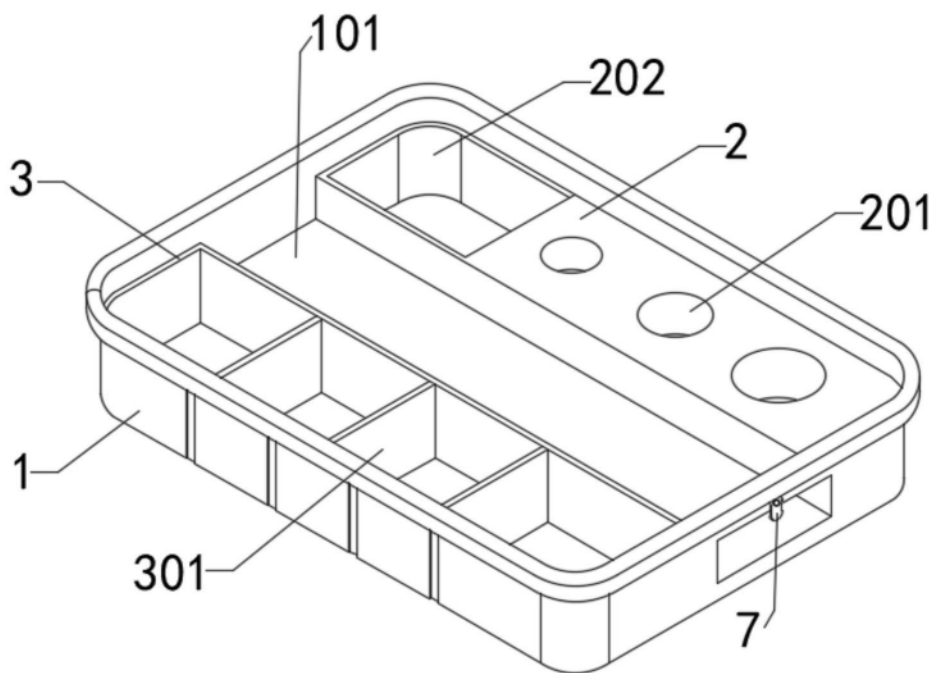


图2

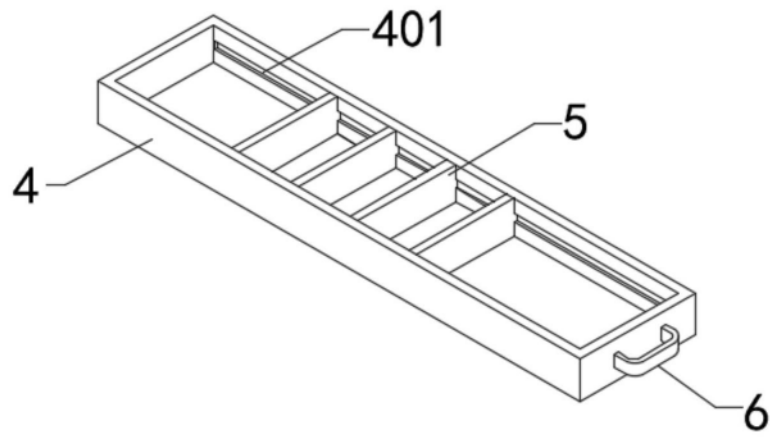


图3