



(21) 申请号 202220302926.6

(22) 申请日 2022.02.15

(73) 专利权人 浙江大学医学院附属第一医院
地址 310000 浙江省杭州市上城区庆春路
79号

(72) 发明人 王璇

(74) 专利代理机构 温州青科专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33390
专利代理师 虞乘乘

(51) Int. Cl.

A61B 50/33 (2016.01)

A61B 50/36 (2016.01)

A61B 50/13 (2016.01)

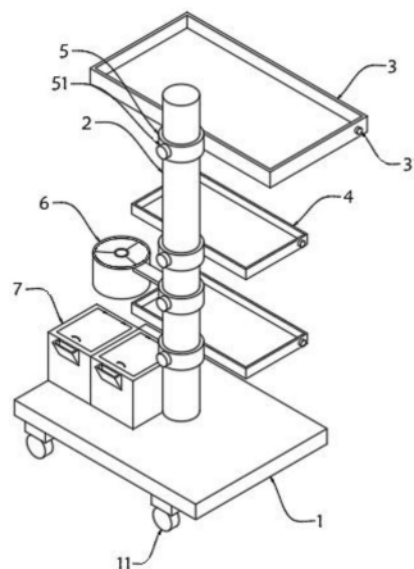
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多层可移动治疗盘

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多层可移动治疗盘，包括底座，底座的顶部安装有立柱，立柱的顶部外侧安装有大治疗盘，立柱的中部外侧安装有若干小治疗盘，立柱的中部外侧还安装有锐器盒，大治疗盘、小治疗盘和锐器盒靠近立柱处安装有定位环，定位环能够沿着立柱上下滑动且旋转，定位环的外侧通过定位螺栓锁紧在立柱上。该多层可移动治疗盘体积小，可移动，同时兼顾治疗车及治疗盘功能，上层治疗盘规格较大，可替代治疗车存放数量较多的物品，下层治疗盘可作为普通治疗盘使用，本款治疗盘附带垃圾桶，利器盒存放处方便医疗垃圾处理一步到位，特别是利器处理，可有效减少医务人员针刺伤的发生。



1. 一种多层可移动治疗盘,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的顶部安装有立柱(2),所述立柱(2)的顶部外侧安装有大治疗盘(3),所述立柱(2)的中部外侧安装有若干小治疗盘(4),所述立柱(2)的中部外侧还安装有锐器盒(6),所述大治疗盘(3)、小治疗盘(4)和锐器盒(6)靠近立柱(2)处安装有定位环(5),所述定位环(5)能够沿着立柱(2)上下滑动且旋转,所述定位环(5)的外侧通过定位螺栓(51)锁紧在立柱(2)上。

2. 根据权利要求1所述的多层可移动治疗盘,其特征在于:所述底座(1)的底部安装有若干万向轮(11)。

3. 根据权利要求1所述的多层可移动治疗盘,其特征在于:所述大治疗盘(3)和小治疗盘(4)的外侧开设有漏水孔(31),所述漏水孔(31)的外侧安装有密封塞。

4. 根据权利要求1所述的多层可移动治疗盘,其特征在于:所述锐器盒(6)的顶部设置有投入口(61),所述投入口(61)的外侧设置有若干连接杆(62),所述连接杆(62)之间连接有挡板(63)。

5. 根据权利要求4所述的多层可移动治疗盘,其特征在于:所述投入口(61)与挡板(63)之间安装有松紧带(64)。

6. 根据权利要求1所述的多层可移动治疗盘,其特征在于:所述底座(1)的顶部一侧安装有若干垃圾桶(7)。

7. 根据权利要求6所述的多层可移动治疗盘,其特征在于:所述垃圾桶(7)的顶部铰接有顶盖(71),所述垃圾桶(7)的顶部外侧安装有斜面槽(72),所述斜面槽(72)的顶部设置有小垃圾投入口(73)。

一种多层可移动治疗盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及治疗设备技术领域,具体地说,涉及一种多层可移动治疗盘。

背景技术

[0002] 临床护理治疗种类较多,一个患者通常涉及多项治疗,比如采血,输液,雾化,测体征等,需要准备的物品较多,通常用治疗车或者治疗盘,将药品、及多种医用物品放置在治疗盘或者治疗车上,以方便医护人员运送,减缓医护人员的劳动强度以及操作负担。多数医院的病床之间的间隙较窄,治疗车因规格较大,可调节性差,不方便将治疗车推入到两病床之间,医护人员在进行多项护理操作时使用不方便。医院现有的一般治疗盘又无法容纳下多种使用物,且治疗盘多是医护人员端在手上,在操作时护士通常需要弯腰或者蹲立为患者进行护理,需将治疗盘放置在患者床头柜或者病床上,使用不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多层可移动治疗盘,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种多层可移动治疗盘,包括底座,所述底座的顶部安装有立柱,所述立柱的顶部外侧安装有大治疗盘,所述立柱的中部外侧安装有若干小治疗盘,所述立柱的中部外侧还安装有锐器盒,所述大治疗盘、小治疗盘和锐器盒靠近立柱处安装有定位环,所述定位环能够沿着立柱上下滑动且旋转,所述定位环的外侧通过定位螺栓锁紧在立柱上。

[0005] 作为优选,所述底座的底部安装有若干万向轮。

[0006] 作为优选,所述大治疗盘和小治疗盘的外侧开设有漏水孔,所述漏水孔的外侧安装有密封塞。

[0007] 作为优选,所述锐器盒的顶部设置有投入口,所述投入口的外侧设置有若干连接杆,所述连接杆之间连接有挡板。

[0008] 作为优选,所述投入口与挡板之间安装有松紧带。

[0009] 作为优选,所述底座的顶部一侧安装有若干垃圾桶。

[0010] 作为优选,所述垃圾桶的顶部铰接有顶盖,所述垃圾桶的顶部外侧安装有斜面槽,所述斜面槽的顶部设置有小垃圾投入口。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果:

[0012] 该多层可移动治疗盘体积小,可移动,同时兼顾治疗车及治疗盘功能,上层治疗盘规格较大,可替代治疗车存放数量较多的物品,下层治疗盘可作为普通治疗盘使用,本款治疗盘附带垃圾桶,利器盒存放处方便医疗垃圾处理一步到位,特别是利器处理,可有效减少医务人员针刺伤的发生,本款治疗盘设有三层,分高、中、低三挡,可满足临床多种治疗及护理需要,方便于临床各种站立、弯腰、蹲立操作需要。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的整体结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型中锐器盒的结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型中垃圾桶的结构示意图。

[0016] 图中各个标号意义为：

[0017] 1、底座；11、万向轮；2、立柱；3、大治疗盘；31、漏水孔；4、小治疗盘；5、定位环；51、定位螺栓；6、锐器盒；61、投入口；62、连接杆；63、挡板；64、松紧带；7、垃圾桶；71、顶盖；72、斜面槽；73、小垃圾放入口。

具体实施方式

[0018] 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] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0020] 实施例1

[0021] 本实用新型提供一种多层可移动治疗盘，如图1-图3所示，包括底座1，底座1的顶部安装有立柱2，立柱2的顶部外侧安装有大治疗盘3，用于放置一些大的治疗物品，立柱2的中部外侧安装有若干小治疗盘4，用于放置一些小的治疗物品，立柱2的中部外侧还安装有锐器盒6，用于放入锐器，大治疗盘3、小治疗盘4和锐器盒6靠近立柱2处安装有定位环5，用于大治疗盘3、小治疗盘4和锐器盒6的高度调节，定位环5能够沿着立柱2上下滑动且旋转，定位环5的外侧通过定位螺栓51锁紧在立柱2上，保证大治疗盘3、小治疗盘4和锐器盒6的固定。

[0022] 本实施例中，底座1的底部安装有若干万向轮11，便于该装置的灵活移动。

[0023] 具体的，大治疗盘3和小治疗盘4的外侧开设有漏水孔31，漏水孔31的外侧安装有密封塞。

[0024] 进一步的，锐器盒6的顶部设置有投入口61，投入口61的外侧设置有若干连接杆62，连接杆62之间连接有挡板63，保证锐器不会露出。

[0025] 进一步的，投入口61与挡板63之间安装有铁环64，防止锐器投入时造成锐器盒6划伤。

[0026] 实施例2

[0027] 为了进一步方便垃圾的投入和收集，在实施例1的基础上，底座1的顶部一侧安装有若干垃圾桶7，用于收集垃圾。

[0028] 进一步的，垃圾桶7的顶部铰接有顶盖71，用于投入较大的垃圾，垃圾桶7的顶部外侧安装有斜面槽72，斜面槽72的底部与垃圾桶7内部相连通，斜面槽72的顶部设置有小垃圾

投入口73,用于投入小垃圾。

[0029] 本实用新型的多层可移动治疗盘在使用时,首先将该装置通过万向轮11移动至指定的位置,接着通过定位环5上下移动调节大治疗盘3、小治疗盘4和锐器盒6的高度,调节好后,通过定位螺栓51锁紧,从而使得大治疗盘3、小治疗盘4和锐器盒6固定,接着将各种治疗物品放置在大治疗盘3和小治疗盘4上,将使用后锐器放置在锐器盒6内,将使用后的普通垃圾放入垃圾桶7即可。

[0030] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的仅为本实用新型的优选例,并不用来限制本实用新型,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

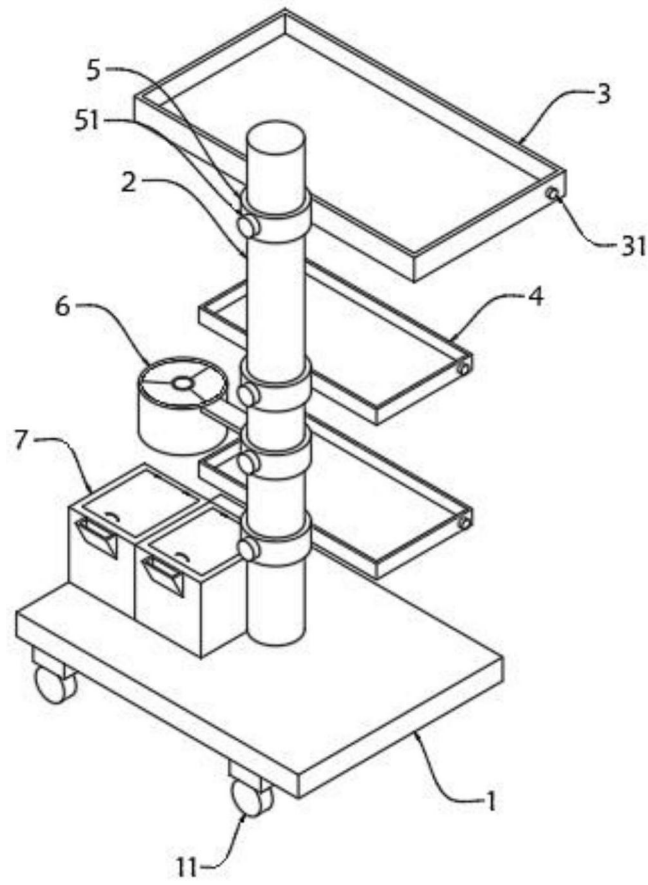


图1

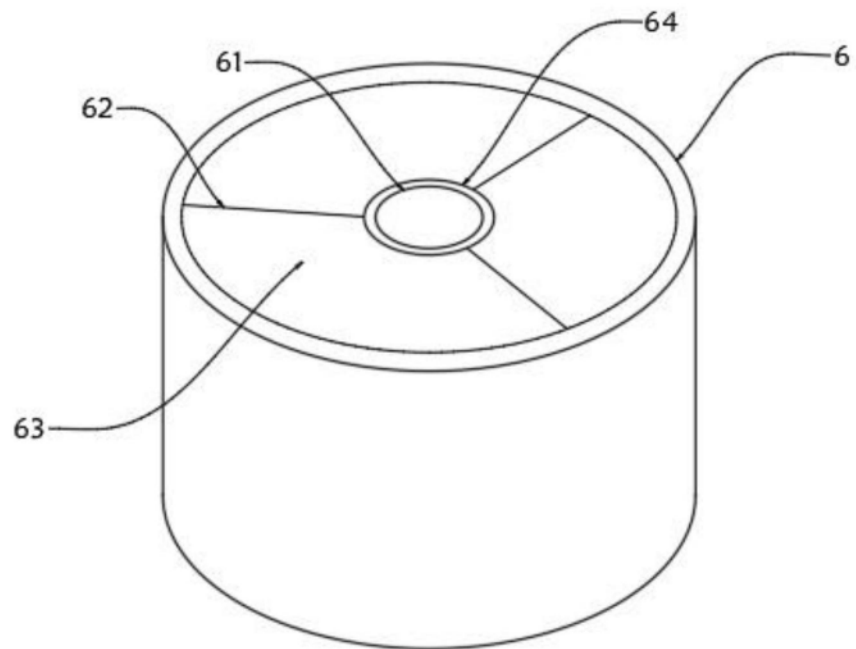


图2

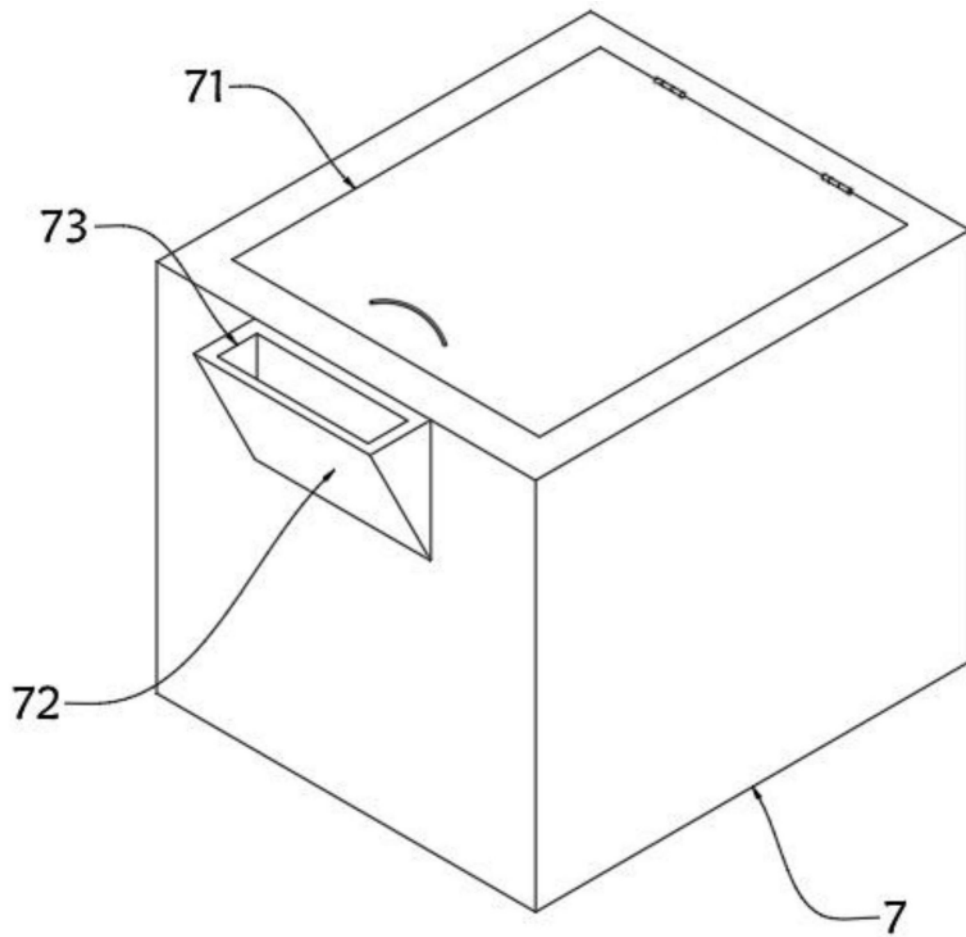


图3