



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203763427 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 13

(21) 申请号 201420167665. 7

(22) 申请日 2014. 04. 08

(73) 专利权人 青岛大学医学院附属医院

地址 266003 山东省青岛市市南区江苏路
16 号

(72) 发明人 胡新林 王洪梅 徐毅君 孙蔚
王建华

(74) 专利代理机构 青岛海昊知识产权事务所有
限公司 37201

代理人 张中南 邱岳

(51) Int. Cl.

A61G 12/00(2006. 01)

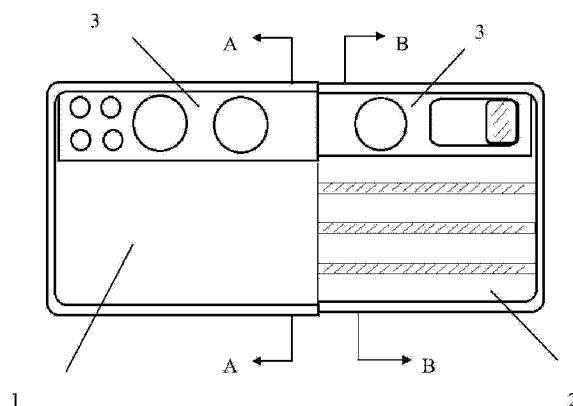
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一次性护理治疗盘

(57) 摘要

一次性护理治疗盘,包括主盘体和次盘体,且主盘体和次盘体彼此相对的一端为敞开式结构,次盘体的敞开端自主盘体的敞开端插入到主盘体内,或通过抽拉使次盘体伸出;所述的主盘体和次盘体上端的内侧面各设有物品插放台,且次盘体的物品插放台的右端有废品放置口;主盘体和次盘体是可降解材料制作。本实用新型结构简单、成本低廉、使用方便,塑料价格远远低于不锈钢材质的价格;使用轻便,噪音小。即使不小心跌落地面,也不会使患者受到惊吓;减少疾病传播和院内交叉感染;传染病患者使用后或者被患有传染性疾病患者的血液污染后,作为一次性医疗垃圾处理,消除隐患;减少护士进行浸泡消毒、擦拭等繁琐工作,减轻护士工作负担。



1. 一次性护理治疗盘,其特征在于包括主盘体(1)和次盘体(2),且主盘体(1)和次盘体(2)为抽拉式结构,所述主盘体(1)和次盘体(2)彼此相对的一端为敞开式结构,次盘体(2)的敞开端自主盘体(1)的敞开端插入到主盘体(1)内,或通过抽拉使次盘体(2)伸出;所述的主盘体(1)和次盘体(2)上端的内侧面各设有物品插放台(3),且次盘体(2)的物品插放台(3)的右端有废品放置口(4);所述的主盘体(1)和次盘体(2)是可降解材料制作。

2. 如权利要求1所述的一次性护理治疗盘,其特征在于所述次盘体(2)的内底面上设有多条凸棱(5)。

3. 如权利要求1所述的一次性护理治疗盘,其特征在于所述废品放置口(4)内设有用于插放针头的泡沫塑料(6)。

一次性护理治疗盘

技术领域

[0001] 本发明涉及一种医疗辅助器械,具体涉及一次性护理治疗盘。

背景技术

[0002] 治疗盘是护士每天使用最多的护理工具之一,日常护理工作中的静脉输液治疗、肌肉注射、药物皮肤过敏试验、更换液体等,均需要使用治疗盘方能完成。但是,目前的治疗盘使用的是不锈钢材质,临床使用过程中存在着一些弊端,如钢材耗费大、使用过程中一不小心跌落噪声大、使用后每天要进行浸泡消毒、擦拭等,大大增加了护士的劳动量。特别是一旦给予患有传染性疾病的患者使用后,如被乙型肝炎患者的血液污染后,很容易造成疾病传染甚至院内交叉感染,不利于医护人员的健康防护。

发明内容

[0003] 本发明的目的是设计一次性护理治疗盘,以弥补现有技术的不足。

[0004] 一次性护理治疗盘,其特征在于包括主盘体和次盘体,且主盘体和次盘体为抽拉式结构,主盘体和次盘体彼此相对的一端为敞开式结构,次盘体的敞开端自主盘体的敞开端插入到主盘体内,或通过抽拉使次盘体伸出;所述的主盘体和次盘体上端的内侧面各设有物品插放台,且次盘体的物品插放台的右端有废品放置口;所述的主盘体和次盘体是可降解材料制作。

[0005] 所述次盘体的内底面上设有多条凸棱。

[0006] 所述废品放置口内设有用于插放针头的泡沫塑料。

[0007] 本实用新型结构简单、成本低廉、使用方便,塑料价格远远低于不锈钢材质的价格;使用轻便,噪音小。即使不小心跌落地面,也不会使患者受到惊吓;减少疾病传播和院内交叉感染;传染病患者使用后或者被患有传染性疾病患者的血液污染后,作为一次性医疗垃圾处理,消除隐患;减少护士进行浸泡消毒、擦拭等繁琐工作,减轻护士工作负担。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的总体结构示意图。

[0009] 图2是本实用新型的分解结构示意图。

[0010] 图3是主盘体的A-A剖视图。

[0011] 图4是次盘体的B-B剖视图。

[0012] 其中,1、主盘体,2、次盘体,3、物品插放台,4、废品放置口,5、凸棱,6、塑料泡沫,7、折边。

具体实施方式

[0013] 如图1-4所示,一次性护理治疗盘,其特征在于包括主盘体1和次盘体2,且主盘体1和次盘体2为抽拉式结构,主盘体1和次盘体2彼此相对的一端为敞开式结构,次盘体2

的敞开端自主盘体 1 的敞开端插入到主盘体 1 内,或通过抽拉使次盘体 2 伸出;所述的主盘体 1 和次盘体 2 上端的内侧面各设有物品插放台 3,且次盘体 2 的物品插放台 3 的右端有废品放置口 4;所述的主盘体 1 和次盘体 2 是可降解材料制作,如可降解一次性餐盒的材料。

[0014] 如图 3、4,主盘体 1 的上缘和下缘设有折边 7,且主盘体 1 的物品插放台 3 与上缘折边 7 一体相连,制作时主盘体 1 与物品插放台 3 一次成型,并将物品插放台 3 翻折入主盘体 1 内;次盘体 2 的边缘不需要折边,但制作时主盘体 1 与其物品插放台 3 一次成型,并将物品插放台 3 翻折入次盘体 2 内,会在上缘形成类似于折边的结构。将次盘体 2 的边缘插入到主盘体 1 的折边 7 内即可构成抽拉式结构。此外,在主盘体 1 和次盘体 2 的两个侧面设置可作为滑道的水平凹槽也可实现抽拉式结构。抽拉式结构的意义在于使用后可以折叠,能够减小体积,减少医疗垃圾的空间。

[0015] 如图 4,所述次盘体 2 的内底面上设有多条凸棱 5,以避免抽好的药液在盘内滚动而漏出药液或污染注射器及针头。

[0016] 如图 1、2,所述废品放置口 4 内设有用于插放针头的泡沫塑料 6,便于使用后的头皮针、针头等锐器固定于上面,防止护士针刺伤,预防院内交叉感染。

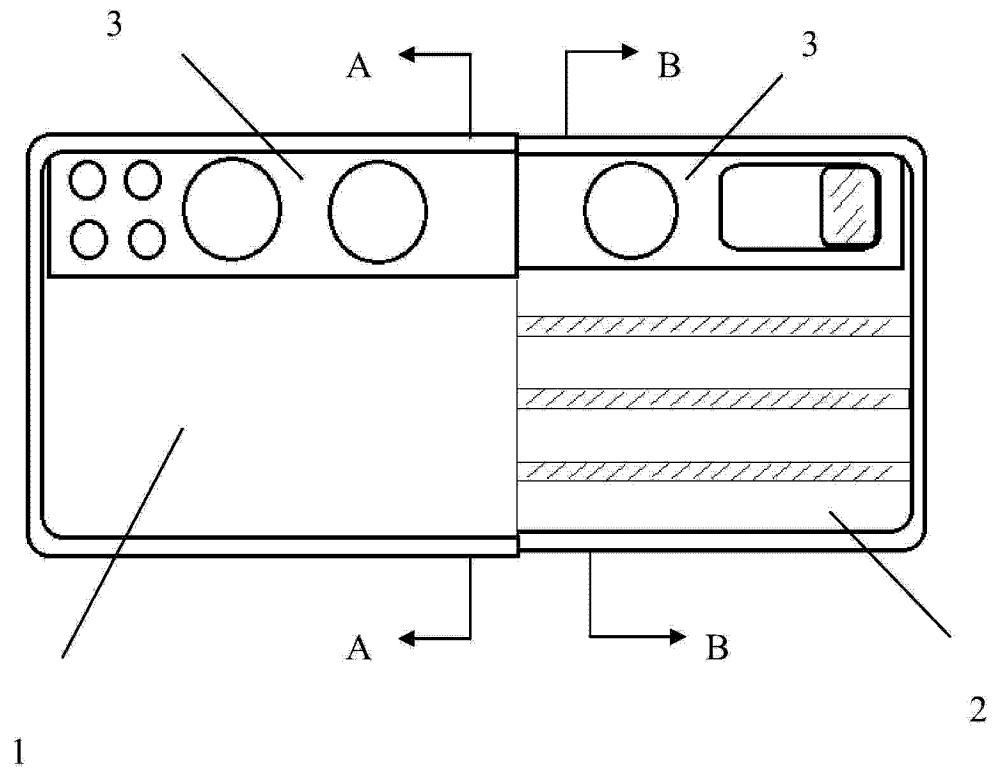


图 1

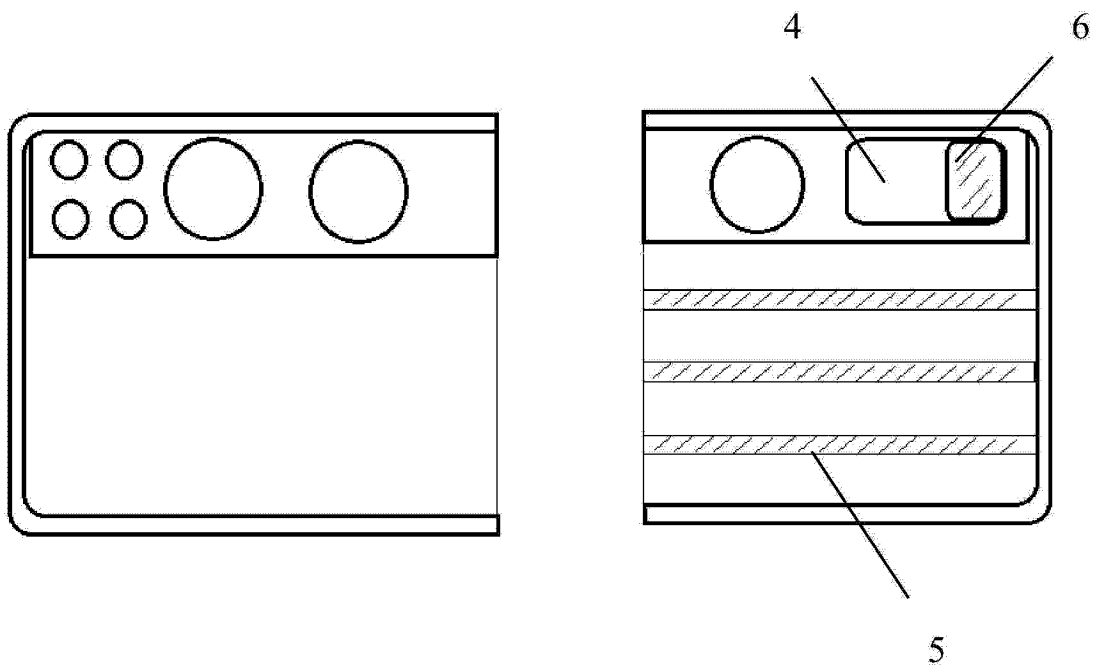


图 2

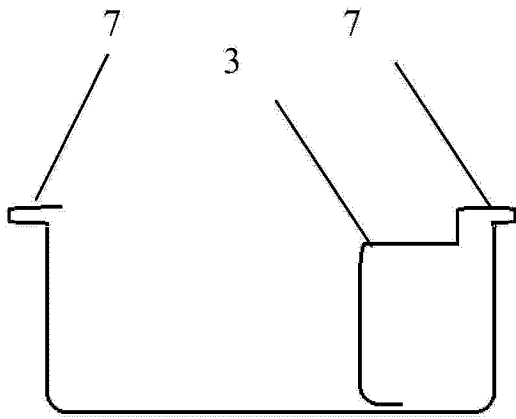


图 3

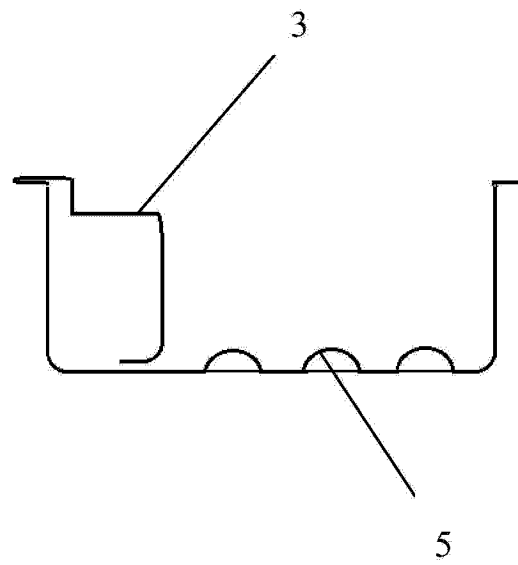


图 4