



(21)申请号 201720138578.2

(22)申请日 2017.02.16

(73)专利权人 姜学红

地址 265509 山东省烟台市福山区回里镇
中心卫生院

(72)发明人 姜学红

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

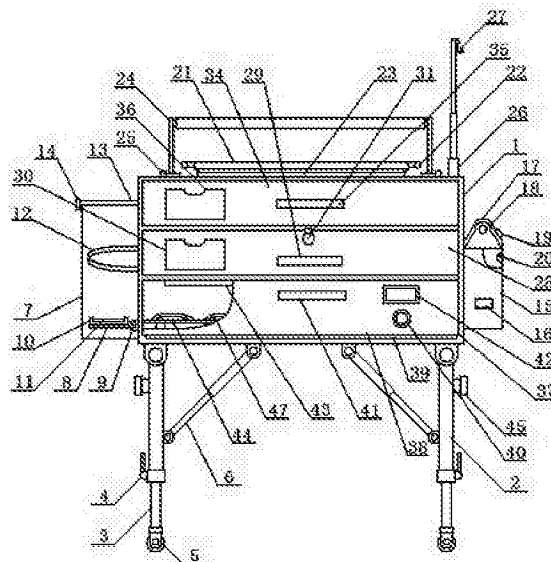
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

医疗护理箱

(57)摘要

医疗护理箱,属于医疗器械技术领域。本实用新型的技术方案是:医疗护理箱包括箱体,所述箱体下侧设有折叠支撑腿,折叠支撑腿下侧设有伸缩支撑腿,伸缩支撑腿和折叠支撑腿之间设有伸缩闭锁器,伸缩支撑腿下侧配有辅助移动轮,折叠支撑腿上面配有伸缩支撑器,箱体左侧设有药瓶放置盒,药瓶放置盒下侧设有折叠瓶托。本实用新型结构简单、使用方便,可以对药瓶、器械和医用废弃物进行有序分类固定放置,并可以对器械和医用废弃物进行消毒,结构坚固并质量较轻便于携带,方便实用,减轻了医务人员的工作难度。



1. 医疗护理箱, 包括箱体, 其特征在于: 所述箱体下侧设有折叠支撑腿, 折叠支撑腿下侧设有伸缩支撑腿, 伸缩支撑腿和折叠支撑腿之间设有伸缩闭锁器, 伸缩支撑腿下侧配有辅助移动轮, 折叠支撑腿上面配有伸缩支撑器, 箱体左侧设有药瓶放置盒, 药瓶放置盒下侧设有折叠瓶托, 折叠瓶托通过瓶托连接转轴和药品放置盒连接, 折叠瓶托上面配有瓶体固定座, 瓶体固定座上面设有瓶体防护垫, 药瓶放置盒内设有弹性瓶体固定带, 药瓶放置盒上侧设有密封盒盖, 密封盒盖左侧设有盒盖开启手柄, 箱体右侧设有垃圾回收盒, 垃圾回收盒前侧设有医疗垃圾回收标识, 垃圾回收盒上侧设有常闭盒盖, 常闭盒盖通过常闭连接转轴和垃圾回收盒连接, 常闭盒盖上面配有闭合感应开关, 垃圾回收盒内配有垃圾灭菌灯, 箱体上侧配有活动托盘, 活动托盘两侧设有托盘固定把手, 活动托盘下侧配有托盘固定座, 活动托盘上侧设有折叠把手, 折叠把手通过把手连接转轴和箱体连接, 折叠把手右侧设有辅助伸缩输液架, 辅助伸缩输液架上面设有折叠挂钩, 箱体前侧设有器械放置抽屉, 器械放置抽屉前侧设有器械抽出把手, 器械抽出把手左侧设有器械管理标签盒, 器械抽出把手上侧设有器械抽出安全锁, 器械放置抽屉内设有器械辅助固定座, 器械辅助固定座外侧设有器械隔离挡板, 器械放置抽屉上侧设有护理用品抽屉, 护理用品抽屉前侧设有医护品抽出把手, 医护品抽出把手左侧设有医护品管理标签盒, 器械放置抽屉下侧设有消毒盒, 消毒盒前侧设有外开盒门, 外开盒门通过盒门连接转轴和消毒盒连接, 外开盒门前侧设有消毒控制旋钮, 消毒控制旋钮左侧设有外开把手, 消毒控制旋钮上侧设有消毒状态指示器, 消毒盒内设有消毒灯, 消毒灯下侧设有消毒架。

2. 根据权利要求1所述的医疗护理箱, 其特征在于, 所述折叠支撑腿外侧配有辅助支撑脚。

3. 根据权利要求1所述的医疗护理箱, 其特征在于, 所述器械隔离挡板上设有器械分类标签盒。

4. 根据权利要求1所述的医疗护理箱, 其特征在于, 所述消毒架上设有辅助固定带。

医疗护理箱

[0001] 技术领域:本实用新型属于医疗器械技术领域,具体地讲是一种医疗护理箱。

[0002] 背景技术:目前,医院里的医护人员在医疗护理时使用的器具一般都是采用托盘盛装,因为托盘只有一个可以操作的平面,所以护士经常需要使用的药瓶、器械等等都堆放在一块儿,这样不仅药品之间很容易混杂在一起,而且很容易滑落到地上;另外,在护理过程中处理后的医疗垃圾也是放在托盘中,这就使得托盘内的医疗器械很容易受到污染。

[0003] 发明内容:本实用新型的目的是提供一种可以对药瓶、器械和医用废弃物进行有序分类固定放置,并可以对器械和医用废弃物进行消毒的医疗护理箱。

[0004] 本实用新型的技术方案是:医疗护理箱包括箱体,所述箱体下侧设有折叠支撑腿,折叠支撑腿下侧设有伸缩支撑腿,伸缩支撑腿和折叠支撑腿之间设有伸缩闭锁器,伸缩支撑腿下侧配有辅助移动轮,折叠支撑腿上面配有伸缩支撑器,箱体左侧设有药瓶放置盒,药瓶放置盒下侧设有折叠瓶托,折叠瓶托通过瓶托连接转轴和药品放置盒连接,折叠瓶托上面配有瓶体固定座,瓶体固定座上面设有瓶体防护垫,药瓶放置盒内设有弹性瓶体固定带,药瓶放置盒上侧设有密封盒盖,密封盒盖左侧设有盒盖开启手柄,箱体右侧设有垃圾回收盒,垃圾回收盒前侧设有医疗垃圾回收标识,垃圾回收盒上侧设有常闭盒盖,常闭盒盖通过常闭连接转轴和垃圾回收盒连接,常闭盒盖上面配有闭合感应开关,垃圾回收盒内配有垃圾灭菌灯,箱体上侧配有活动托盘,活动托盘两侧设有托盘固定把手,活动托盘下侧配有托盘固定座,活动托盘上侧设有折叠把手,折叠把手通过把手连接转轴和箱体连接,折叠把手右侧设有辅助伸缩输液架,辅助伸缩输液架上面设有折叠挂钩,箱体前侧设有器械放置抽屉,器械放置抽屉前侧设有器械抽出把手,器械抽出把手左侧设有器械管理标签盒,器械抽出把手上侧设有器械抽出安全锁,器械放置抽屉内设有器械辅助固定座,器械辅助固定座外侧设有器械隔离挡板,器械放置抽屉上侧设有护理用品抽屉,护理用品抽屉前侧设有医用品抽出把手,医用品抽出把手左侧设有医用品管理标签盒,器械放置抽屉下侧设有消毒盒,消毒盒前侧设有外开盒门,外开盒门通过盒门连接转轴和消毒盒连接,外开盒门前侧设有消毒控制旋钮,消毒控制旋钮左侧设有外开把手,消毒控制旋钮上侧设有消毒状态指示器,消毒盒内设有消毒灯,消毒灯下侧设有消毒架。

[0005] 作为本实用新型进一步的方案:所述折叠支撑腿外侧配有辅助支撑脚。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述器械隔离挡板上设有器械分类标签盒。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述消毒架上设有辅助固定带。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单、使用方便,可以对药瓶、器械和医用废弃物进行有序分类固定放置,并可以对器械和医用废弃物进行消毒,结构坚固并质量较轻便于携带,方便实用,减轻了医务人员的工作难度。

[0009] 附图说明:

[0010] 附图1为本实用新型整体结构示意图。

[0011] 附图2为本实用新型操作台结构示意图。

[0012] 图中1、箱体,2、折叠支撑腿,3、伸缩支撑腿,4、伸缩闭锁器,5、辅助移动轮,6、伸缩支撑器,7、药瓶放置盒,8、折叠瓶托,9、瓶托连接转轴,10、瓶体固定座,11、瓶体防护垫,12、

弹性瓶体固定带,13、密封盒盖,14、盒盖开启手柄,15、垃圾回收盒,16、医疗垃圾回收标识,17、常闭盒盖,18、常闭连接转轴,19、闭合感应开关,20、垃圾灭菌灯,21、活动托盘,22、托盘固定把手,23、托盘固定座,24、折叠把手,25、把手连接转轴,26、辅助伸缩输液架,27、折叠挂钩,28、器械放置抽屉,29、器械抽出把手,30、器械管理标签盒,31、器械抽出安全锁,32、器械辅助固定座,33、器械隔离挡板,34、护理用品抽屉,35、医护品抽出把手,36、医护品管理标签盒,37、消毒盒,38、外开盒门,39、盒门连接转轴,40、消毒控制旋钮,41、外开把手,42、消毒状态指示器,43、消毒灯,44、消毒架,45、辅助支撑脚,46、器械分类标签盒,47、辅助固定带。

[0013] 具体实施方式:

[0014] 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。

[0015] 请参阅附图1、2,本实用新型实施例中,医疗护理箱包括箱体1,所述箱体1下侧设有折叠支撑腿2,折叠支撑腿2下侧设有伸缩支撑腿3,伸缩支撑腿3和折叠支撑腿2之间设有伸缩闭锁器4,伸缩支撑腿3下侧配有辅助移动轮5,折叠支撑腿2上面配有伸缩支撑器6,在使用过程中,打开折叠支撑腿2可对箱体1进行支撑,以便于在现场进行护理操作,打开伸缩闭锁器4,通过伸缩支撑腿3可对支撑高度进行调节,箱体1左侧设有药瓶放置盒7,药瓶放置盒7下侧设有折叠瓶托8,折叠瓶托8通过瓶托连接转轴9和药品放置盒7连接,折叠瓶托8上面配有瓶体固定座10,瓶体固定座10上面设有瓶体防护垫11,药瓶放置盒7内设有弹性瓶体固定带12,药瓶放置盒7上侧设有密封盒盖13,密封盒盖13左侧设有盒盖开启手柄14,可将药瓶放置在药瓶放置盒7内,瓶体固定座10和弹性瓶体固定带12可对药瓶进行有效固定,箱体1右侧设有垃圾回收盒15,垃圾回收盒15前侧设有医疗垃圾回收标识16,垃圾回收盒15上侧设有常闭盒盖17,常闭盒盖17通过常闭连接转轴18和垃圾回收盒15连接,常闭盒盖17上面配有闭合感应开关19,垃圾回收盒15内配有垃圾灭菌灯20,护理过程中产生医疗垃圾可以放置在垃圾回收盒15中,当闭合感应开关19感应到有医疗垃圾进入时,垃圾灭菌灯20可对医疗垃圾进行灭菌处理,箱体1上侧配有活动托盘21,活动托盘21两侧设有托盘固定把手22,活动托盘21下侧配有托盘固定座23,活动托盘21上侧设有折叠把手24,折叠把手24通过把手连接转轴25和箱体1连接,折叠把手24右侧设有辅助伸缩输液架26,辅助伸缩输液架26上面设有折叠挂钩27,通过辅助伸缩输液架26和折叠挂钩27可在对患者进行输液护理时对输液瓶进行吊挂,箱体1前侧设有器械放置抽屉28,器械放置抽屉28前侧设有器械抽出把手29,器械抽出把手29左侧设有器械管理标签盒30,器械抽出把手29上侧设有器械抽出安全锁31,器械放置抽屉28内设有器械辅助固定座32,器械辅助固定座32外侧设有器械隔离挡板33,护理过程中所需使用的医疗器械可分类放置在器械放置抽屉28内,器械放置抽屉28上侧设有护理用品抽屉34,护理用品抽屉34前侧设有医护品抽出把手35,医护品抽出把手35左侧设有医护品管理标签盒36,医疗护理用品可放置在护理用品抽屉34内,器械放置抽屉28下侧设有消毒盒37,消毒盒37前侧设有外开盒门38,外开盒门38通过盒门连接转轴39和消毒盒37连接,外开盒门38前侧设有消毒控制旋钮40,消毒控制旋钮40左侧设有外开把手41,消毒控制旋钮40上侧设有消毒状态指示器42,消毒盒37内设有消毒灯43,消毒灯43下

侧设有消毒架44,通过外开把手41,将外开盒门38打开,可将需要消毒的物品或器械放置在消毒架44上面,操作消毒控制旋钮40,可控制消毒灯43进行消毒处理。

[0016] 所述折叠支撑腿2外侧配有辅助支撑脚45,便于在折叠支撑腿2收起时对箱体1进行辅助支撑。

[0017] 所述器械隔离挡板33上面设有器械分类标签盒46,便于对医疗器械进行分类管理。

[0018] 所述消毒架44上面配有辅助固定带47,便于在消毒过程中对被消毒物品进行辅助固定。

[0019] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0020] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

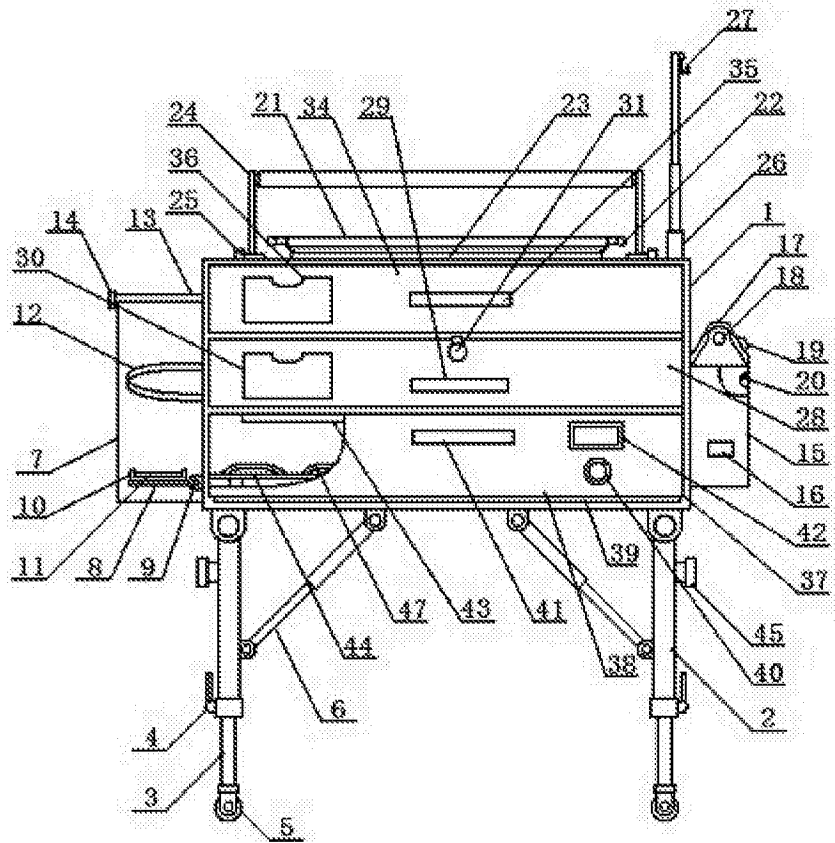


图1

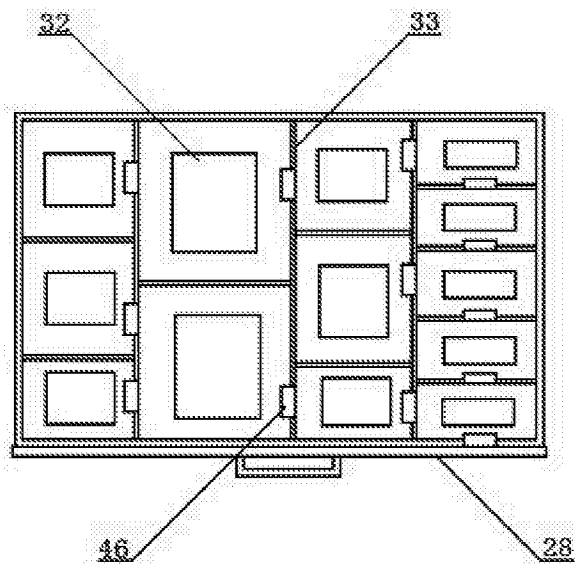


图2