



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215426468 U

(45) 授权公告日 2022. 01. 07

(21) 申请号 202121546152.3

(22) 申请日 2021.07.08

(73) 专利权人 新乡市康贝尔医疗科技有限公司

地址 453400 河南省新乡市长垣县满村东
工业区

(72) 发明人 刘畅 陈术星 刘永康 王磊
刘奇

(74) 专利代理机构 郑州芝麻知识产权代理事务
所(普通合伙) 41173

代理人 李琼

(51) Int.Cl.

A61M 1/18 (2006.01)

A61G 12/00 (2006.01)

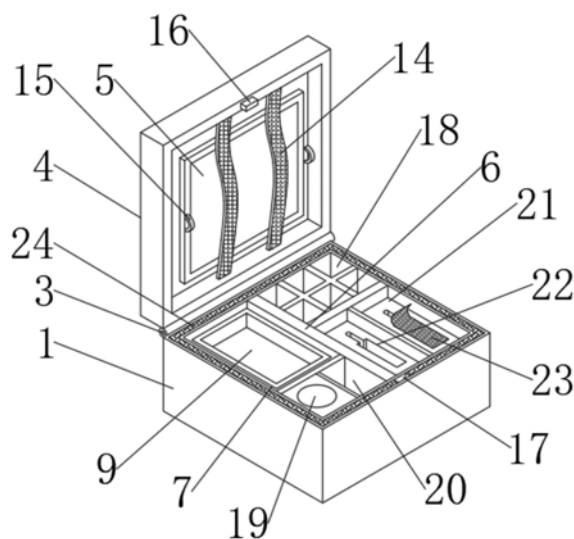
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种一次性使用的透析护理包

(57) 摘要

本实用新型公开了一种一次性使用的透析护理包,涉及医疗用品技术领域,包括盒体和真空包装袋,所述盒体设置在真空包装袋的内部,所述盒体的一侧通过铰链活动连接有盒盖,所述盒盖的内部设置有护理盘,所述隔板的一侧设置有置物槽,所述挡块的上方设置有置物架,所述置物槽的内底壁固定连接有海绵垫,所述置物槽的内侧壁固定连接有橡胶软垫,所述挡块的下方设置有限位结构,所述限位结构包括限位弹簧和限位卡块。通过护理盘的设置,能够将一次性透析护理包中的多种护理用具放置和摆放在护理盘上,方便使用,通过限位结构的设置,使限位弹簧拉伸带动限位卡块对玻璃用品进行卡紧固定,避免碰碎影响使用。



1. 一种一次性使用的透析护理包, 包括盒体 (1) 和真空包装袋 (2), 其特征在于: 所述盒体 (1) 设置在真空包装袋 (2) 的内部, 所述盒体 (1) 的一侧通过铰链 (3) 活动连接有盒盖 (4), 所述盒盖 (4) 的内部设置有护理盘 (5), 所述盒体 (1) 的内部设置有隔板 (6), 所述隔板 (6) 的一侧设置有置物槽 (7), 所述置物槽 (7) 的内壁固定连接有挡块 (8), 所述挡块 (8) 的上方设置有置物架 (9), 所述置物槽 (7) 的内底壁固定连接有海绵垫 (10), 所述置物槽 (7) 的内侧壁固定连接有橡胶软垫 (11), 所述挡块 (8) 的下方设置有限位结构 (12), 所述限位结构 (12) 包括限位弹簧 (1201) 和限位卡块 (1202)。

2. 根据权利要求1所述的一种一次性使用的透析护理包, 其特征在于: 所述真空包装袋 (2) 的一侧固定连接有标签条 (13), 所述盒盖 (4) 的内侧壁固定连接有弹性固定带 (14), 所述弹性固定带 (14) 的数量为两个, 所述护理盘 (5) 的两侧均固定连接有把手 (15)。

3. 根据权利要求1所述的一种一次性使用的透析护理包, 其特征在于: 所述盒盖 (4) 的下表面固定连接有卡扣 (16), 所述盒体 (1) 的上表面开设有卡槽 (17), 所述卡扣 (16) 与卡槽 (17) 相适配。

4. 根据权利要求1所述的一种一次性使用的透析护理包, 其特征在于: 所述隔板 (6) 的另一侧设置格槽 (18), 所述置物槽 (7) 的一侧设置有消毒罐槽 (19), 所述消毒罐槽 (19) 的一侧设置有手套放置槽 (20)。

5. 根据权利要求4所述的一种一次性使用的透析护理包, 其特征在于: 所述格槽 (18) 的一侧设置有棉球纱布仓 (21), 所述棉球纱布仓 (21) 的内部设置有棉球放置槽 (22), 所述棉球纱布仓 (21) 的上表面设置有密封胶条 (23), 所述密封胶条 (23) 紧贴于棉球放置槽 (22) 的上方。

6. 根据权利要求1所述的一种一次性使用的透析护理包, 其特征在于: 所述限位弹簧 (1201) 的一端与置物槽 (7) 的内侧壁固定连接, 所述限位卡块 (1202) 与限位弹簧 (1201) 的另一端固定连接, 所述盒盖 (4) 的上表面固定连接有密封圈 (24)。

一种一次性使用的透析护理包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品技术领域,具体为一种一次性使用的透析护理包。

背景技术

[0002] 血液透析是急慢性肾功能衰竭患者肾脏替代治疗方式之一。它通过将体内血液引流至体外,经一个由无数根空心纤维组成的透析器中,血液与含机体浓度相似的电解质溶液(透析液)在一根根空心纤维内外,通过弥散/对流进行物质交换,清除体内的代谢废物、维持电解质和酸碱平衡;同时清除体内过多的水分,并将经过净化的血液回输的整个过程称为血液透析。

[0003] 在血透患者进行护理时通常会用一次性血液透析护理包,来对患者进行血透护理,一次性透析护理包中包含多种护理用具,能够便于医护人员进行使用,但是现有的一次性使用透析护理包缺少对护理包内部的工具进行专门放置和摆放的平台,导致不方便使用,而且很多易碎玻璃用品没有对其进行固定的结构,容易碰碎,影响使用,因此现在需要一种能够解决上述问题的新型一次性使用的透析护理包。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种一次性使用的透析护理包,解决了上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种一次性使用的透析护理包,包括盒体和真空包装袋,所述盒体设置在真空包装袋的内部,所述盒体的一侧通过铰链活动连接有盒盖,所述盒盖的内部设置有护理盘,所述盒体的内部设置有隔板,所述隔板的一侧设置有置物槽,所述置物槽的内壁固定连接有挡块,所述挡块的上方设置有置物架,所述置物槽的内底壁固定连接有海绵垫,所述置物槽的内侧壁固定连接有橡胶软垫,所述挡块的下方设置有限位结构,所述限位结构包括限位弹簧和限位卡块。

[0008] 可选的,所述真空包装袋的一侧固定连接有标签条,所述盒盖的内侧壁固定连接有弹性固定带,所述弹性固定带的数量为两个,所述护理盘的两侧均固定连接有把手。

[0009] 可选的,所述盒盖的下表面固定连接有卡扣,所述盒体的上表面开设有卡槽,所述卡扣与卡槽相适配。

[0010] 可选的,所述隔板的另一侧设置格槽,所述置物槽的一侧设置有消毒罐槽,所述消毒罐槽的一侧设置有手套放置槽。

[0011] 可选的,所述格槽的一侧设置有棉球纱布仓,所述棉球纱布仓的内部设置有棉球放置槽,所述棉球纱布仓的上表面设置有密封胶条,所述密封胶条紧贴于棉球放置槽的上方。

[0012] 可选的,所述限位弹簧的一端与置物槽的内侧壁固定连接,所述限位卡块与限位

弹簧的另一端固定连接,所述盒盖的上表面固定连接有密封圈。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种一次性使用的透析护理包,具备以下有益效果:

[0015] 1、该一种一次性使用的透析护理包,通过护理盘的设置,能够将一次性透析护理包中的多种护理用具放置和摆放在护理盘上,方便使用,通过棉球放置槽和密封胶条的设置,将不同手术过程需要的不同棉球放置在不同的棉球纱布仓的内部,根据密封胶条撕开棉球纱布仓表面的开孔大小可以降低内部棉球等与外接空气的接触面积,降低被细菌侵染的风险,提高卫生安全保障。

[0016] 2、该一种一次性使用的透析护理包,通过限位结构的设置,通过移动限位卡块带动限位弹簧收缩,在限位卡块的一侧放置玻璃用品,松开限位卡块,使限位弹簧拉伸带动限位卡块对玻璃用品进行卡紧固定,避免碰碎影响使用。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型立体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型盒体的立体结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型盒体的俯视结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型置物槽的主视剖面结构示意图。

[0021] 图中:1、盒体;2、真空包装袋;3、铰链;4、盒盖;5、护理盘;6、隔板;7、置物槽;8、挡块;9、置物架;10、海绵垫;11、橡胶软垫;12、限位结构;1201、限位弹簧;1202、限位卡块;13、标签条;14、弹性固定带;15、把手;16、卡扣;17、卡槽;18、格槽;19、消毒罐槽;20、手套放置槽;21、棉球纱布仓;22、棉球放置槽;23、密封胶条;24、密封圈。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 请参阅图1至图4,本实用新型提供技术方案:一种一次性使用的透析护理包,包括盒体1和真空包装袋2,通过盒体1的设置,解决现有的血液透析护理包都是直接放置在真空包装袋2内,容易使器械受到挤压变形,降低了血液透析护理包内部器械的质量,盒体1设置在真空包装袋2的内部,真空包装袋2的一侧固定连接有标签条13,通过标签条13的设置,便于查看透析护理包内物品的使用期限,盒盖4的内侧壁固定连接有弹性固定带14,通过弹性固定带14的设置,能够对护理盘5进行固定,也很方便取下,弹性固定带14的数量为两个,盒体1的一侧通过铰链3活动连接有盒盖4,盒盖4的下表面固定连接有卡扣16,盒体1的上表面开设有卡槽17,卡扣16与卡槽17相适配,盒盖4的内部设置有护理盘5,护理盘5的两侧均固定连接有把手15,所述盒盖4的上表面固定连接有密封圈24,通过密封圈24的设置,保证盒体1内部处于密封的状态,从而有效保证内部器械的卫生安全性,盒体1的内部设置有隔板6,隔板6的另一侧设置格槽18,格槽18的一侧设置有棉球纱布仓21,棉球纱布仓21的内部设置有棉球放置槽22,棉球纱布仓21的上表面设置有密封胶条23,通过棉球放置槽22和密封胶条23的设置,将不同手术过程需要的不同棉球放置在不同的棉球纱布仓21的内部,根

据密封胶条23撕开棉球纱布仓21表面的开孔大小可以降低内部棉球等与外接空气的接触面积,降低被细菌侵染的风险,提高卫生安全保障,密封胶条23紧贴于棉球放置槽22的上方,置物槽7的一侧设置有消毒罐槽19,消毒罐槽19的一侧设置有手套放置槽20,隔板6的一侧设置有置物槽7,通过置物槽7的设置,根据不同的槽分类放置不同的医疗物品,方便使用,置物槽7的内壁固定连接有挡块8,挡块8的上方设置有置物架9,置物槽7的内底壁固定连接有海绵垫10,置物槽7的内侧壁固定连接有橡胶软垫11,通过海绵垫10和橡胶软垫11的设置,在晃动护理包时,置物槽7内部的器械碰撞,海绵垫10和橡胶软垫11能够减小缓冲,减小用品撞击损坏的几率,挡块8的下方设置有限位结构12,限位结构12包括限位弹簧1201和限位卡块1202,限位弹簧1201的一端与置物槽7的内侧壁固定连接,限位卡块1202与限位弹簧1201的另一端固定连接,通过限位结构12的设置,通过移动限位卡块1202带动限位弹簧1201收缩,在限位卡块1202的一侧放置玻璃用品,松开限位卡块1202,使限位弹簧1201拉伸带动限位卡块1202对玻璃用品进行卡紧固定,避免碰碎影响使用。

[0024] 使用时,通过标签条13查看透析护理包内物品的使用期限,撕开真空包装袋2,打开箱体1,取出盒盖4内壁的护理盘5,取出置物架9,移动限位卡块1202带动限位弹簧1201收缩,取出玻璃用品,放置在护理盘5上,再从格槽18、消毒罐槽19、棉球放置槽22和手套放置槽20中取出相应物品放置在护理盘5上方便使用,将不同手术过程需要的不同棉球放置在不同的棉球纱布仓21的内部,根据密封胶条23撕开棉球纱布仓21表面的开孔大小可以降低内部棉球等与外接空气的接触面积,降低被细菌侵染的风险,提高卫生安全保障。

[0025] 本实用新型的工作原理及有益效果:通过护理盘5的设置,能够将一次性透析护理包中的多种护理用具放置和摆放在护理盘5上,方便使用,通过棉球放置槽22和密封胶条23的设置,将不同手术过程需要的不同棉球放置在不同的棉球纱布仓21的内部,根据密封胶条23撕开棉球纱布仓21表面的开孔大小可以降低内部棉球等与外接空气的接触面积,降低被细菌侵染的风险,提高卫生安全保障,通过限位结构12的设置,通过移动限位卡块1202带动限位弹簧1201收缩,在限位卡块1202的一侧放置玻璃用品,松开限位卡块1202,使限位弹簧1201拉伸带动限位卡块1202对玻璃用品进行卡紧固定,避免碰碎影响使用。

[0026] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

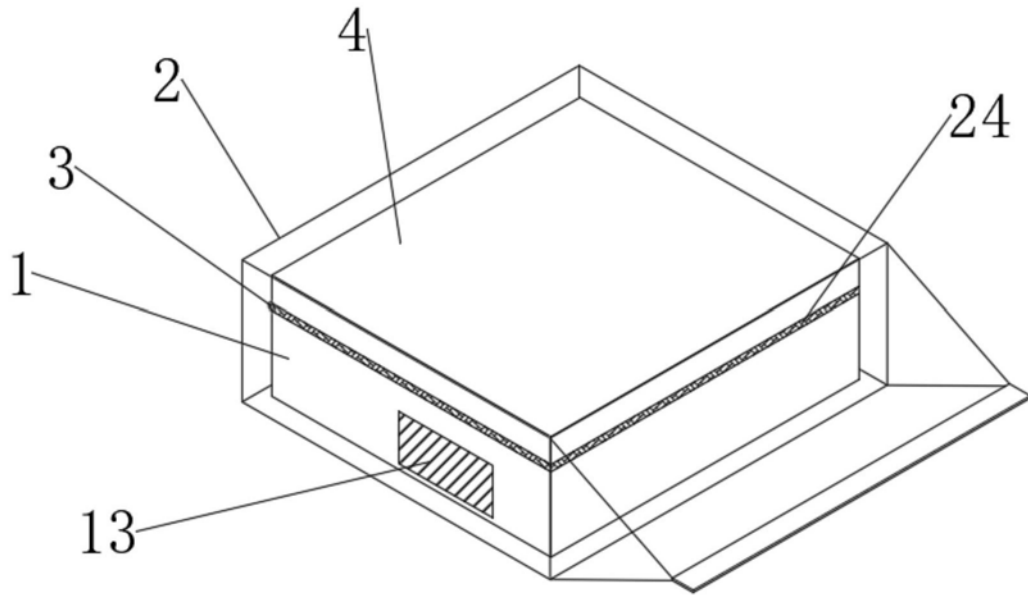


图1

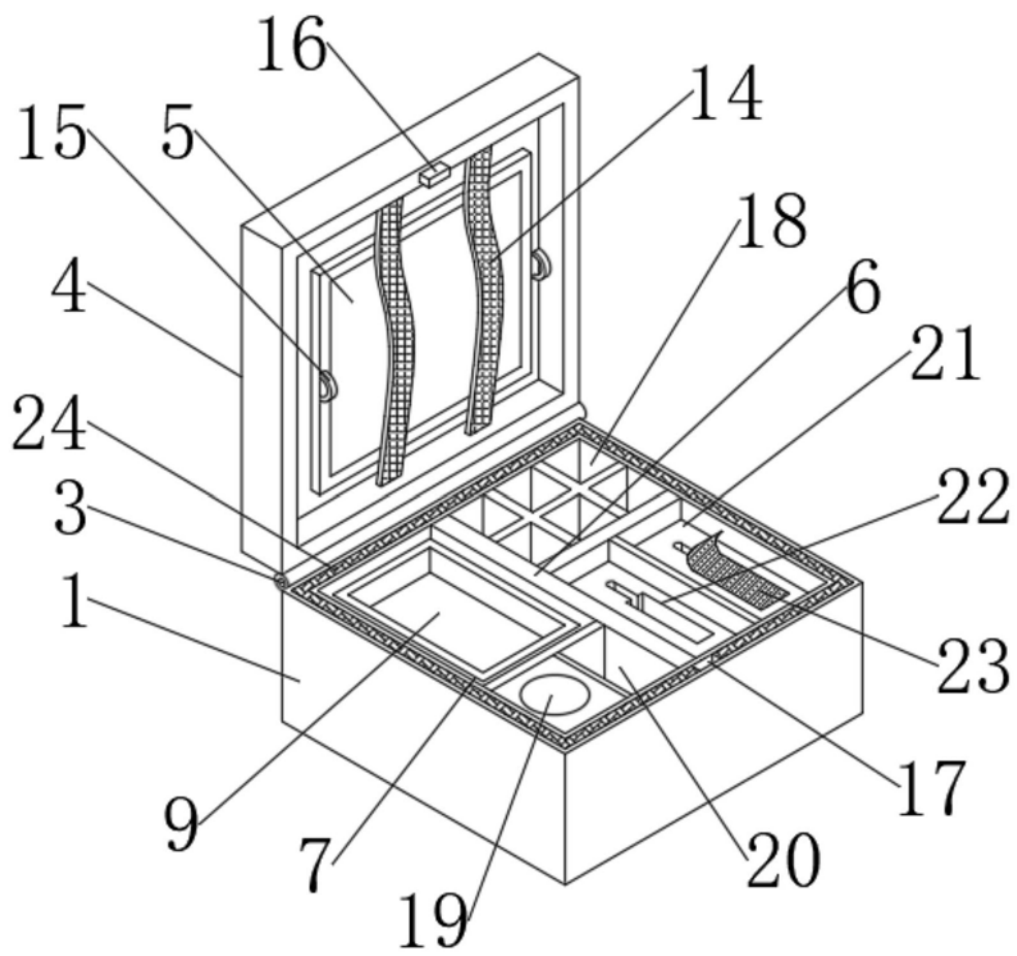


图2

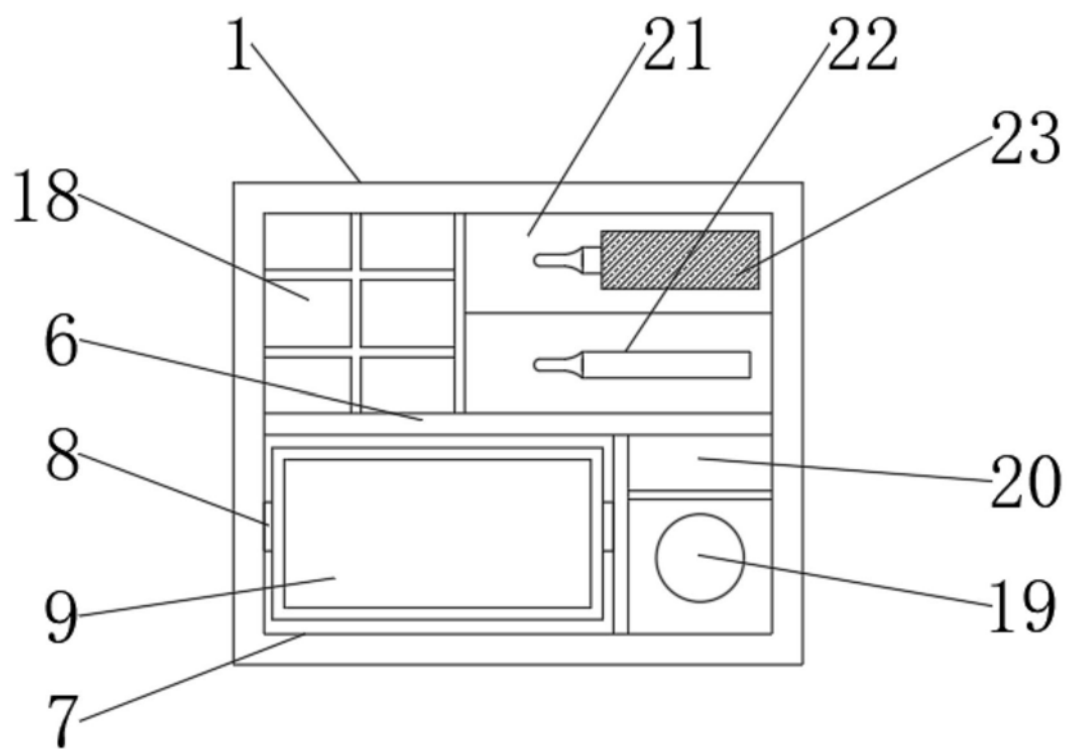


图3

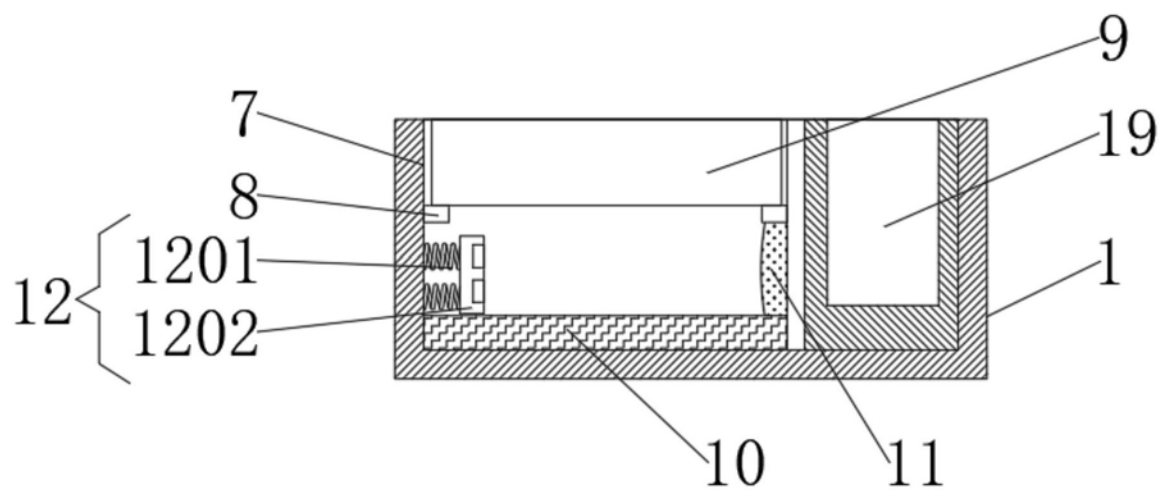


图4