



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211634080 U

(45)授权公告日 2020.10.09

(21)申请号 201922213051.3

(22)申请日 2019.12.11

(73)专利权人 上海长海医院

地址 200433 上海市杨浦区长海路168号

(72)发明人 周潇逸 魏显招 李博 赵颖川

翟骁 吴浩然 胡文 茹楠

郭继尧 白玉树 李明

(74)专利代理机构 上海卓阳知识产权代理事务

所(普通合伙) 31262

代理人 巫蓓丽

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

A61B 50/31(2016.01)

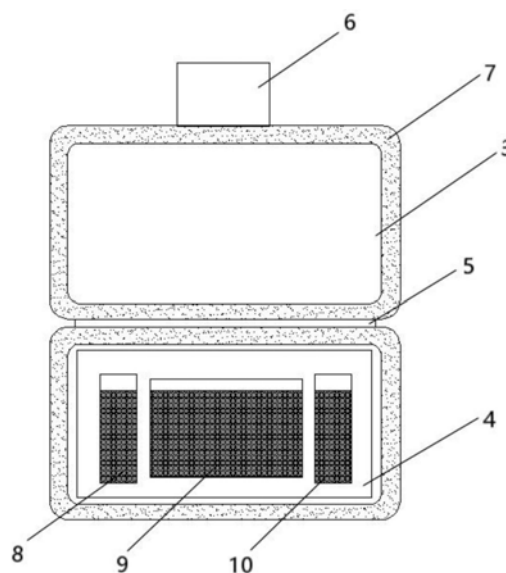
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型药包

(57)摘要

本实用新型涉及一种新型药包,所述的药包由盒体和上封盖构成,且所述药包置于无菌袋内,所述盒体与上封盖通过连接板固定连接在一起,所述盒体和上封盖的接触面都设置有密封圈,所述盒体的内部从左到右依次设置有手术夹槽,纱布槽、碘伏棉球槽。其优点表现在:本实用新型能够有效避免药包内的物品交叉感染,能长时间保持药包内的物品处于无菌状态,且成本低,结构简单,有利于提高医疗操作的无菌水平,方便操作人员操作,价格便宜,方便推广使用。



1. 一种新型药包,其特征在于,所述的药包由盒体和上封盖构成,且所述药包置于无菌袋内,所述盒体与上封盖通过连接板固定连接在一起,所述盒体和上封盖的接触面都设置有密封圈,所述盒体的内部从左到右依次设置有手术夹槽,纱布槽、碘伏棉球槽。

2. 根据权利要求1所述的新型药包,其特征在于,所述上封盖的一侧留有3-5cm长的撕拉端。

3. 根据权利要求1所述的新型药包,其特征在于,所述盒体与上封盖之间的展开角度为0-180度。

4. 根据权利要求1所述的新型药包,其特征在于,所述的无菌袋以聚乙烯为原料,采用挤出工艺,在洁净环境下,经膜吹塑、与特卫强膜共同制袋、包装等工序制成。

一种新型药包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品技术领域,具体地说,是一种新型药包。

背景技术

[0002] 目前,各医疗单位供换药使用的是重复消毒的金属器械,洗涤、消毒比较麻烦,工作量大、费用高,现有的换药包在使用的过程中,经常出现密封性较差,具有一定的局限性有时在忙的情况下,会移动位置,重复的打开和关闭药包,导致手套上沾染细菌,处理后的医疗用品废物同药放置在药包内,导致细菌的接触滋生,会对患者的交叉感染。

[0003] 中国专利申请:CN208119784U公开了一种新型生物医药用无菌包装盒,包括顶盖,盒体和侧板,顶盖固定安装在盒体的顶部,盒体水平放置在平面上,且在两侧安装有侧板,顶盖的前方底部粘接有强力胶条,顶盖的底部正中设置有密封块,顶盖的底部边框处安装有密封胶条,顶盖的后方边线处固定连接有铰链,盒体的前方顶部粘接有复合胶块,复合胶块的底部埋设有警示贴条,盒体的中间设置有空腔,空腔的底部铺设有抑菌涂层,盒体的前方端面内嵌有湿度指示计。该装置主要解决了现有无菌包装盒密封效果差、保险措施不完备的技术问题。但该装置在放置所需的医用物品时,因未设置单独的储放装置,所以在运输或者使用的过程中容易对商品造成污染,而且在使用过程中也会给操作人员造成不方便,影响其工作效率。

[0004] 中国专利申请:CN204671465U公开了一种一次性使用无菌换药包组合,换药盒,换药盒内设有一次性使用无菌换药包、凡士林纱布和医用胶带,一次性使用无菌换药包内依次安放一次性手套、纱布、铺巾、碘伏棉球、碘伏棉签、镊子、自粘敷贴、弯盘,上述各物品都有独立的包装。该装置主要针对肛肠疾病术后患者需要的护理材料,用于满足患者需求,简单方便、安全实用,但该装置在使用时由于没有设置可以方便操作者打开的装置,所以在使用时不便于打开药包,而且操作者在掀开过程中容易对药包造成污染。

[0005] 所以综上所述,亟需需要一种能够有效避免药包内的物品交叉感染,能长时间保持药包内的物品处于无菌状态,且成本低,结构简单,有利于提高医疗操作的无菌水平,方便操作人员操作的新型药包。而但是关于这种新型药包,目前还未见报道。

发明内容

[0006] 本实用新型的目的是,提供一种新型药包。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案是:

[0008] 一种新型药包,所述的药包由盒体和上封盖构成,且所述药包置于无菌袋内,所述盒体与上封盖通过连接板固定连接在一起,所述盒体和上封盖的接触面都设置有密封圈,所述盒体的内部从左到右依次设置有手术夹槽,纱布槽、碘伏棉球槽。

[0009] 在上述的一种新型药包中,作为一个优选方案,所述上封盖的一侧留有3-5cm长的撕拉端。

[0010] 在上述的一种新型药包中,作为一个优选方案,所述盒体与上封盖之间的展开角

度为 0-180度。

[0011] 在上述的一种新型药包中,作为一个优选方案,所述的无菌袋以聚乙烯为原料,采用挤出工艺,在洁净环境下,经膜吹塑、与特卫强膜共同制袋、包装等工序制成。

[0012] 本实用新型优点在于:

[0013] 1、本实用新型采用的新型无菌袋包装结构,使无菌袋经灭菌处理后,内层药包始终处于无菌状态,使药包内的物品在手术使用时保持无菌,保证了手术效果。

[0014] 2、本实用新型中其内部手术夹槽,纱布槽、碘伏棉球槽的设置能够将各类的医疗用品进行分类放置,并且对盒体内放置的医疗用品进行有效的固定,防止污染其他用品,而且可以有效地避免交叉感染,结构设计合理,大大节省了医护人员的工作时间,实用性强,易于大规模推广。

[0015] 3、本实用新型中该撕拉端的设置能够方便操作者撕开使用,这样即使外包装盒表面被污染,也不会影响到内包装盒,非常方便实用,可以有效地防止医源性交叉感染,保护患者和使用人员的安全。

附图说明

[0016] 附图1是本实用新型中新型药包的结构示意图。

[0017] 附图2是本实用新型中无菌袋的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而并不用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型记载的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

[0019] 附图中涉及的附图标记和组成部分如下所示:

[0020]	1. 无菌袋	2. 药包	3. 上封盖
[0021]	4. 箱体	5. 连接板	6. 撕拉端
[0022]	7. 密封圈	8. 手术夹槽	9. 纱布槽
[0023]	10. 碘伏棉球槽		

[0024] 实施例1一种新型药包

[0025] 请参见附图1、附图2所示,附图1是本实用新型中新型药包的结构示意图,附图2是本实用新型中无菌袋的结构示意图。

[0026] 一种新型药包,所述的药包2由箱体4和上封盖3构成,且所述药包5置于无菌袋1内,所述药包5呈长方体结构设置,其所述箱体4与上封盖3通过连接板5固定连接在一起,所述箱体4和上封盖3的接触面都设置有密封圈7,所述箱体的内部从左到右依次设置有手术夹槽8,纱布槽9、碘伏棉球槽10。其内部手术夹槽8,纱布槽9、碘伏棉球槽10的设置能够将各类的医疗用品进行分类放置,并且对盒体内放置的医疗用品进行有效的固定,在移动时,保证了医疗用品的稳定,避免了医疗用品因晃动而混散在一起,防止污染其他用品,而且可以有效地避免交叉感染,结构设计合理,大大节省了医护人员的工作时间,实用性强,易于大规模推广。在本实施例中,优选所述上封盖3的一侧留有3-5cm长的撕拉端6。该撕拉端6的设

置能够方便操作者撕开使用,这样即使外包装盒表面被污染,也不会影响到内包装盒,非常方便实用,可以有效地防止医源性交叉感染,保护患者和使用人员的安全。

[0027] 在本实施例中,优选所述盒体4与上封盖3之间的展开角度为0-180度。

[0028] 在本实施例中,优选所述的无菌袋1以聚乙烯为原料,采用挤出工艺,在洁净环境下,经膜吹塑、与特卫强膜共同制袋、包装等工序制成,能够对所包装的医疗器械进行常规方法的灭菌,并能长时间保持所包装的医疗器械的无菌状态,成本低,使用方便,有利于提高医疗操作的无菌水平。

[0029] 本实用新型的说明方法:在使用时操作者带上无菌手套,先撕开外表面的一层无菌袋,然后用手掀开撕拉端,将盒体与上封盖之间展开,取出所需物品。

[0030] 需要说明的是:本实用新型采用的新型无菌袋包装结构,使无菌袋经灭菌处理后,内层药包始终处于无菌状态,使药包内的物品在手术使用时保持无菌,保证了手术效果。在本实用新型中所述药包的材质为无毒塑料构成;且在药包中所述盒体内部手术夹槽,纱布槽、碘伏棉球槽的设置,可以将所需要的物品对应放置在各种凹槽内,结构紧凑合理,使运输方便,不出现损坏,不产生污染,使用打开后,可依次取出使用,方便快捷,无污染,使用简单,便于推广使用。

[0031] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和补充,这些改进和补充也应视为本实用新型的保护范围。

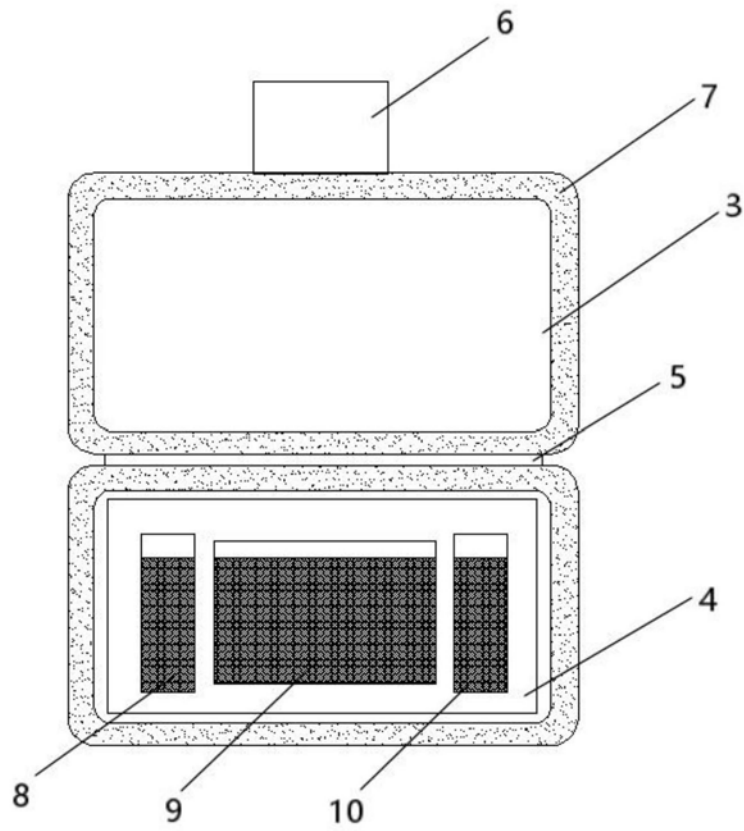


图1

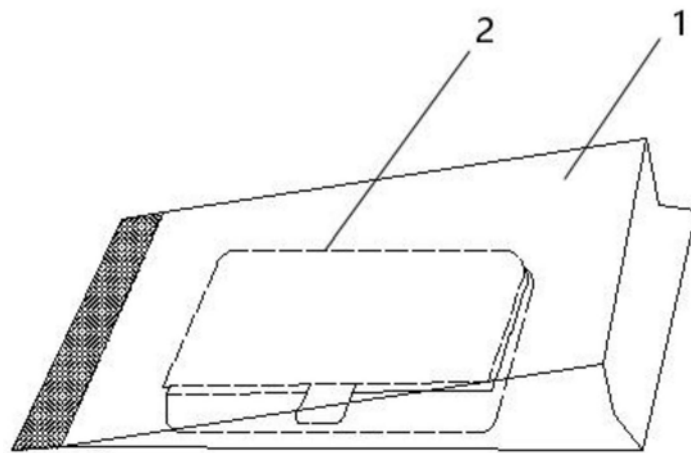


图2