



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208808657 U

(45)授权公告日 2019.05.03

(21)申请号 201820389661.1

(22)申请日 2018.03.22

(73)专利权人 福州市第一医院(福州红十字医
院、福州市心血管病研究所)

地址 350000 福建省福州市达道路190号

(72)发明人 陈晓玲

(74)专利代理机构 昆明合众智信知识产权事务
所 53113

代理人 钱磊

(51)Int.Cl.

A61B 50/31(2016.01)

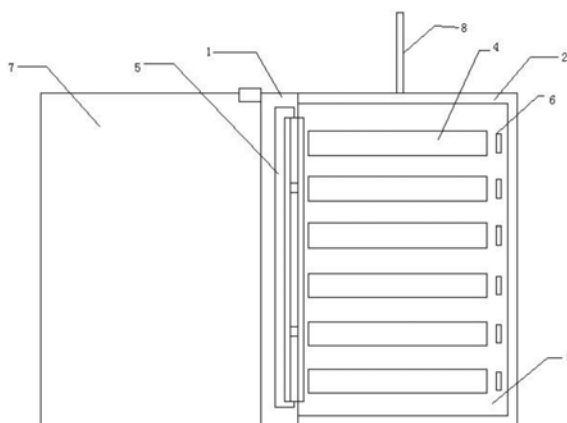
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可调节腹腔镜器械收纳袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种可调节腹腔镜器械收纳袋,连接部一侧连接有容纳部,容纳部与收纳盒粘接固定,所述收纳盒上设有若干与腹腔镜器械匹配的收纳槽,收纳槽与所述连接部互相垂直,收纳盒靠近所述连接部的一端设有缓冲垫块,收纳盒与所述缓冲垫块铰接,缓冲垫块的宽度大于收纳盒边缘到收纳槽之间的间距,缓冲垫块的长度大于两个相距最远的收纳槽之间的间距,收纳盒尾端上设有与收纳槽对应的腹腔镜器械名称牌,连接部的另一侧连接有遮挡部,遮挡部边缘与容纳部的边缘拉链连接,该实用新型方便医生直接取用,并且避免器械尖锐部扎破手术手套,又便于器械护士清洗后放置,而且能够杜绝腹腔镜手术中因器械放置不妥或器械传递造成的器械掉落。



1. 一种可调节腹腔镜器械收纳袋, 包括袋体, 其特征在于: 所述袋体包括连接部, 所述连接部一侧连接有容纳部, 所述容纳部与收纳盒粘接固定, 所述收纳盒上设有若干与腹腔镜器械匹配的收纳槽, 所述收纳槽与所述连接部互相垂直, 所述收纳盒靠近所述连接部的一端设有缓冲垫块, 所述收纳盒与所述缓冲垫块铰接, 所述缓冲垫块的宽度大于所述收纳盒边缘到所述收纳槽之间的间距, 所述缓冲垫块的长度大于两个相距最远的所述收纳槽之间的间距, 所述收纳盒尾端上设有与所述收纳槽对应的腹腔镜器械名称牌, 所述连接部的另一侧连接有遮挡部, 所述遮挡部边缘与容纳部的边缘拉链连接。

2. 如权利要求1所述的一种可调节腹腔镜器械收纳袋, 其特征在于: 所述收纳槽相对两侧上设有扩展槽。

3. 如权利要求1所述的一种可调节腹腔镜器械收纳袋, 其特征在于: 所述容纳部一侧设有阻挡带, 所述阻挡带通过魔术贴与所述容纳部的另一侧粘接固定。

4. 如权利要求1所述的一种可调节腹腔镜器械收纳袋, 其特征在于: 所述袋体的表面附有纳米银颗粒层。

5. 如权利要求1所述的一种可调节腹腔镜器械收纳袋, 其特征在于: 所述收纳槽一端上设有尖锐头缓冲垫。

6. 如权利要求5所述的一种可调节腹腔镜器械收纳袋, 其特征在于: 所述尖锐头缓冲垫为医用橡胶尖锐头缓冲垫。

7. 如权利要求1所述的一种可调节腹腔镜器械收纳袋, 其特征在于: 所述容纳部与收纳盒粘接固定为所述容纳部与所述收纳盒通过魔术贴粘接。

8. 如权利要求1所述的一种可调节腹腔镜器械收纳袋, 其特征在于: 所述收纳盒与所述缓冲垫块通过合页连接。

一种可调节腹腔镜器械收纳袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗技术领域，具体的说是一种可调节腹腔镜器械收纳袋。

背景技术

[0002] 腹腔镜手术是一门新发展起来的微创方法，许多过去的开放性手术现在已被腔内手术取而代之，大大增加了手术选择机会。腹腔镜手术中使用冷光源提供照明，将腹腔镜镜头插入腹腔内，运用数字摄像技术使腹腔镜镜头拍摄到的图像通过光导纤维传导至后续信号处理系统，并且实时显示在专用监视器上。然后医生通过监视器屏幕上所显示患者器官不同角度的图像，对病人的病情进行分析判断，并且运用特制的加长手术器械在电视监视下完成与开放手术同样的步骤，达到同样的手术效果

[0003] 现在腹腔镜手术技术越发进步，手术医生的操作速度加快，传统的从手术护士手术接器械的方式在多数情况下不能满足快节奏手术的需要，对于手术中需要频繁交替使用的器械如吸引器、超声刀、双极电凝，手术护士通常在术前用多余的“无菌手术中单”手工折叠成一个类似口袋形状的收纳袋，在术中放置在手术病人的体侧无菌区域，不需要的手术器械就放置在其中备用，方便拿取。但是手术医生的身高臂展有区别，手工制作的袋子深浅不好掌握，且多个器械杂乱放置，容易造成线束缠绕及器械不容易抓取，如果能有一种收纳袋，方面快速准确拿取器械，器械间不干涉，摆放整齐有序，将极大提高手术效率。

[0004] 腹腔镜的手术器械精密，贵重，外形细长，一般直径为5毫米，长度为25厘米左右，一般的器械托盘架无法放置，给术中器械的管理增加了难度。手术中，医生常根据器械功能及手术需要，不停的更换使用器械，反复医护的传递交接，不仅影响医生的使用，而且容易出现器械掉落、污染，甚至损坏的现象。

实用新型内容

[0005] 为了弥补以上不足，本实用新型提供了一种可调节腹腔镜器械收纳袋，以解决上述背景技术中的问题。

[0006] 本实用新型的技术方案是：

[0007] 一种可调节腹腔镜器械收纳袋，包括袋体，所述袋体包括连接部，所述连接部一侧连接有容纳部，所述容纳部与收纳盒粘接固定，所述收纳盒上设有若干与腹腔镜器械匹配的收纳槽，所述收纳槽与所述连接部互相垂直，所述收纳盒靠近所述连接部的一端设有缓冲垫块，所述收纳盒与所述缓冲垫块铰接，所述缓冲垫块的宽度大于所述收纳盒边缘到所述收纳槽之间的间距，所述缓冲垫块的长度大于两个相距最远的所述收纳槽之间的间距，所述收纳盒尾端上设有与所述收纳槽对应的腹腔镜器械名称牌，所述连接部的另一侧连接有遮挡部，所述遮挡部边缘与容纳部的边缘拉链连接。

[0008] 作为优选的技术方案，所述收纳槽相对两侧上设有扩展槽。

[0009] 作为优选的技术方案，所述容纳部一侧设有阻挡带，所述阻挡带通过魔术贴与所述容纳部的另一侧粘接固定。

- [0010] 作为优选的技术方案,所述袋体的表面附有纳米银颗粒层。
- [0011] 作为优选的技术方案,所述收纳槽一端上设有尖锐头缓冲垫。
- [0012] 作为优选的技术方案,所述尖锐头缓冲垫为医用橡胶尖锐头缓冲垫。
- [0013] 作为优选的技术方案,所述容纳部与收纳盒粘接固定为所述容纳部与所述收纳盒通过魔术贴粘接。
- [0014] 作为优选的技术方案,所述收纳盒与所述缓冲垫块通过合页连接。
- [0015] 由于采用了上述技术方案一种可调节腹腔镜器械收纳袋,包括袋体,所述袋体包括连接部,所述连接部一侧连接有容纳部,所述容纳部与收纳盒粘接固定,所述收纳盒上设有若干与腹腔镜器械匹配的收纳槽,所述收纳槽与所述连接部互相垂直,所述收纳盒靠近所述连接部的一端设有缓冲垫块,所述收纳盒与所述缓冲垫块铰接,所述缓冲垫块的宽度大于所述收纳盒边缘到所述收纳槽之间的间距,所述缓冲垫块的长度大于两个相距最远的所述收纳槽之间的间距,所述收纳盒尾端上设有与所述收纳槽对应的腹腔镜器械名称牌,所述连接部的另一侧连接有遮挡部,所述遮挡部边缘与容纳部的边缘拉链连接,该实用新型方便医生直接取用,并且避免器械尖锐部扎破手术手套,又便于器械护士清洗后放置,不仅方便使用,而且能够杜绝腹腔镜手术中因器械放置不妥或器械传递造成的器械掉落、损坏现象,器械分离,器械互不干涉,摆放整齐有序,极大提高手术效率。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0017] 图1为本实用新型实施例的结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型实施例的仰视图;

[0019] 其中:1-连接部;2-容纳部;3-收纳盒;4-收纳槽;5-缓冲垫块;6-名称牌;7-遮挡部;8-阻挡带。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图和具体实施例进一步说明本实用新型。

[0021] 如图1和图2所示,一种可调节腹腔镜器械收纳袋,包括袋体,所述袋体包括连接部1,所述连接部1一侧连接有容纳部2,所述容纳部2与收纳盒3粘接固定,所述收纳盒3上设有若干与腹腔镜器械匹配的收纳槽4,所述收纳槽4与所述连接部1互相垂直,所述收纳盒3靠近所述连接部1的一端设有缓冲垫块5,所述收纳盒3与所述缓冲垫块5铰接,所述缓冲垫块5的宽度大于所述收纳盒3边缘到所述收纳槽4之间的间距,所述缓冲垫块5的长度大于两个相距最远的所述收纳槽4之间的间距,所述收纳盒3尾端上设有与所述收纳槽4对应的腹腔镜器械名称牌6,所述连接部1的另一侧连接有遮挡部7,所述遮挡部7边缘与容纳部2的边缘拉链连接。

[0022] 作为优选的技术方案,所述收纳槽4相对两侧上设有扩展槽。

[0023] 作为优选的技术方案,所述容纳部2一侧设有阻挡带8,所述阻挡带8通过魔术贴与

所述容纳部2的另一侧粘接固定。

[0024] 作为优选的技术方案,所述袋体的表面附有纳米银颗粒层。

[0025] 作为优选的技术方案,所述收纳槽4一端上设有尖锐头缓冲垫。

[0026] 作为优选的技术方案,所述尖锐头缓冲垫为医用橡胶尖锐头缓冲垫。

[0027] 作为优选的技术方案,所述容纳部2与收纳盒3粘接固定为所述容纳部2与所述收纳盒3通过魔术贴粘接。

[0028] 作为优选的技术方案,所述收纳盒3与所述缓冲垫块5通过合页连接。

[0029] 在手术使用时,将缓冲垫块5翻到收纳盒3上,腹腔镜器械放置的一部分位于收纳槽4内,而腹腔镜器械的另一部分被缓冲垫块5阻挡,裸漏在缓冲垫块5上,这样既方便腹腔镜器械的取用,不会像往常一样从收纳槽4内抠出,同时也不会打乱腹腔镜器械的摆放位置,避免杂乱不堪,影响手术效率,手术完成时,可以直接将收纳盒3撕下,浸泡在消毒液当中,消毒完成后,在将收纳盒与所述容纳部2粘接,然后将缓冲垫块5从所述收纳盒3上翻开,将腹腔镜器械彻底放入收纳盒3的收纳槽4中,然后再将缓冲垫块5放到收纳盒3上,这样能够将腹腔镜器械阻挡在收纳槽4内,然后将遮挡部7与容纳部2的拉链拉上,进行保存。

[0030] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征及本实用新型的优点。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只是说明本实用新型的原理,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。

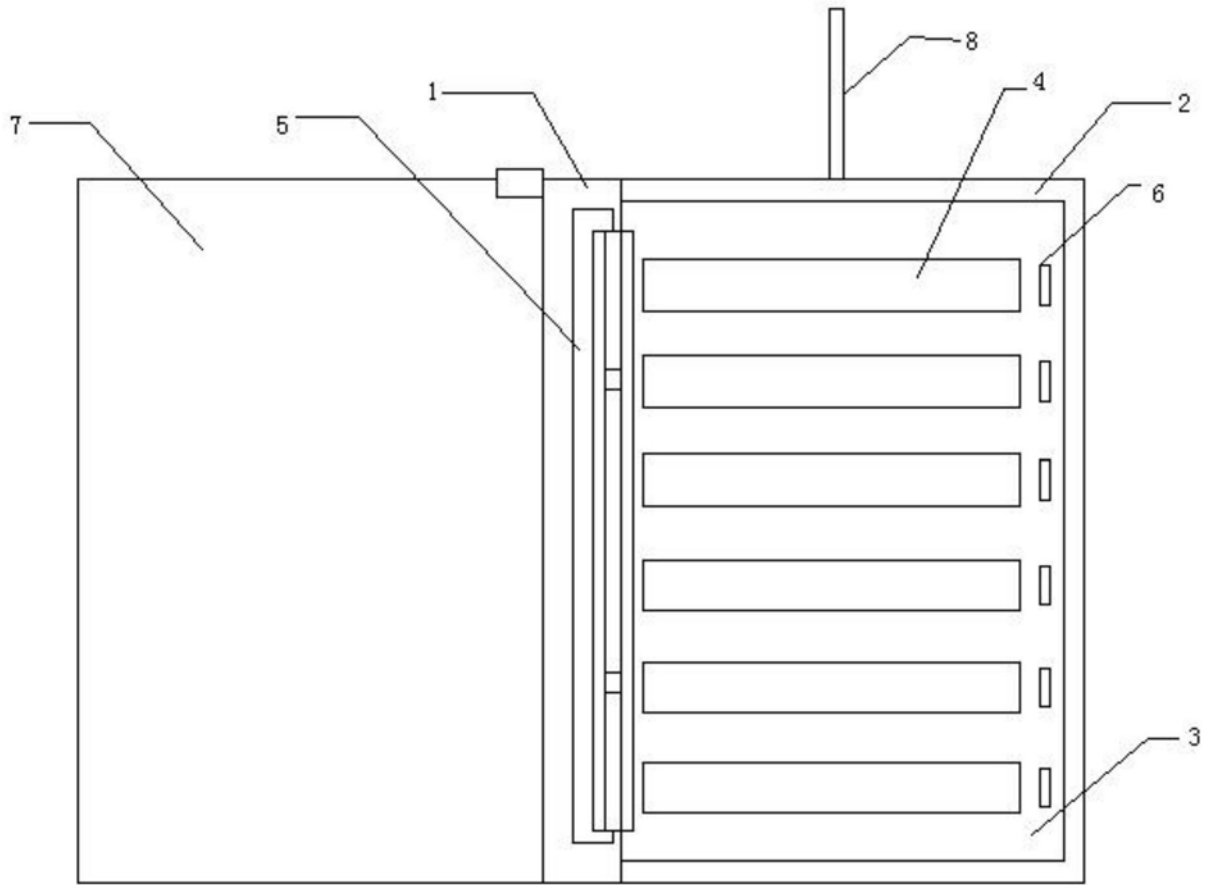


图1

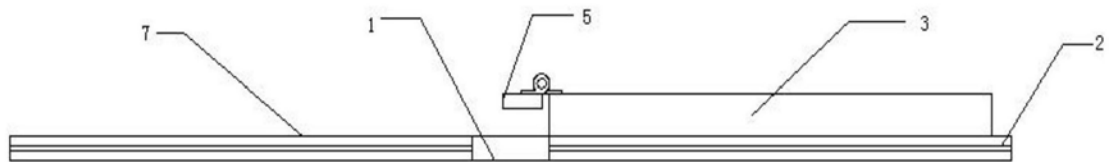


图2

专利名称(译)	一种可调节腹腔镜器械收纳袋		
公开(公告)号	CN208808657U	公开(公告)日	2019-05-03
申请号	CN201820389661.1	申请日	2018-03-22
[标]发明人	陈晓玲		
发明人	陈晓玲		
IPC分类号	A61B50/31		
代理人(译)	钱磊		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种可调节腹腔镜器械收纳袋，连接部一侧连接有容纳部，容纳部与收纳盒粘接固定述收纳盒上设有若干与腹腔镜器械匹配的收纳槽，收纳槽与所述连接部互相垂直，收纳盒靠近所述连接部的一端设有缓冲垫块，收纳盒与所述缓冲垫块铰接，缓冲垫块的宽度大于收纳盒边缘到收纳槽之间的间距，缓冲垫块的长度大于两个相距最远的收纳槽之间的间距，收纳盒尾端上设有与收纳槽对应的腹腔镜器械名称牌，连接部的另一侧连接有遮挡部，遮挡部边缘与容纳部的边缘拉链连接，该实用新型方便医生直接取用，并且避免器械尖锐部扎破手术手套，又便于器械护士清洗后放置，而且能够杜绝腹腔镜手术中因器械放置不妥或器械传递造成的器械掉落。

