



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208822971 U

(45)授权公告日 2019.05.07

(21)申请号 201820166735.5

(22)申请日 2018.01.31

(73)专利权人 戴玮

地址 222000 江苏省连云港市海州区朝阳
中路160号南京中医药大学附属连云
港医院

专利权人 赵海涛

(72)发明人 戴玮 赵海涛 颜芳 陆云
黄永斌 沈凤燕 车兆平 王星星
张姣

(74)专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限
公司 32224

代理人 何文豪

(51)Int.Cl.

A61B 50/30(2016.01)

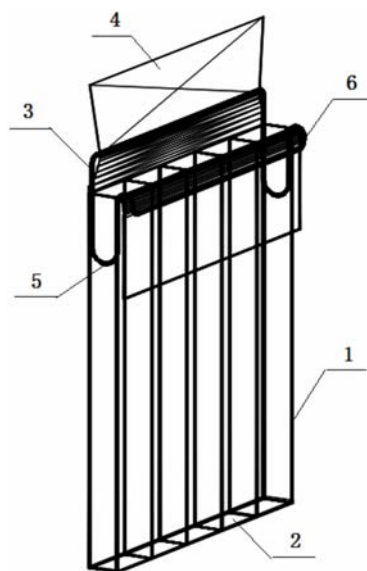
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

手术中腹腔镜器械撑口式专用袋

(57)摘要

本实用新型公开手术中腹腔镜器械撑口式专用袋,其特征在于:包括:袋体,用于放置器械;袋体内设有若干的单元格,所述单元格用于区分器械;袋体内设有支撑架,所述支撑架包括袋体支撑段和口部支撑段;腔镜器械收纳专用袋降低了腹腔镜手术器械污染率,保证了患者安全和手术顺利进行;在医生为患者手术时,可以用根据手术者的具体位置放置该器械存储装置,也可以方便地从所说的器械袋内取出所需的器械,消除了器械容易从手术台上脱落和护士与医生传递之间出现的污染问题。



1. 手术中腹腔镜器械撑口式专用袋, 其特征在于: 包括:
袋体 (1), 用于放置器械;
袋体 (1) 内设有若干的单元格 (2), 所述单元格 (2) 用于区分器械;
袋体 (1) 内设有支撑架, 所述支撑架包括袋体支撑段 (5) 和口部支撑段 (6); 所述口部支撑段 (6) 用于支撑袋口, 便于放置器械; 所述袋体 (1) 的口部还设有延长部 (4); 所述袋体一侧延长部 (4) 置于支撑架的延长支撑段 (3) 上, 另一侧延长部 (4) 收卷在口部支撑段 (6) 内; 所述支撑架采用304不锈钢制成, 所述袋体支撑段 (5) 和口部支撑段 (6) 的折角处采用圆角。
2. 根据权利要求1所述的手术中腹腔镜器械撑口式专用袋, 其特征在于: 所述袋体支撑段 (5) 插入袋体 (1) 内两边单元格的侧边上。
3. 根据权利要求1所述的手术中腹腔镜器械撑口式专用袋, 其特征在于: 所述袋体 (1) 采用四层棉布材料。
4. 根据权利要求1所述的手术中腹腔镜器械撑口式专用袋, 其特征在于: 所述袋体 (1) 长度为30cm, 所述袋体 (1) 的宽度为3cm, 所述袋体 (1) 的深度为35cm, 其内单元格的宽度为6cm。
5. 根据权利要求4所述的手术中腹腔镜器械撑口式专用袋, 其特征在于: 对应袋体, 所述袋体支撑段 (5) 的高度为3cm, 长度为10cm; 所述口部支撑段 (6) 长度为2cm。
6. 根据权利要求1所述的手术中腹腔镜器械撑口式专用袋, 其特征在于: 所述单元格 (2) 的数量至少4个。

手术中腹腔镜器械撑口式专用袋

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗辅助技术领域，具体涉及一种手术中腹腔镜器械撑口式专用袋。

背景技术

[0002] 在手术过程中，需要使用电刀、电凝钩、吸引器、超声刀和分离钳等多种多样的手术工具，手术放置有序能够提高医生的效率，同时能够避免使用过程中工具掉落导致被损坏或者误伤他人。

[0003] 目前手术中腹腔镜器械使用的工具较多，并且腹腔镜手术器械普遍存在手柄偏长、需频繁更换、不易来回传递、价格较昂贵等特点，在整个手术过程中，器械的管理是非常困难的。虽然现有一些技术设备有涉及到用于收纳上述器械，但是效果不是很理想。例如：公告号

[0004] CN202426665U 的实用新型专利公开了一种腹腔镜手术器械袋，器械是堆叠的存放在袋体

[0005] 中，比较混乱，在使用的过程中增加了选择器械的时间，不利于手术操作。还有其他公告专利虽然有公开或披露整个收纳袋子中每个单元用于存放器械，但是，袋口一种处在闭合状态，医生需要撑口袋口放置器械，无形浪费医生的手术时间。

[0006] 有的公告收纳袋使用无纺布，实际手术过程中，长时间使用过的超声刀的刀头温度高达150摄氏度，可烫化无纺布，造成超声刀的刀头无法使用。

发明内容

[0007] 本实用新型为了解决现有的腹腔镜手术器械普遍存在手柄偏长、需频繁更换、不易来回传递、价格较昂贵等特点，在整个手术过程中，器械的管理是非常困难的问题以及现有的收纳袋存在的缺点，提出一种手术中腹腔镜器械撑口式专用袋。

[0008] 为了实现上述目的，本实用新型采用的技术方案如下：

[0009] 手术中腹腔镜器械撑口式专用袋，其特征在于：包括：

[0010] 袋体，用于放置器械；

[0011] 袋体内设有若干的单元格，所述单元格用于区分器械；

[0012] 袋体内设有支撑架，所述支撑架包括袋体支撑段和口部支撑段。

[0013] 进一步的，所述袋体支撑段插入袋体内两边单元格的侧边上。

[0014] 进一步的，所述口部支撑段用于支撑袋口，便于放置器械。

[0015] 进一步的，所述袋体的口部还设有延长部。

[0016] 进一步的，所述袋体一侧延长部置于支撑架的延长支撑段上，另一侧延长部收卷在口部支撑段内。

[0017] 进一步的，所述支撑架采用304不锈钢制成，所述袋体支撑段和口部支撑段的折角处采用圆角。

[0018] 进一步的,所述袋体采用四层棉布材料。

[0019] 进一步的,所述袋体长度为30cm,所述袋体的宽度为3cm,所述袋体的深度为35cm,其内单元格的宽度为6cm。

[0020] 进一步的,对应袋体,所述袋体支撑段的高度为3cm,长度为10cm;所述口部支撑段长度为2cm。

[0021] 进一步的,所述单元格的数量至少4个。

[0022] 本实用新型具有以下有益效果:

[0023] 腹腔镜器械收纳专用袋降低腹腔镜手术器械污染率,保证了患者安全和手术顺利进行。

[0024] 在医生为患者手术时,可以用根据手术者的具体位置放置该器械存储装置,也可以方便地从所说的器械袋内取出所需的器械,消除了器械容易从手术台上脱落和护士与医生传递之间出现的污染问题。

[0025] 本实用新型结构简单,使用方便,专用袋同手术用治疗巾一同消毒,专用支撑架同腹腔镜手术器械一同高温消毒,在作消毒处理之后,可以反复使用,给操作者带来很大的方便。

附图说明

[0026] 图1是专用袋结构示意图。

[0027] 图2是专用袋侧面结构图。

[0028] 图3是袋体主视结构图。

[0029] 图4是支撑架结构图。

[0030] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0031] 1、袋体,2、单元格,3、延长支撑段,4、延长部,5、袋体支撑段,6、口部支撑段。

具体实施方式

[0032] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明:

[0033] 如图1、2、3所示,手术中腹腔镜器械撑口式专用袋,其特征在于:包括:

[0034] 袋体1,用于放置器械;

[0035] 袋体1内设有若干的单元格2,所述单元格2用于区分器械;

[0036] 袋体1内设有支撑架,所述支撑架包括袋体支撑段5和口部支撑段6。

[0037] 所述袋体支撑段5插入袋体1内两边单元格的侧边上。

[0038] 所述口部支撑段6用于支撑袋口,便于放置器械。

[0039] 所述袋体1的口部还设有延长部4。

[0040] 所述袋体一侧延长部4置于支撑架的延长支撑段3上,另一侧延长部4收卷在口部支撑段6内。

[0041] 所述支撑架采用304不锈钢制成,所述袋体支撑段5和口部支撑段6的折角处采用圆角。

[0042] 所述袋体1采用四层棉布材料。

[0043] 所述袋体1长度为30cm,所述袋体1的宽度为3cm,所述袋体1的深度为35cm,其内单

元格的宽度为6cm。

[0044] 对应袋体,所述袋体支撑段5的高度为3cm,长度为10cm;所述口部支撑段6长度为2cm。

[0045] 所述单元格2的数量至少4个。

[0046] 实施例:

[0047] 袋体1内放置若干个单元格2,或直接设计成有单元格的袋体,然后将支撑架的袋体支撑段5插入到两侧的单元格2侧面,口部支撑段6用于支撑袋口,便于医生方便放置工具。

[0048] 优选上述实施例:为了适应腹腔镜手术器械普遍存在手柄偏长的问题,大部分腹腔镜器械前端长度为33-35cm,所述袋体的深度为35cm,其内单元格的宽度为6cm,所述袋体1采用四层棉布,所述袋体1的口部还设有延长部4;对应延长部4,所述支撑架上设有延长支撑段3。

[0049] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到的变化或替换,都应涵盖在实用新型的保护范围之内。

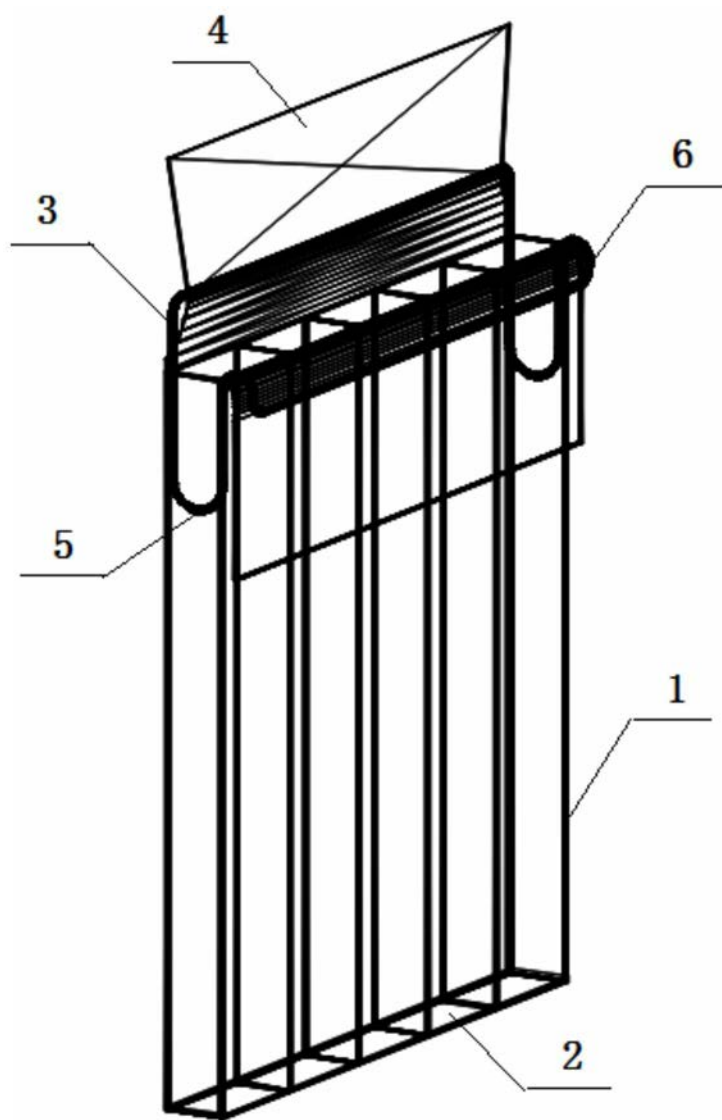


图1

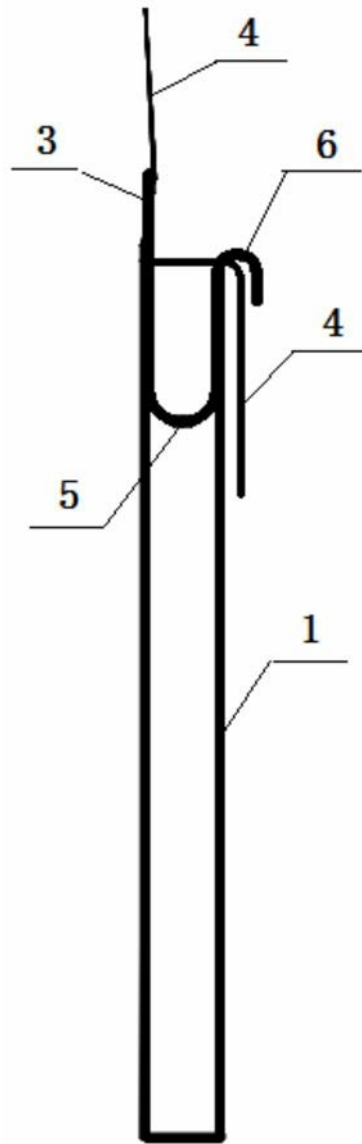


图2

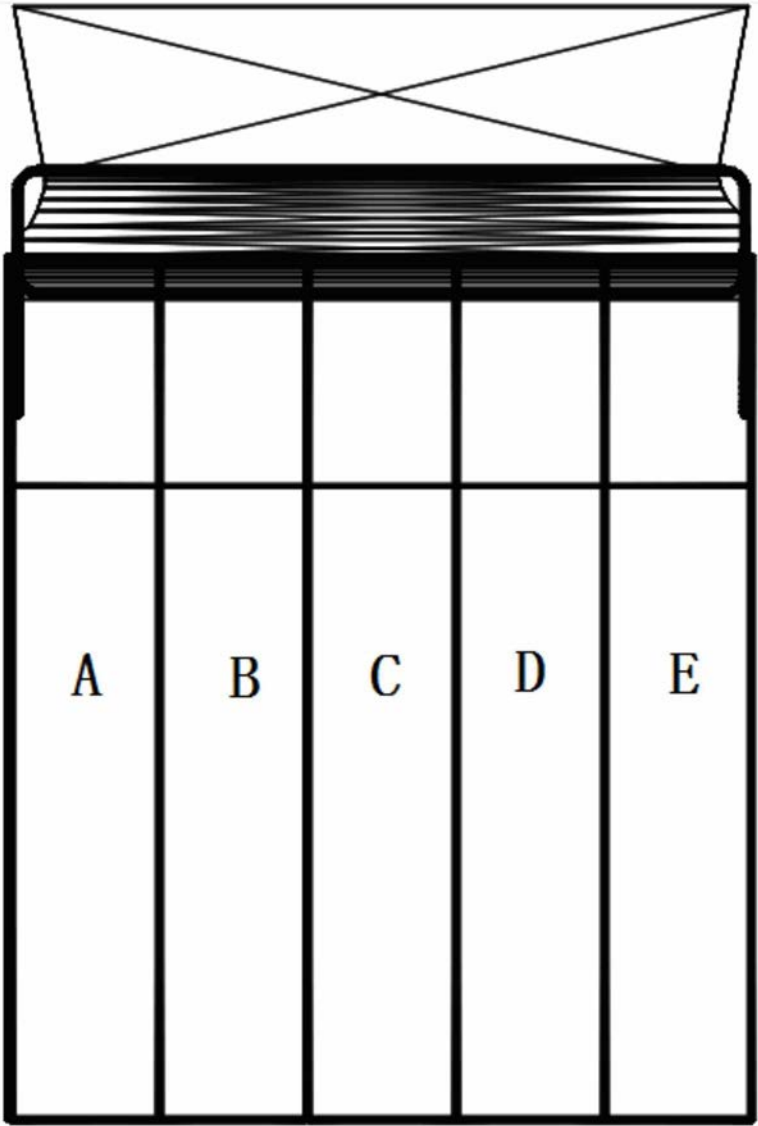


图3

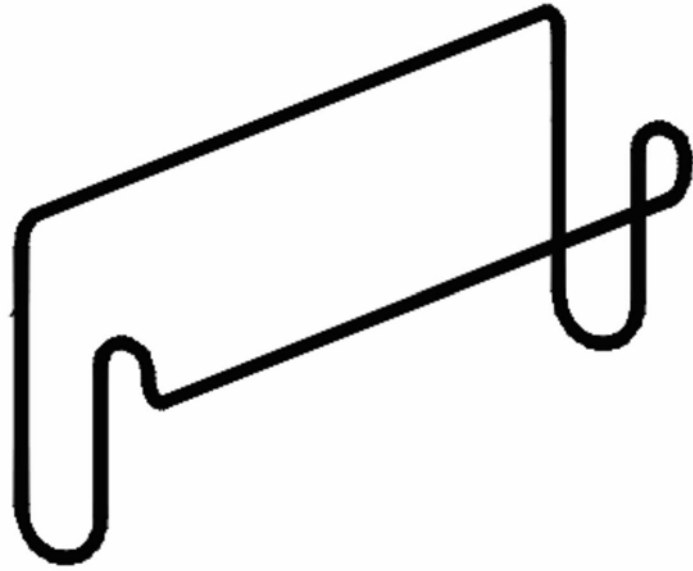


图4

专利名称(译)	手术中腹腔镜器械撑口式专用袋		
公开(公告)号	CN208822971U	公开(公告)日	2019-05-07
申请号	CN201820166735.5	申请日	2018-01-31
[标]申请(专利权)人(译)	赵海涛		
申请(专利权)人(译)	戴玮 赵海涛		
当前申请(专利权)人(译)	戴玮 赵海涛		
[标]发明人	戴玮 赵海涛 颜芳 陆云 黄永斌 沈凤燕 车兆平 王星星 张姣		
发明人	戴玮 赵海涛 颜芳 陆云 黄永斌 沈凤燕 车兆平 王星星 张姣		
IPC分类号	A61B50/30		
代理人(译)	什么伟大的作家		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开手术中腹腔镜器械撑口式专用袋，其特征在于：包括：袋体，用于放置器械；袋体内设有若干的单元格，所述单元格用于区分器械；袋体内设有支撑架，所述支撑架包括袋体支撑段和口部支撑段；腹腔镜器械收纳专用袋降低了腹腔镜手术器械污染率，保证了患者安全和手术顺利进行；在医生为患者手术时，可以用根据手术者的具体位置放置该器械存储装置，也可以方便地从所说的器械袋内取出所需的器械，消除了器械容易从手术台上脱落和护士与医生传递之间出现的污染问题。

