



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208989135 U

(45)授权公告日 2019.06.18

(21)申请号 201721780907.X

(22)申请日 2017.12.19

(73)专利权人 马晓颖

地址 715300 陕西省渭南市合阳县城关镇
文化街70号

(72)发明人 马晓颖 赵丽燕 张姣 张笑
刘雄涛 古茹

(51)Int.Cl.

A61B 46/23(2016.01)

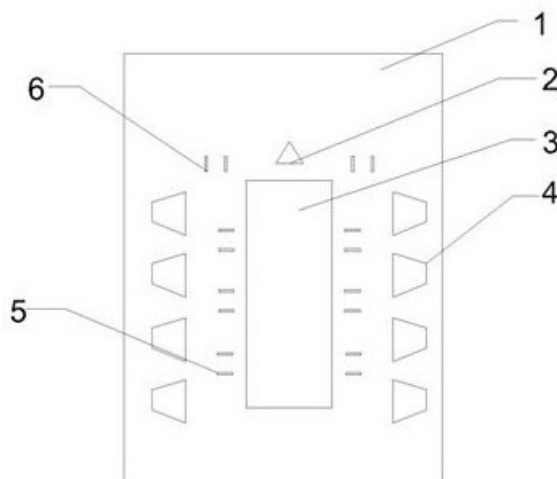
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种腹腔镜手术用无菌单

(57)摘要

本实用新型提供一种腹腔镜手术用无菌单，包括长方形无菌单本体，所述无菌单本体中间设有长方形孔洞，所述无菌单本体沿长边方向孔洞两侧设置多个独立收纳袋，所述收纳袋为上大下小的漏斗形，所述袋口朝向孔洞方向，所述无菌单本体上还设置多个横向固定带和纵向固定带。本实用新型无菌单与收纳袋以及固定带结合，便于将器械放置在术野范围内，随时拿取，多个独立收纳袋便于器械独立防止，避免器械之间相互污染，固定带避免导线之间缠结，整体结构简单，实用性强，便于推广应用。



1. 一种腹腔镜手术用无菌单,其特征在于,包括长方形无菌单本体,所述无菌单本体中间设有长方形孔洞,所述无菌单本体沿长边方向孔洞两侧设置多个独立收纳袋,所述收纳袋为上大下小的漏斗形,袋口朝向孔洞方向,所述无菌单本体上还设置多个横向固定带和纵向固定带,所述长方形孔洞上方设有箭头位置标识,所述位置标识箭头方向为使用时对应的患者头部方向,所述收纳袋长度为30-40cm,上部宽度为8-10cm,下部宽度为4-6cm。

2. 根据权利要求1所述的一种腹腔镜手术用无菌单,其特征在于,所述横向固定带设置在两个收纳袋上方中间位置,所述纵向固定带设置在孔洞上方两侧。

3. 根据权利要求1所述的一种腹腔镜手术用无菌单,其特征在于,所述无菌单本体以及收纳袋、横向固定带和纵向固定带均为无菌布材料。

一种腹腔镜手术用无菌单

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用具技术领域，具体涉及一种腹腔镜手术用无菌单。

背景技术

[0002] 腹腔镜手术是利用腹腔镜及其相关器械，从体表的穿刺孔进入体腔代替手术医生的眼镜和双手，进行的手术。它有着安全、创伤小、患者术后恢复快、出血少、住院时间短、盆腔粘连少等优势。在手术过程中无菌单放置在病人身上，中间有孔正好对应手术位置，用到的多个器械通常在术前用“无菌手术中单”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，方便拿取，无菌单功能单一，且多个器械杂乱放置，造成手术台上器械混乱，容易造成线束缠绕及器械不容易抓取。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种腹腔镜手术用无菌单，具有收纳功能，解决了背景技术中器械放置混乱的问题。

[0004] 本实用新型的技术方案是：一种腹腔镜手术用无菌单，包括长方形无菌单本体，所述无菌单本体中间设有长方形孔洞，所述无菌单本体沿长边方向孔洞两侧设置多个独立收纳袋，所述收纳袋为上大下小的漏斗形，所述袋口朝向孔洞方向，所述无菌单本体上还设置多个横向固定带和纵向固定带。

[0005] 方案进一步地，所述长方形孔洞上方设有箭头位置标识，所述位置标识箭头方向为使用时对应的患者头部方向。

[0006] 方案进一步地，所述横向固定带设置在两个收纳袋上方中间位置，所述纵向固定带设置在孔洞上方两侧。

[0007] 方案进一步地，所述无菌单本体以及收纳袋、横向固定带和纵向固定带均为无菌布材料。

[0008] 方案进一步地，所述收纳袋长度为30-40cm，上部宽度为8-10cm，下部宽度为4-6cm。

[0009] 本实用新型的有益效果是：无菌单与收纳袋结合，便于将器械放置在术野范围内，随时拿取，多个独立收纳袋便于器械独立防止，避免器械之间相互污染，固定带避免导线之间缠结，整体结构简单，实用性强，便于推广应用。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型结构示意图。

[0011] 其中：1、无菌单本体，2、位置标识，3、孔洞，4、收纳袋，5、横向固定带、6、纵向固定带。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做清楚完整的描述,以使本领域的技术人员在不需要作出创造性劳动的条件下,能够充分实施本实用新型。

[0013] 本实用新型的具体实施方式是:如图1所示,一种腹腔镜手术用无菌单,包括长方形无菌单本体1,所述无菌单本体1中间设有长方形孔洞3,所述长方形孔洞3上方设有箭头位置标识2,所述位置标识2箭头方向为使用时对应的患者头部方向,所述无菌单本体1沿长边方向孔洞3两侧设置多个独立收纳袋4,所述收纳袋4为上大下小的漏斗形,所述收纳袋4长度为30-40cm,上部宽度为8-10cm,下部宽度为4-6cm,所述袋口朝向孔洞3方向,所述无菌单本体1上还设置多个横向固定带5和纵向固定带6,所述横向固定带5设置在两个收纳袋4上方中间位置,所述纵向固定带6设置在孔洞3上方两侧,便于收纳器械以及固定器械上的导线,方便器械拿取,所述无菌单本体1以及收纳袋4、横向固定带5和纵向固定带6均为无菌布材料,便于清洗消毒,且可多次循环利用,节约成本和能源。

[0014] 以上对本实用新型的较佳实施例进行了描述,需要指出的是,本实用新型并不局限于上述特定实施方式,其中未尽详细描述的设备 and 结构应该理解为用本领域中的普通方式予以实施;任何熟悉本领域的技术人员,在不脱离本实用新型技术方案范围情况下,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改、等同变化及修饰,均仍属于本实用新型技术方案保护的范围内。

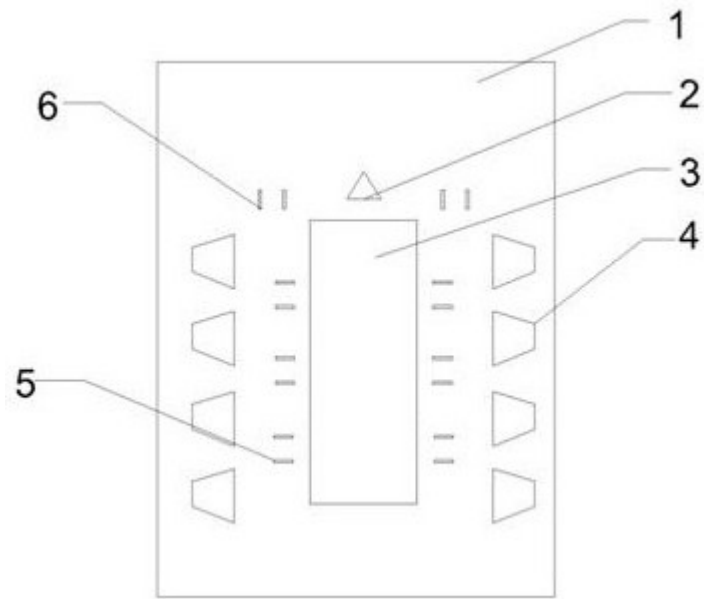


图1

专利名称(译)	一种腹腔镜手术用无菌单		
公开(公告)号	CN208989135U	公开(公告)日	2019-06-18
申请号	CN201721780907.X	申请日	2017-12-19
[标]申请(专利权)人(译)	马晓颖		
申请(专利权)人(译)	马晓颖		
当前申请(专利权)人(译)	马晓颖		
[标]发明人	马晓颖 赵丽燕 张姣 张笑 刘雄涛		
发明人	马晓颖 赵丽燕 张姣 张笑 刘雄涛 古茹		
IPC分类号	A61B46/23		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型提供一种腹腔镜手术用无菌单，包括长方形无菌单本体，所述无菌单本体中间设有长方形孔洞，所述无菌单本体沿长边方向孔洞两侧设置多个独立收纳袋，所述收纳袋为上大下小的漏斗形，所述袋口朝向孔洞方向，所述无菌单本体上还设置多个横向固定带和纵向固定带。本实用新型无菌单与收纳袋以及固定带结合，便于将器械放置在术野范围内，随时拿取，多个独立收纳袋便于器械独立防止，避免器械之间相互污染，固定带避免导线之间缠结，整体结构简单，实用性强，便于推广应用。

