



(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)

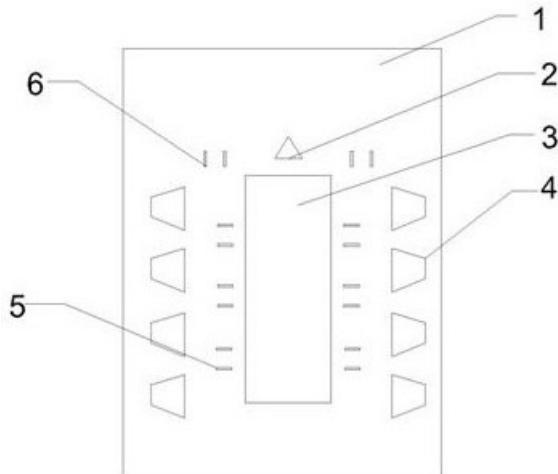
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(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和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。

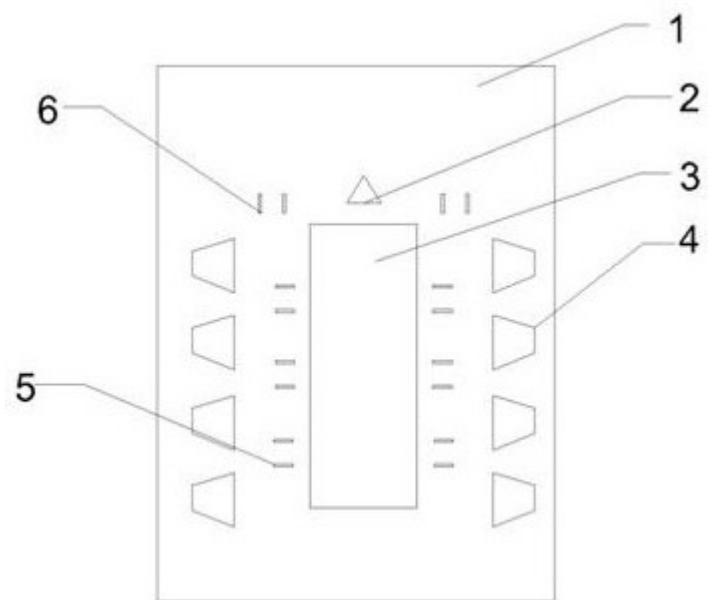


图1

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。

