

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202515709 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 07

(21) 申请号 201220178150. 8

(22) 申请日 2012. 04. 24

(73) 专利权人 李海波

地址 230000 安徽省合肥市长江西路 424 号

(72) 发明人 李海波 李超志 梁宇

(51) Int. Cl.

A61B 17/04 (2006. 01)

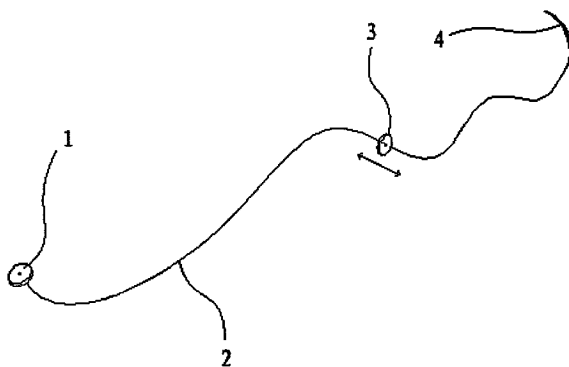
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

腹腔镜手术用缝合装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种手术器械,具体是涉及一种腹腔镜手术用缝合装置。腹腔镜手术用缝合装置,包括手术用缝合线(2),其特征在于,所述缝合线(2)的一端与纽扣状卡件(1)固定,另一端与缝合针(4)连接;所述缝合线(2)上还设有可移动的纽扣状卡件(3),所述纽扣状卡件(3)是由缝合针(4)端穿入至缝合线(2)的。本实用新型腹腔镜手术用缝合装置,结构简单,操作简便,可以在腹腔镜手术中得到较为广泛的应用。



1. 腹腔镜手术用缝合装置,包括手术用缝合线(2),其特征在于,所述缝合线(2)的一端与纽扣状卡件(1)固定,另一端与缝合针(4)连接;所述缝合线(2)上还设有可移动的纽扣状卡件(3),所述纽扣状卡件(3)是由缝合针(4)端穿入至缝合线(2)的。

腹腔镜手术用缝合装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手术器械，具体是涉及一种腹腔镜手术用缝合装置。

背景技术

[0002] 在腹腔镜手术中，手术器械是穿过穿刺器在腹腔内操作的，因此，在遇到例如大血管出血止血情况时，一般需要利用止血夹夹住止血，但是有些出血止血夹不能解决，要腔镜下缝合止血，这时腔镜下缝合打结速度越快越好。同时，在遇到诸如腔镜下脏器（肾、输尿管、小肠等）切开后缝合等情况时，缝合线需要在腔镜下反复打结，这就给手术造成一定困难，提高了一定的手术风险。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术中存在的上述问题，本实用新型提供了一种结构简单、操作方便的腹腔镜手术用缝合装置。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下：

[0005] 腹腔镜手术用缝合装置，包括手术用缝合线（2），其特征在于，所述缝合线（2）的一端与纽扣状卡件（1）固定，另一端与缝合针（4）连接；所述缝合线（2）上还设有可移动的纽扣状卡件（3），所述纽扣状卡件（3）是由缝合针（4）端穿入至缝合线（2）的。

[0006] 本实用新型腹腔镜手术用缝合装置，结构简单，操作简便，可以在腹腔镜手术中得到较为广泛的应用。

附图说明

[0007] 为了便于本领域技术人员理解，下面结合附图对实用新型作进一步的说明。

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 请参阅图 1，腹腔镜手术用缝合装置，包括手术用缝合线 2，缝合线 2 的一端与纽扣状卡件 1 固定，另一端与缝合针 4 连接。

[0010] 缝合线 2 上还设有可移动的纽扣状卡件 3，纽扣状卡件 3 是由缝合针 4 端穿入至缝合线 2 的。

[0011] 缝合线 2 由易被人体吸收的材料制成；纽扣状卡件分两层，内层（紧靠脏器）的一层为明胶海绵，明胶海绵相对较软，又有止血功能；外层由易被人体吸收的材料制成。

[0012] 将缝合针 4 穿过待缝合区域，从而使纽扣状卡件 1 固定在待缝合区域的一侧，然后将纽扣状卡件 3 由缝合针 4 端穿入，收紧缝合线 2，扣紧纽扣状卡件 3，从而将纽扣状卡件 3 和 4 分别卡在待缝合区域的两侧。以血管止血为例，通过上述操作，即可达到卡住血管的目的，与止血夹的功能相同，但是操作显得极其简单。

[0013] 以上内容仅仅是对本实用新型结构所作的举例和说明，所属本技术领域的技术人

员对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,只要不偏离实用新型的结构或者超越本权利要求书所定义的范围,均应属于本实用新型的保护范围。

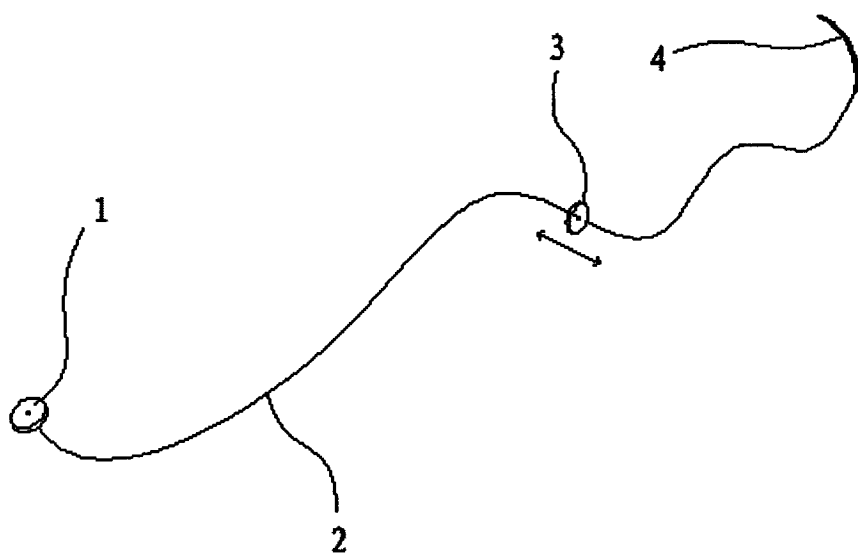


图 1

专利名称(译)	腹腔镜手术用缝合装置		
公开(公告)号	CN202515709U	公开(公告)日	2012-11-07
申请号	CN201220178150.8	申请日	2012-04-24
[标]申请(专利权)人(译)	李海博		
申请(专利权)人(译)	李海波		
当前申请(专利权)人(译)	李海波		
[标]发明人	李海波 李超志 梁宇		
发明人	李海波 李超志 梁宇		
IPC分类号	A61B17/04		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种手术器械，具体是涉及一种腹腔镜手术用缝合装置。腹腔镜手术用缝合装置，包括手术用缝合线(2)，其特征在于，所述缝合线(2)的一端与纽扣状卡件(1)固定，另一端与缝合针(4)连接；所述缝合线(2)上还设有可移动的纽扣状卡件(3)，所述纽扣状卡件(3)是由缝合针(4)端穿入至缝合线(2)的。本实用新型腹腔镜手术用缝合装置，结构简单，操作简便，可以在腹腔镜手术中得到较为广泛的应用。

