

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61B 17/04 (2006.01)

A61B 17/94 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720157975.0

[45] 授权公告日 2009 年 1 月 21 日

[11] 授权公告号 CN 201182618Y

[22] 申请日 2007.12.4

[21] 申请号 200720157975.0

[73] 专利权人 姚世新

地址 252600 山东省临清市窑口街 317 号临清市人民医院

共同专利权人 王 平 王风慧

[72] 发明人 姚世新 王 平 王风慧

[74] 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司

代理人 王汝银

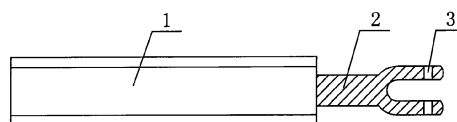
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

腹腔镜手术用推结器

[57] 摘要

本实用新型涉及一种医疗器械，尤其是一种腹腔镜手术用推结器。它包括推杆，在推杆的前端固连有“Y”型线柄，在线柄前端的两个端柄上分别设有穿线孔。本实用新型具有结构简单，使用方便，打好的线结不易滑落，且可进行高温高压消毒重复使用的优点。



1、腹腔镜手术用推结器，其特征在于：包括推杆，在推杆的前端固连有“Y”型线柄，在线柄前端的两个端柄上分别设有穿线孔。

腹腔镜手术用推结器

技术领域：

本实用新型涉及一种医疗器械，尤其是一种腹腔镜手术用推结器。

背景技术：

现有的推结器一般采用中间有穿线通孔的套筒结构，但是柔软的手术线要穿过该通孔十分困难，而且打的线结是预先设置的滑结，这样的线结存在体内滑脱的危险，且推结过程中手术线可能绞缠，另外就是国内外目前使用预先设有套滑结构的一次性推结器，但一次性套结器不仅价格昂贵，而且也存在滑脱的危险。

实用新型内容：

本实用新型提供了一种腹腔镜手术用推结器，它结构简单，使用方便，打好的线结不易滑落，且可进行高温高压消毒重复使用，解决了现有技术中存在的问题。

本实用新型为解决上述技术问题所采用的技术方案是：它包括推杆，在推杆的前端固连有“Y”型线柄，在线柄前端的两个端柄上分别设有穿线孔。

本实用新型采用在推杆的前端固连“Y”型线柄，在线柄前端的两个端柄上分别设置穿线孔，使穿线更容易，操作更方便，而且本实用新型可进行高温高压消毒，能够重复使用，打的线结为安全结，线结不易滑落。

附图说明：

图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

为能清楚说明本方案的技术特点,下面通过具体实施方式,并结合其附图,对本实用新型进行详细阐述。

如图中所示,本实用新型包括推杆 1,在推杆 1 的前端固连有“Y”型线柄 2,在线柄 2 前端的两个端柄上分别设有穿线孔 3。推杆 1 可采用硬质塑料管内塞不锈钢芯制成,“Y”型线柄 2 后端塞入硬质塑料管内,用楔子塞紧粘合牢固即可。“Y”型线柄 2 前端两个端柄上的穿线孔 3 要保持光滑,以利于手术线滑动。

使用时,先将手术线穿过两个穿线孔 3,将推结器插入腹腔,线的两端留在体内,从另一操作孔用腹腔镜电钩在所要结扎的血管下方钩住手术线,退出推结器,将线的另一端从血管下方绕过,然后引出体外用手将手术线打结后,将线的两端分别再穿过穿线孔 3,用推结器推入腹腔,再退出推结器,在体外用手打第二个线结,推入腹腔,即可完成一个外科结。利用本实用新型打的线结为安全结,线结不易滑落。

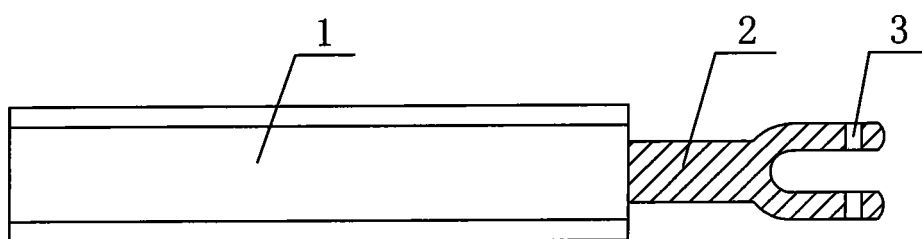


图 1

专利名称(译)	腹腔镜手术用推结器		
公开(公告)号	CN201182618Y	公开(公告)日	2009-01-21
申请号	CN200720157975.0	申请日	2007-12-04
[标]申请(专利权)人(译)	姚世新 王平		
申请(专利权)人(译)	姚世新 王平		
当前申请(专利权)人(译)	姚世新 王平		
[标]发明人	姚世新 王平 王风慧		
发明人	姚世新 王平 王风慧		
IPC分类号	A61B17/04 A61B17/94		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种医疗器械，尤其是一种腹腔镜手术用推结器。它包括推杆，在推杆的前端固连有“Y”型线柄，在线柄前端的两个端柄上分别设有穿线孔。本实用新型具有结构简单，使用方便，打好的线结不易滑落，且可进行高温高压消毒重复使用的优点。

