

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202681999 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 23

(21) 申请号 201220416967. 4

(22) 申请日 2012. 08. 22

(73) 专利权人 赵俊杰

地址 264000 山东省烟台市芝罘区毓璜顶东
路 20 号

(72) 发明人 赵俊杰 王晓丽

(74) 专利代理机构 烟台双联专利事务所（普通
合伙）37225

代理人 曲显荣

(51) Int. Cl.

A61B 17/02 (2006. 01)

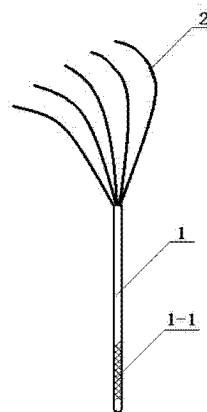
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

腹腔镜用肠管拉钩

(57) 摘要

本实用新型涉及一种外科手术用的肠管拉钩,具体讲就是腹腔镜手术时所用肠管拉钩,属于手术器械结构技术领域。腹腔镜用肠管拉钩,包括手柄和拉钩扇叶,其特别之处在于拉钩扇叶的前端为弧形结构,能有效地牵拉住肠管,便于手术。本实用新型结构科学合理,由于拉钩扇叶的前端设计为弧形结构,能有效地牵拉住肠管,便于手术;手柄外表面的防滑纹可防止手柄打滑,方便操作者用力,简单实用。



1. 腹腔镜用肠管拉钩,包括手柄(1)和拉钩扇叶(2),其特征在于能够展开的拉钩扇叶(2)的前端为弧形结构。
2. 按照权利要求1所述的腹腔镜用肠管拉钩,其特征在于所述手柄(1)的外表面设有防滑纹(1-1)。
3. 按照权利要求1所述的腹腔镜用肠管拉钩,其特征在于所述拉钩扇叶(2)的数量为3-6根。

腹腔镜用肠管拉钩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种外科手术用的肠管拉钩,具体讲就是腹腔镜手术时所用肠管拉钩,属于手术器械结构技术领域。

背景技术

[0002] 腹腔镜手术是一门新发展起来的微创方法,因其创伤口小,患者术后伤口疼痛较轻,对周围组织的损伤低,术后发生粘连的机会小,患者康复快住院天数较少等优点受到医患双方的欢迎。目前腹腔镜手术中所用的肠管拉钩为直线型,手术过程中常发生肠管牵拉不住,从拉钩下滑落的现象,给手术造成许多不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种结构科学合理、可有效牵拉肠管的腹腔镜用肠管拉钩。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:

[0005] 腹腔镜用肠管拉钩,包括手柄 1 和拉钩扇叶 2,其特别之处在于能够展开的拉钩扇叶 2 的前端为弧形结构,能有效地牵拉住肠管,便于手术。

[0006] 所述手柄 1 的外表面设有防滑纹 1-1,方便操作者用力。

[0007] 所述拉钩扇叶 2 的数量为 3-6 根。

[0008] 本实用新型的有益效果:结构科学合理,由于拉钩扇叶的前端设计为弧形结构,能有效地牵拉住肠管,便于手术;手柄外表面的防滑纹可防止手柄打滑,方便操作者用力,简单实用。

附图说明

[0009] 图 1:为本实用新型结构示意图;

[0010] 图中:1、手柄,2、拉钩扇叶,1-1、防滑纹。

具体实施方式

[0011] 以下参照附图,给出本实用新型的具体实施方式,用来对本实用新型的构成进行进一步说明。

[0012] 本实施例的腹腔镜用肠管拉钩,包括手柄 1 和拉钩扇叶 2,特点是能够展开的拉钩扇叶 2 的前端为弧形结构,拉钩扇叶的数量为 5 根,能有效地牵拉住肠管,便于手术。

[0013] 手柄 1 的外表面设有防滑纹 1-1,方便操作者用力。

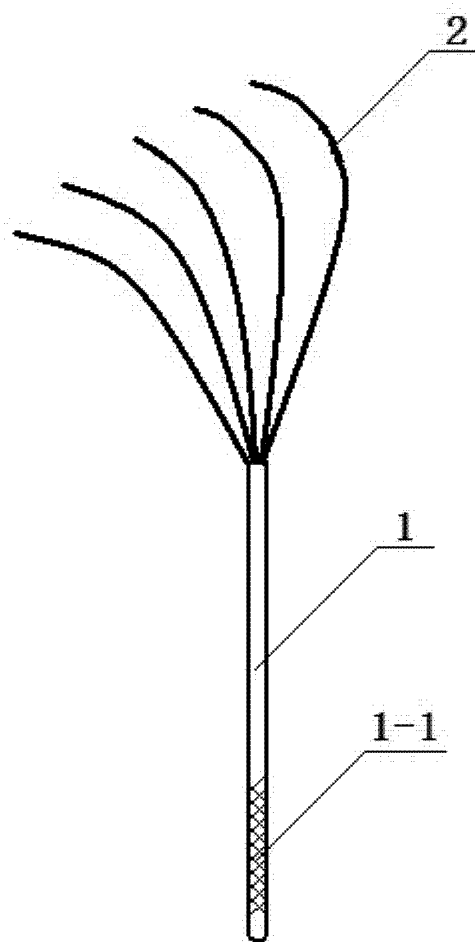


图 1

专利名称(译)	腹腔镜用肠管拉钩		
公开(公告)号	CN202681999U	公开(公告)日	2013-01-23
申请号	CN201220416967.4	申请日	2012-08-22
[标]申请(专利权)人(译)	赵俊杰		
申请(专利权)人(译)	赵俊杰		
当前申请(专利权)人(译)	赵俊杰		
[标]发明人	赵俊杰 王晓丽		
发明人	赵俊杰 王晓丽		
IPC分类号	A61B17/02		
代理人(译)	曲显荣		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种外科手术用的肠管拉钩，具体讲就是腹腔镜手术时所用肠管拉钩，属于手术器械结构技术领域。腹腔镜用肠管拉钩，包括手柄和拉钩扇叶，其特别之处在于拉钩扇叶的前端为弧形结构，能有效地牵拉住肠管，便于手术。本实用新型结构科学合理，由于拉钩扇叶的前端设计为弧形结构，能有效地牵拉住肠管，便于手术；手柄外表面的防滑纹可防止手柄打滑，方便操作者用力，简单实用。

