



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202665604 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 16

(21) 申请号 201220313154. 2

(22) 申请日 2012. 07. 02

(73) 专利权人 张兰梅

地址 528000 广东省佛山市禅城区岭南大道
北 81 号 (第一人民医院手术室)

(72) 发明人 张兰梅 潘丽莹 张秀平

(74) 专利代理机构 杭州天欣专利事务所 33209

代理人 魏美贞

(51) Int. Cl.

A61B 17/06 (2006. 01)

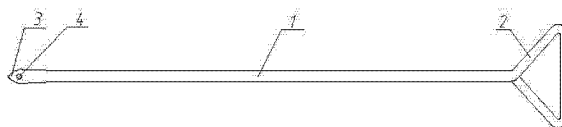
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

腹腔镜疝气修补针

(57) 摘要

本实用新型涉及一种腹腔镜疝气修补针,专用于小儿疝气治疗,属医疗器械技术领域。本实用新型包括针杆、针柄和针头,所述的针杆、针柄和针头为一体,其特征在于:所述的针头开有线孔。本实用新型与背景技术相比具有的效果是:结构设计合理,专用于修补治疗裂孔疝,缝合效果好,手术使用方便安全,技术的创新弥补了现有技术的不足。



1. 一种腹腔镜疝气修补针，包括针杆、针柄和针头，所述的针杆、针柄和针头为一体，其特征在于：所述的针头开有线孔。
2. 根据权利要求 1 所述的腹腔镜疝气修补针，其特征在于：所述的修补针材料为不锈钢。

腹腔镜疝气修补针

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种腹腔镜疝气修补针，专用于小儿疝气治疗，修补治疗裂孔疝，属医疗器械技术领域。

背景技术

[0002] 疝气一般多发于未发育成熟的小孩，如以人体肚脐未发育成熟造成腹腔裂孔疝疝气，人体生殖器未发育成熟造成小腹裂孔疝疝气等，现有技术没有专用于腹腔镜小儿疝修补治疗技术的专用修补缝合器，是用其他的针钩替代，其缺陷是不能拆卸清洗、不耐高温高压灭菌，满足不了理想的临床使用效果。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中所存在的上述不足，而提供一种腹腔镜疝气修补针，对裂孔疝的缝合效果好，结构简单合理应用效果好，手术使用方便安全。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案是：该腹腔镜疝气修补针，包括针杆、针柄和针头，所述的针杆、针柄和针头为一体，其特征在于：所述的针头开有线孔。

[0005] 本实用新型所述的修补针材料为不锈钢。

[0006] 本实用新型与背景技术相比具有的效果是：结构设计合理，专用于修补治疗裂孔疝，缝合效果好，手术使用方便安全，技术的创新弥补了现有技术的不足。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中：1 针杆，2 针柄，3 针头，4 线孔。

具体实施方式

[0009] 本实用新型的具体实施方式如下：

[0010] 实施例，参考图 1，本实用新型包括针杆 1、针柄 2 和针头 3，所述的针杆 1、针柄 2 和针头 3 为一体，针头 3 开有线孔 4；修补针材料为不锈钢。

[0011] 下面描述本实用新型提供的一种腹腔镜疝气修补针的工作过程。

[0012] 本实用新型的针头 3 开有线孔 4，在手术应用中，只要将缝合线穿入线孔 4，可以直接缝合裂孔疝，缝合效果好，器械结构简单合理，手术使用方便安全。

[0013] 疝气修补针用不锈钢金属材料制作，可以冲洗消毒，也可以用高温消毒。

[0014] 根据以上公开的内容，本领域的技术人员可以实施。

[0015] 上述具体实施方式用来解释说明本实用新型，而不是对本实用新型进行限制，在本实用新型的精神和权利要求的保护范围内，对本实用新型作出的任何修改和改变，都落入本实用新型的保护范围。

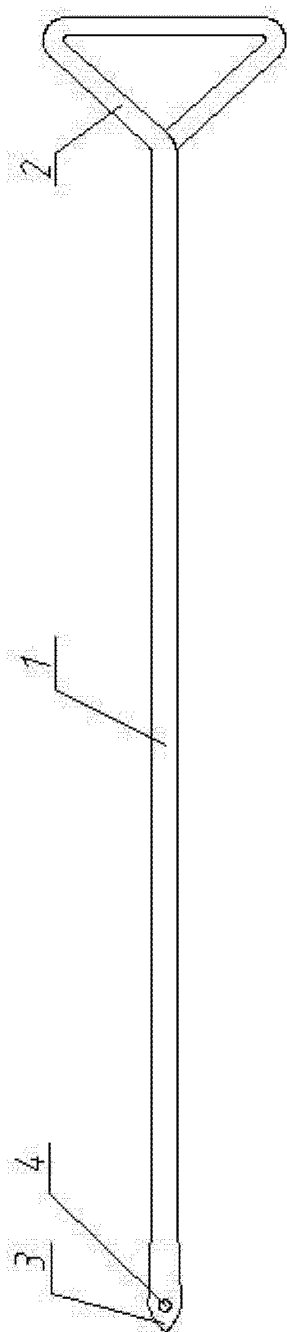


图 1

专利名称(译)	腹腔镜疝气修补针		
公开(公告)号	CN202665604U	公开(公告)日	2013-01-16
申请号	CN201220313154.2	申请日	2012-07-02
[标]申请(专利权)人(译)	张兰梅		
申请(专利权)人(译)	张兰梅		
当前申请(专利权)人(译)	张兰梅		
[标]发明人	张兰梅 潘丽莹 张秀平		
发明人	张兰梅 潘丽莹 张秀平		
IPC分类号	A61B17/06		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种腹腔镜疝气修补针，专用于小儿疝气治疗，属医疗器械技术领域。本实用新型包括针杆、针柄和针头，所述的针杆、针柄和针头为一体，其特征在于：所述的针头开有线孔。本实用新型与背景技术相比具有的效果是：结构设计合理，专用于修补治疗裂孔疝，缝合效果好，手术使用方便安全，技术的创新弥补了现有技术的不足。

