



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202908754 U

(45) 授权公告日 2013.05.01

(21) 申请号 201220431056.9

(22) 申请日 2012.08.21

(73) 专利权人 宋海林

地址 264200 山东省威海市威海卫人民医院  
青岛北路 70 号

(72) 发明人 宋海林 安东来

(51) Int. Cl.

A61B 17/02 (2006.01)

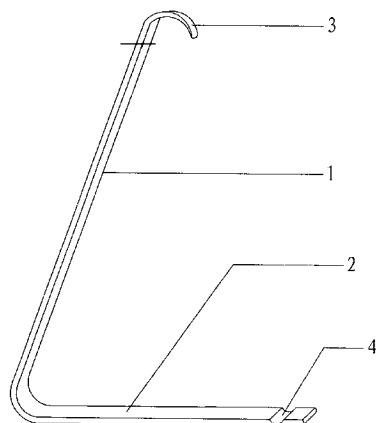
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

外科用手术拉钩

(57) 摘要

本实用新型涉及一种外科用手术拉钩，其特征是：拉钩是“L”型，竖钩臂与横钩臂之间呈45-90度角，竖钩臂上端设有弯钩，横钩臂前端设有U型凹槽。使用时在脐部切口将“L”型拉钩的横钩臂插入腹腔与从两个操作孔插入的钢针形成一个T型，再将竖钩臂上端设有的弯钩挂到吊带上即可。本实用新型的有益效果是：可以在无气腹的状态下顺利完成手术，减少气腹法腹腔镜手术的相关并发症，提高手术的安全性，同时也降低了患者的医疗费用。



1. 一种外科用手术拉钩,其特征是:拉钩是“L”形,竖钩臂与横钩臂之间呈45-90度角,竖钩臂上端设有弯钩,横钩臂前端设有U形凹槽。

## 外科用手术拉钩

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,具体地说是一种外科用手术拉钩。

### 背景技术

[0002] 目前,众所周知,腹腔镜手术暴露术野仍主要依赖 CO<sub>2</sub> 气腹创造空间,由于 CO<sub>2</sub> 不断被吸收和腹腔器械进出导致的气体泄漏,需要用气腹机持续灌注 CO<sub>2</sub> 维持气腹压力以保证手术空间持续存在。高压气腹增加了心肺负担,大量 CO<sub>2</sub> 吸收不及时排除会导致体液酸碱平衡紊乱,高压气腹还会引起患者腹胀、呼吸困难等不适,甚至难以忍受。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服上述现有技术的不足,提供一种构造简单、使用方便的外科用手术拉钩。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种外科用手术拉钩,其特征是:拉钩是“L”形,竖钩臂与横钩臂之间呈 45-90 度角,竖钩臂上端设有弯钩,横钩臂前端设有 U 形凹槽。使用时在脐部切口将“L”形拉钩的横钩臂插入腹腔与从两个操作孔插入的钢针形成一个 T 形,再将竖钩臂上端设有的弯钩挂到吊带上即可。

[0005] 本实用新型的有益效果是:可以在无气腹的状态下顺利完成手术,减少气腹法腹腔镜手术的相关并发症,提高手术的安全性,同时也降低了患者的医疗费用。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图 1 对本实用新型进一步说明。

[0007] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 附图 1 中 1. 竖钩臂,2. 横钩臂,3. 弯钩,4. U 形凹槽。

### 具体实施方式:

[0009] 在附图 1 中,一种外科用手术拉钩,其特征是:拉钩是“L”形,竖钩臂 1 与横钩臂 2 之间呈 45-90 度角,竖钩臂 1 上端设有弯钩 3,横钩臂 2 前端设有 U 形凹槽 4。使用时在脐部切口将“L”形拉钩的横钩臂 2 插入腹腔与从两个操作孔插入的钢针形成一个 T 形,再将竖钩臂 1 上端设有的弯钩 3 挂到吊带上即可。

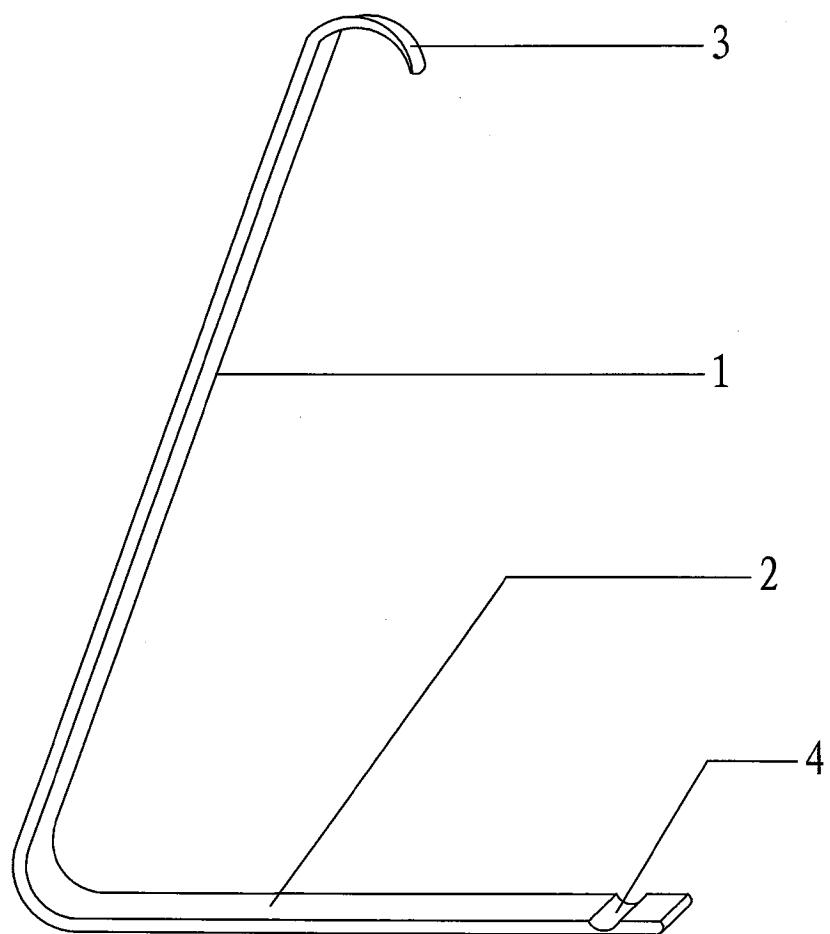


图 1

专利名称(译)	外科用手术拉钩		
公开(公告)号	<a href="#">CN202908754U</a>	公开(公告)日	2013-05-01
申请号	CN201220431056.9	申请日	2012-08-21
[标]申请(专利权)人(译)	宋海林		
申请(专利权)人(译)	宋海林		
当前申请(专利权)人(译)	宋海林		
[标]发明人	宋海林 安东来		
发明人	宋海林 安东来		
IPC分类号	A61B17/02		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">Sipo</a>		

## 摘要(译)

本实用新型涉及一种外科用手术拉钩，其特征是：拉钩是“L”型，竖钩臂与横钩臂之间呈45-90度角，竖钩臂上端设有弯钩，横钩臂前端设有U型凹槽。使用时在脐部切口将“L”型拉钩的横钩臂插入腹腔与从两个操作孔插入的钢针形成一个T型，再将竖钩臂上端设有的弯钩挂到吊带上即可。本实用新型的有益效果是：可以在无气腹的状态下顺利完成手术，减少气腹法腹腔镜手术的相关并发症，提高手术的安全性，同时也降低了患者的医疗费用。

