



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201658389 U

(45) 授权公告日 2010. 12. 01

(21) 申请号 201020139073. 6

(22) 申请日 2010. 03. 18

(73) 专利权人 王亮

地址 264200 山东省威海市环翠区和平路
70 号市立医院神经外科

(72) 发明人 王亮 杨永芳 王雅栋

(51) Int. Cl.

A61B 17/02 (2006. 01)

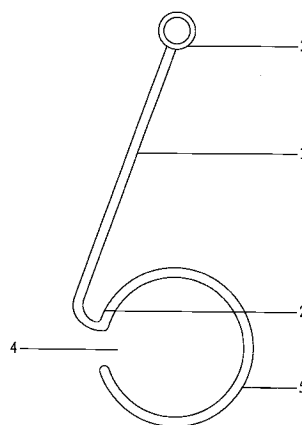
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

用于无气腹腹腔镜手术的拉钩

(57) 摘要

本实用新型涉及一种用于无气腹腹腔镜手术的拉钩,其特征是:拉钩竖钩臂与横钩臂之间呈 45-90 度角,竖钩臂上端设有吊环,横钩臂是一个设有开口的圆环。使用时在脐部切口将拉钩的横钩臂圆环从开口处开始全部插入腹腔内,再将竖钩臂上端设置的吊环挂到手术床上方预设的吊带上,这样就会在腹腔内形成一个“0”形空间,即可开始手术。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. 一种用于无气腹腔镜手术的拉钩,其特征是:拉钩竖钩臂与横钩臂之间呈 45-90 度角,竖钩臂上端设有吊环,横钩臂是一个设有开口的圆环。

用于无气腹腹腔镜手术的拉钩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,具体地说是一种用于无气腹腹腔镜手术的拉钩。

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 CO₂ 气腹创造空间,由于 CO₂ 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 CO₂ 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 CO₂ 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、使用方便的用于无气腹腹腔镜手术的拉钩。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种用于无气腹腹腔镜手术的拉钩,其特征是:拉钩竖钩臂与横钩臂之间呈 45-90 度角,竖钩臂上端设有吊环,横钩臂是一个设有开口的圆环。使用时在脐部切口将拉钩的横钩臂圆环从开口处开始全部插入腹腔内,再将竖钩臂上端设有的吊环挂到手术床上方预设的吊带上,这样就会在腹腔内形成一个“0”形空间,即可开始手术。

[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

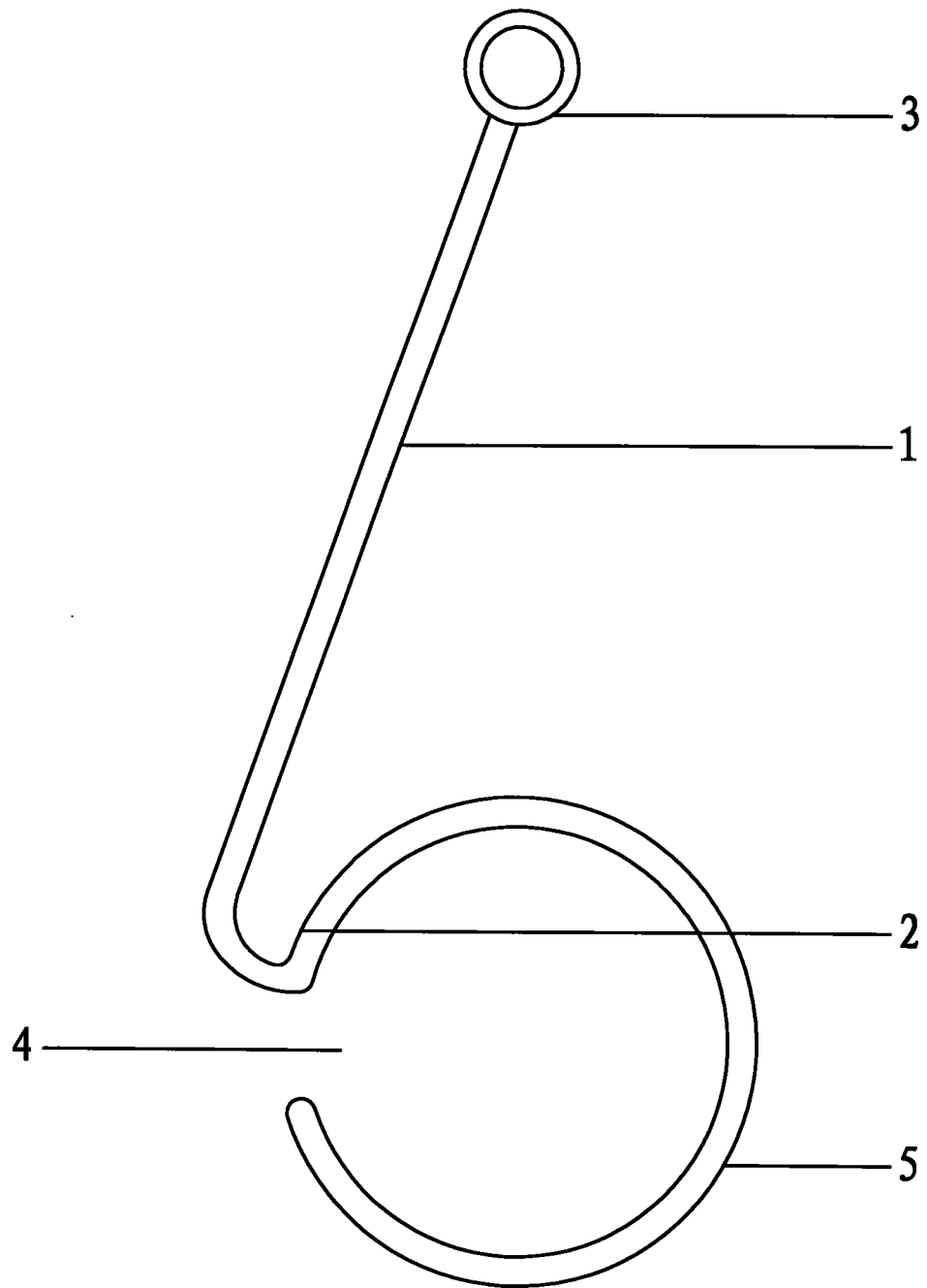
[0006] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0007] 附图是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中 1. 竖钩臂,2. 横钩臂,3. 吊环,4. 开口,5. 圆环。

具体实施方式:

[0009] 在图 1 中,一种用于无气腹腹腔镜手术的拉钩,其特征是:拉钩竖钩臂 1 与横钩臂 2 之间呈 45-90 度角,竖钩臂 1 上端设有吊环 3,横钩臂 2 是一个设有开口 4 的圆环 5。使用时在脐部切口将拉钩的横钩臂 3 圆环 5 从开口 4 处开始全部插入腹腔内,再将竖钩臂 1 上端设有的吊环 3 挂到手术床上方预设的吊带上,这样就会在腹腔内形成一个“0”形空间,即可开始手术。



专利名称(译)	用于无气腹腔镜手术的拉钩		
公开(公告)号	CN201658389U	公开(公告)日	2010-12-01
申请号	CN201020139073.6	申请日	2010-03-18
[标]申请(专利权)人(译)	王亮		
申请(专利权)人(译)	王亮		
当前申请(专利权)人(译)	王亮		
[标]发明人	王亮 杨永芳 王雅栋		
发明人	王亮 杨永芳 王雅栋		
IPC分类号	A61B17/02		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种用于无气腹腔镜手术的拉钩，其特征是：拉钩竖钩臂与横钩臂之间呈45-90度角，竖钩臂上端设有吊环，横钩臂是一个设有开口的圆环。使用时在脐部切口将拉钩的横钩臂圆环从开口处开始全部插入腹腔内，再将竖钩臂上端设有的吊环挂到手术床上方预设的吊带上，这样就会在腹腔内形成一个“O”形空间，即可开始手术。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。

