



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201542695 U

(45) 授权公告日 2010.08.11

(21) 申请号 200920245450.1

(22) 申请日 2009.11.25

(73) 专利权人 中国人民解放军第四军医大学
地址 710032 陕西省西安市长乐西路 17 号

(72) 发明人 袁建林 王福利 秦卫军 张运涛
杨力军 刘飞

(74) 专利代理机构 西安新思维专利商标事务所
有限公司 61114

代理人 韩翎

(51) Int. Cl.

A61B 17/29 (2006.01)

A61B 17/34 (2006.01)

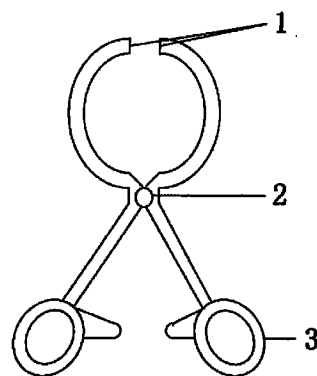
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

无损伤腹腔镜皮肤提拉钳

(57) 摘要

本实用新型涉及一种无损伤腹腔镜皮肤提拉钳,其能牢固夹持脐部皮肤,不易滑脱,有效地防止气腹穿刺针损伤肠管等腹腔脏器,同时其对皮肤无损伤,使用方便,操作简单,从而缩短建立气腹时间,减少手术风险。本实用新型包括两个带齿钳口,钳口呈弧形,钳口与枢轴的距离为 6cm,钳口的宽度为 0.5cm。



1. 一种无损伤腹腔镜皮肤提拉钳,其特征在于:包括两个带齿钳口(1),钳口(1)呈弧形,钳口(1)与枢轴(2)的距离为6cm。
2. 根据权利要求1所述的无损伤腹腔镜皮肤提拉钳,其特征在于:所述钳口(1)的宽度为0.5cm。

无损伤腹腔镜皮肤提拉钳

一、技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械，尤其是涉及一种腹腔镜手术建立气腹过程中使用方便、无损伤、且能有效提拉脐部皮肤的无损伤腹腔镜皮肤提拉钳。

二、背景技术：

[0002] 建立气腹是腹腔镜手术的第一步，关系到手术的成败。目前，在腹腔镜手术建立气腹的过程中，没有专门的腹腔镜皮肤提拉器械，医生通常采用巾钳向上提拉脐部皮肤，以增加腹腔空间，防止气腹穿刺针损伤肠管等腹腔脏器。但是，巾钳对皮肤有损伤，同时，夹持皮肤不牢固，容易滑脱，严重影响手术操作，易致气腹穿刺针穿刺失败甚至损伤腹腔脏器，增加手术风险。

三、实用新型内容：

[0003] 本实用新型为了解决上述背景技术中的不足之处，提供一种无损伤腹腔镜皮肤提拉钳，其能牢固夹持脐部皮肤，不易滑脱，有效地防止气腹穿刺针损伤肠管等腹腔脏器，同时其对皮肤无损伤，使用方便，操作简单，从而缩短建立气腹时间，减少手术风险。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案为：

[0005] 一种无损伤腹腔镜皮肤提拉钳，其特征在于：包括两个带齿钳口，钳口呈弧形，钳口与枢轴的距离为 6cm。

[0006] 上述钳口的宽度为 0.5cm。

[0007] 与现有技术相比，本实用新型具有的优点和效果如下：

[0008] 本实用新型不仅由于钳口与枢轴距离为 6cm 并呈弧形，弹性大，对皮肤无损伤，而且由于其与皮肤接触面积大并带齿，同时利用了钳口与枢轴呈三角形的稳定性，更能牢固夹持脐部皮肤，不易滑脱，有效地防止气腹穿刺针损伤腹腔脏器，还具有使用方便、操作简单的优点。

四、附图说明：

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中，1- 钳口，2- 枢轴，3- 握柄。

五、具体实施方式：

[0011] 参见图 1，本实用新型包括两个纵向截面宽为 0.5cm 的带齿钳口 1，钳口 1 呈弧形，钳口 1 与枢轴 2 距离为 6cm。使用中握柄 3 松开，两个无损伤钳口 1 夹住脐部皮肤，扣紧握柄 3 就可以牢固夹持脐部皮肤了。

[0012] 本实用新型中两个宽 0.5cm 的带齿钳口与枢轴距离为 6cm，并呈弧形，弹性大，对皮肤无损伤，同时，由于其与皮肤接触面积大并带齿，可以牢固夹持皮肤，两个钳口夹持皮肤后与枢轴呈三角形，利用了三角形的稳定性更能牢固夹持脐部皮肤，不易滑脱，能有效地

防止气腹穿刺针损伤腹腔脏器,并且具有使用方便、操作简单的优点。

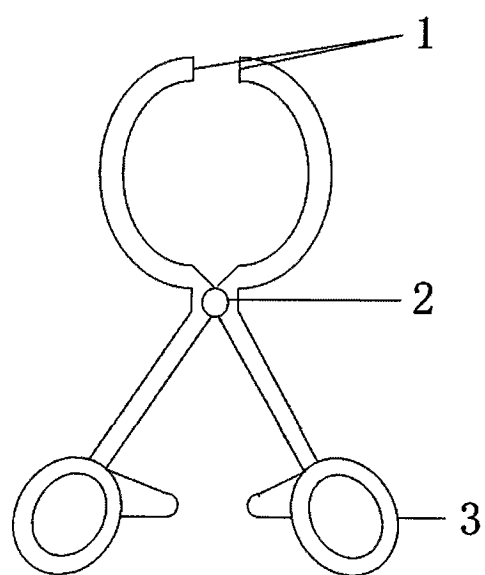


图 1

专利名称(译)	无损伤腹腔镜皮肤提拉钳		
公开(公告)号	CN201542695U	公开(公告)日	2010-08-11
申请号	CN200920245450.1	申请日	2009-11-25
[标]申请(专利权)人(译)	中国人民解放军第四军医大学		
申请(专利权)人(译)	中国人民解放军第四军医大学		
当前申请(专利权)人(译)	中国人民解放军第四军医大学		
[标]发明人	袁建林 王福利 秦卫军 张运涛 杨力军 刘飞		
发明人	袁建林 王福利 秦卫军 张运涛 杨力军 刘飞		
IPC分类号	A61B17/29 A61B17/34		
代理人(译)	韩翎		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种无损伤腹腔镜皮肤提拉钳，其能牢固夹持脐部皮肤，不易滑脱，有效地防止气腹穿刺针损伤肠管等腹腔脏器，同时其对皮肤无损伤，使用方便，操作简单，从而缩短建立气腹时间，减少手术风险。本实用新型包括两个带齿钳口，钳口呈弧形，钳口与枢轴的距离为6cm，钳口的宽度为0.5cm。

