



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201879782 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 29

(21) 申请号 201020651949. 5

(22) 申请日 2010. 11. 28

(73) 专利权人 薛运章

地址 271000 山东省泰安市泰山区东湖小区
19 号楼 1 单元 102 室

(72) 发明人 薛运章 高健 吴庆梅 栾伟星
刘艳美

(51) Int. Cl.

A61B 17/29 (2006. 01)

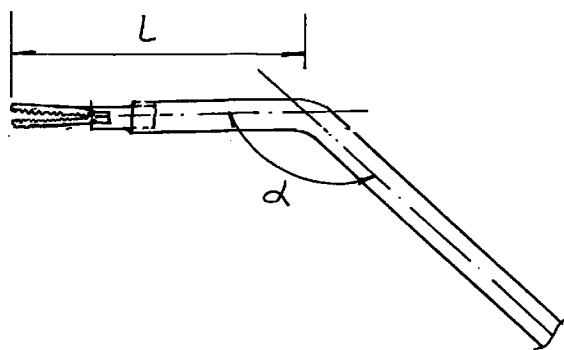
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

腹腔镜针式单曲无创伤抓钳

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腹腔镜针式单曲无创伤抓钳,它包括无创伤抓钳本体,其特征在于,无创伤抓钳的前端向一侧弯曲,弯曲端长度为 3-8cm,弯曲弧度为 $120^{\circ} \sim 150^{\circ}$ 。本实用新型的优点是:使用时,由于前端弯曲部有 3-8cm 半径的活动范围,便于施术者操作。



1. 一种腹腔镜针式单曲无创伤抓钳,它包括无创伤抓钳本体,其特征在于,无创伤抓钳的前端向一侧弯曲,弯曲端长度为 3-8cm,弯曲弧度为 $120 \sim 150^{\circ}$ 。

腹腔镜针式单曲无创伤抓钳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器具,尤其涉及腹腔镜手术用的器具。

背景技术

[0002] 目前医院外科采用的微创手术已很普遍,特别是腹腔镜手术对患者创伤小,痛苦少,很受欢迎。但由于使用的手术器具都是直式的,在一个切口里同时操作两种器具时容易产生“筷子效应”,即不容易实现交叉操作,操作空间受限,操作者不方便实术。例如使用腹腔镜针式无创伤抓钳时就属于这种情况。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是设计一种腹腔镜针式单曲无创伤抓钳,通过设计的单曲弯状结构解决操作不方便的问题。

[0004] 一种腹腔镜针式单曲无创伤抓钳,它包括无创伤抓钳本体,其特征在于,无创伤抓钳的前端向一侧弯曲,弯曲端长度为 3-8cm,弯曲弧度为 $120 \sim 150^\circ$ 。

[0005] 本实用新型的优点是:使用时,由于前端弯曲部有 3-8cm 半径的活动范围,便于施术者操作。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的示意图。

具体实施方式

[0007] 如图 1 所示,本实用新型主要是将现有无创伤抓钳的前端向一侧弯曲,从图中可以看出,弯曲端长度 $L = 3-8\text{cm}$,弯曲弧度 $a = 120 \sim 150^\circ$ 。

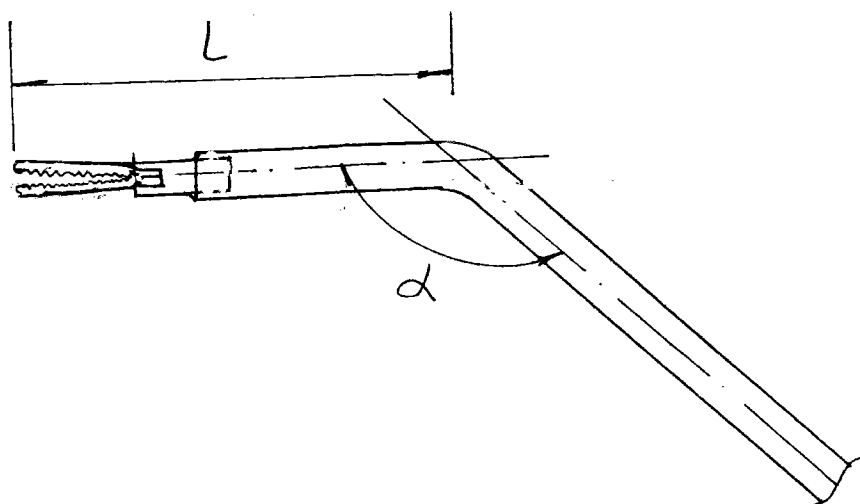


图 1

专利名称(译)	腹腔镜针式单曲无创伤抓钳		
公开(公告)号	CN201879782U	公开(公告)日	2011-06-29
申请号	CN201020651949.5	申请日	2010-11-28
[标]发明人	薛运章 高健 吴庆梅 栾伟星 刘艳美		
发明人	薛运章 高健 吴庆梅 栾伟星 刘艳美		
IPC分类号	A61B17/29		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种腹腔镜针式单曲无创伤抓钳，它包括无创伤抓钳本体，其特征在于，无创伤抓钳的前端向一侧弯曲，弯曲端长度为3-8cm，弯曲弧度为120~150°。本实用新型的优点是：使用时，由于前端弯曲部有3-8cm半径的活动范围，便于施术者操作。

