



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201558163 U

(45) 授权公告日 2010.08.25

(21) 申请号 200920352836.2

(22) 申请日 2009.12.30

(73) 专利权人 薛运章

地址 271000 山东省泰安市泰山区灵山大街
289 号泰安市第一人民医院微创外科

(72) 发明人 薛运章 鞠玉亮 张凤飞 赵玉荣
安海慧

(51) Int. Cl.

A61B 18/00 (2006.01)

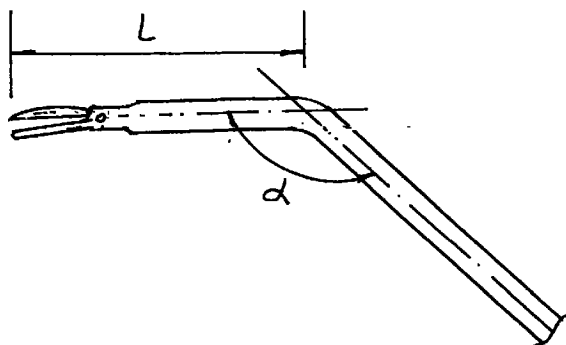
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

腹腔镜针式单曲超声刀头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腹腔镜针式单曲超声刀头,它包括超声刀头本体,超声刀头的前端向下弯曲,弯曲端长度为 3~8cm,弯曲弧度为 120~150°。由于折弯的作用,使钩部有 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超声刀头,它包括超声刀头本体,其特征在于,超声刀头的前端向下弯曲,弯曲端长度为 3 ~ 8cm,弯曲弧度为 120 ~ 150° 。

腹腔镜针式单曲超声刀头

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(超声刀头)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超声刀头,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超声刀头,它包括超声刀头本体,其特征在于,超声刀头的前端向下弯曲,弯曲端长度为 $3 \sim 8\text{cm}$,弯曲弧度为 $120 \sim 150^\circ$ 。

[0005] 本实用新型的优点是,使用时,由于折弯的作用,使钩部有 $3 \sim 8\text{cm}$ 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超声刀头的前端向下弯曲,弯曲端长度 $L = 3 \sim 8\text{cm}$,弯曲弧度 $\alpha = 120 \sim 150^\circ$ 。

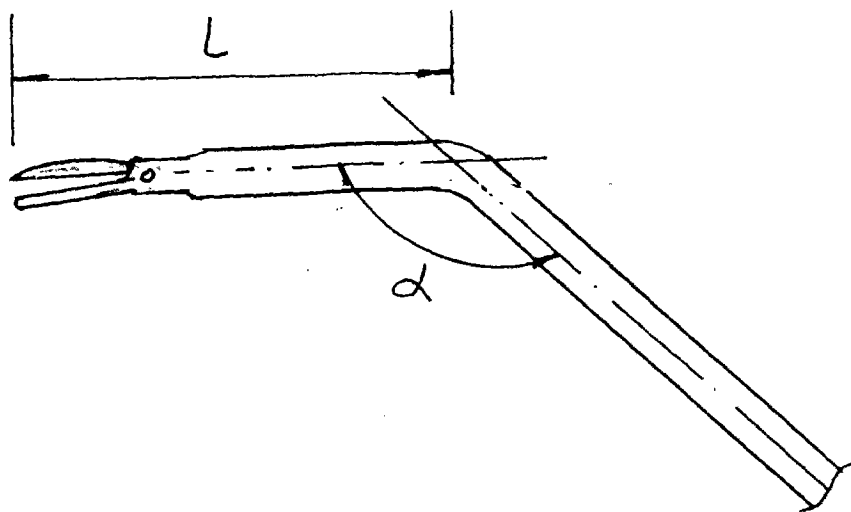


图 1

专利名称(译)	腹腔镜针式单曲超声刀头		
公开(公告)号	CN201558163U	公开(公告)日	2010-08-25
申请号	CN200920352836.2	申请日	2009-12-30
[标]发明人	薛运章 鞠玉亮 张凤飞 赵玉荣 安海慧		
发明人	薛运章 鞠玉亮 张凤飞 赵玉荣 安海慧		
IPC分类号	A61B18/00		
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超声刀头，它包括超声刀头本体，超声刀头的前端向下弯曲，弯曲端长度为3~8cm，弯曲弧度为120~150°。由于折弯的作用，使钩部有3~8cm半径的活动范围，便于施术者操作。

