



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201692044 U

(45) 授权公告日 2011. 01. 05

(21) 申请号 201020236792. X

(22) 申请日 2010. 06. 11

(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 李京红 刘灿花 邓莉

(51) Int. Cl.

A61B 17/94 (2006. 01)

A61B 17/3211 (2006. 01)

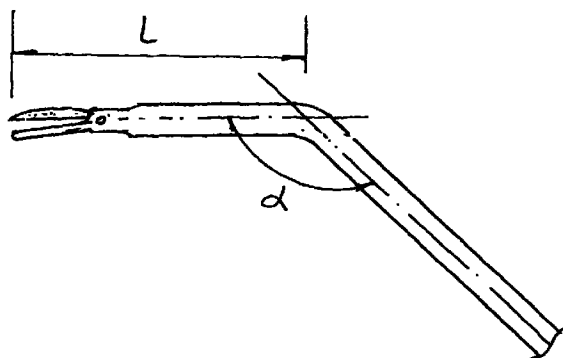
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

腹腔镜单曲 Ligasure 刀头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腹腔镜单曲 Ligasure 刀头, 涉及腹腔镜手术用的器具。它包括腹腔镜 Ligasure 刀头本体, 其特征在于, 腹腔镜 Ligasure 刀头本体的前部呈弯曲形状, 弯曲处圆弧角为 $120^{\circ} \sim 150^{\circ}$, 刀头端至弯曲点的距离为 3-8cm。使用时由于折弯的作用头部有 3 ~ 8cm 半径的活动范围, 便于施术者操作。



1. 一种腹腔镜单曲 Ligasure 刀头,它包括腹腔镜 Ligasure 刀头本体,其特征在于,腹腔镜 Ligasure 刀头本体的前部呈弯曲形状,弯曲处圆弧角为 $120^{\circ} \sim 150^{\circ}$ 。

腹腔镜单曲 Ligasure 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 Ligasure 刀头(或称腹腔镜立扎速刀头)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单曲 Ligasure 刀头,通过设计的单曲弯状解决操作不方便的问题。

[0004] 一种腹腔镜单曲 Ligasure 刀头,它包括腹腔镜 Ligasure 刀头本体,其特征在于,腹腔镜 Ligasure 刀头本体的前部呈弯曲形状,弯曲处圆弧角为 $120 \sim 150^\circ$,刀头端至弯曲点的距离为 3-8cm。

[0005] 本实用新型的优点是,使用时,由于折弯的作用,头部有 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。

[0007] 图中:1- 刀头本体,2- 弯曲形状。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示,本实用新型它包括腹腔镜 Ligasure 刀头本体 1,其中腹腔镜 Ligasure 刀头本体 1 的前部呈弯曲形状 2,弯曲处圆弧角为 $120 \sim 150^\circ$,刀头端至弯曲点的距离为 3-8cm。

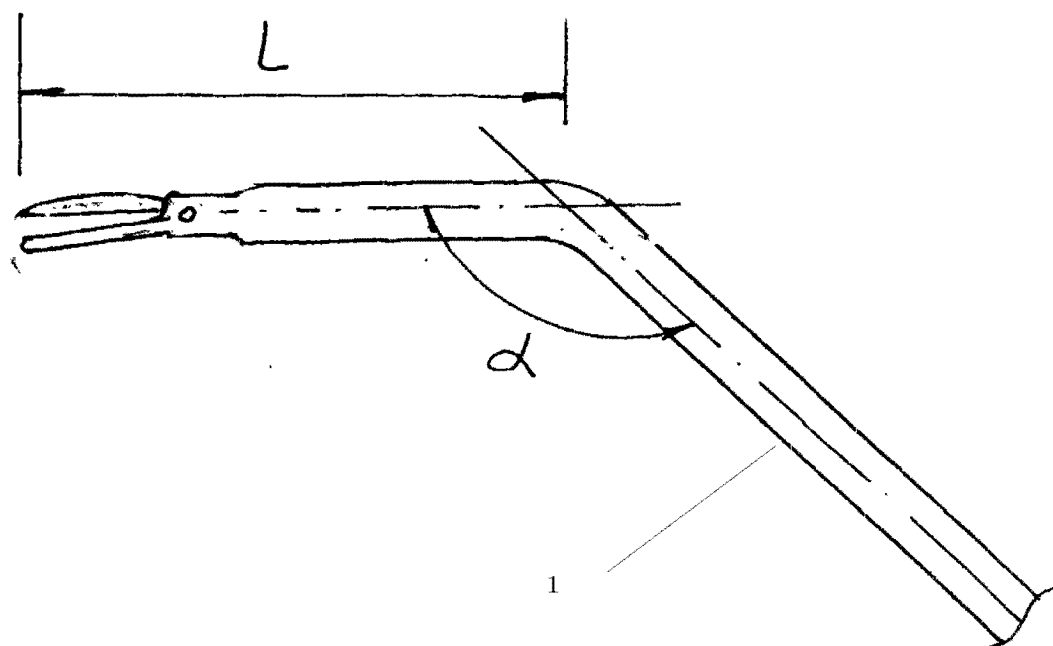


图 1

专利名称(译)	腹腔镜单曲Ligasure刀头		
公开(公告)号	CN201692044U	公开(公告)日	2011-01-05
申请号	CN201020236792.X	申请日	2010-06-11
[标]发明人	薛运章 李京红 刘灿花 邓莉		
发明人	薛运章 李京红 刘灿花 邓莉		
IPC分类号	A61B17/94 A61B17/3211		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种腹腔镜单曲Ligasure刀头，涉及腹腔镜手术用的器具。它包括腹腔镜Ligasure刀头本体，其特征在于，腹腔镜Ligasure刀头本体的前部呈弯曲形状，弯曲处圆弧角为 $120^{\circ} \sim 150^{\circ}$ ，刀头端至弯曲点的距离为3-8cm。使用时由于折弯的作用头部有3~8cm半径的活动范围，便于施术者操作。

