



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201572413 U

(45) 授权公告日 2010.09.08

(21) 申请号 200920352599. X

(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 安海慧 闫欣 辛安华
杨海霞

(51) Int. Cl.

A61M 27/00 (2006.01)

A61B 17/94 (2006.01)

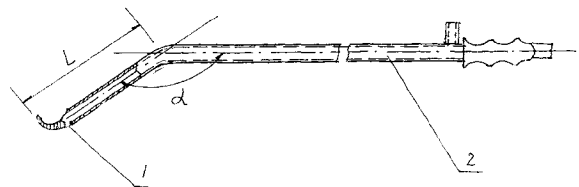
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

腹腔镜针式单曲电凝钩吸引器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腹腔镜针式单曲电凝钩吸引器,它包括电凝钩吸引器本体,电凝钩吸引器的前端向下弯曲,弯曲端长度为 3~8cm,弯曲弧度为 120~150 度,在前端钩部的钩背处设有与吸引器内腔相通的吸引孔。由于前端弯曲部有 3~8cm 半径的活动范围,便于施术者操作,增加了吸引孔后,增加了吸引效果。



1. 一种腹腔镜针式单曲电凝钩吸引器,它包括电凝钩吸引器本体,其特征在于,电凝钩吸引器的前端向下弯曲,弯曲端长度为3~8cm,弯曲弧度为120-150度,在前端钩部的钩背处设有与吸引器内腔相通的吸引孔。

腹腔镜针式单曲电凝钩吸引器

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电凝钩吸引器时就属于这种情况。

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电凝钩吸引器,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电凝钩吸引器,它包括电凝钩吸引器本体,其特征在于,电凝钩吸引器的前端向下弯曲,弯曲端长度为3~8cm,弯曲弧度为120-150度,在前端钩部的钩背处设有与吸引器内腔相通的吸引孔。

[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,增加了吸引孔后增加了吸引效果。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的示意图。

[0007] 图中:1-吸引孔,2-电凝钩吸引器本体。

具体实施方式

[0008] 如图1所示,本实用新型主要是将现有电凝钩吸引器本体2的前端向下弯曲,弯曲端长度 $L = 3 \sim 8\text{cm}$,弯曲弧度 $\alpha = 120-150^\circ$,在前端弯钩部的钩背处设有与吸引器内腔相通的吸引孔1。

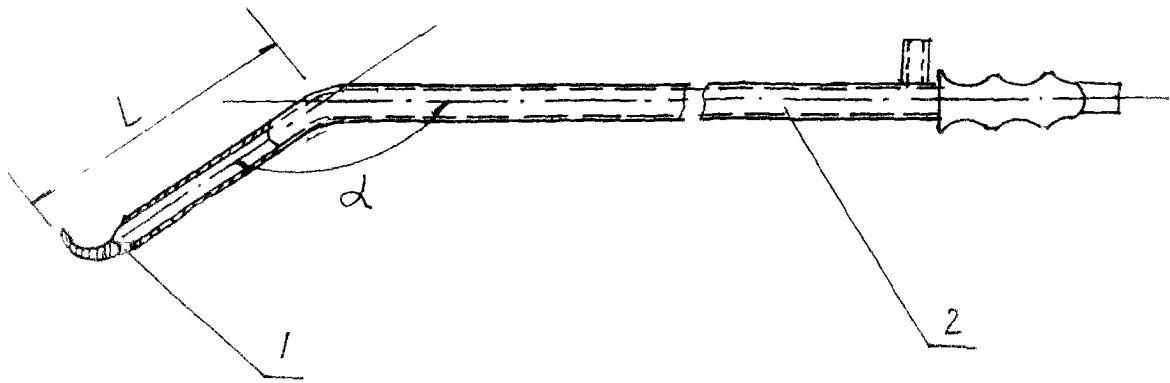


图 1

专利名称(译)	腹腔镜针式单曲电凝钩吸引器		
公开(公告)号	CN201572413U	公开(公告)日	2010-09-08
申请号	CN200920352599.X	申请日	2009-12-30
[标]发明人	薛运章 安海慧 闫欣 辛安华 杨海霞		
发明人	薛运章 安海慧 闫欣 辛安华 杨海霞		
IPC分类号	A61M27/00 A61B17/94		
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电凝钩吸引器，它包括电凝钩吸引器本体，电凝钩吸引器的前端向下弯曲，弯曲端长度为3~8cm，弯曲弧度为120-150度，在前端钩部的钩背处设有与吸引器内腔相通的吸引孔。由于前端弯曲部有3~8cm半径的活动范围，便于施术者操作，增加了吸引孔后，增加了吸引效果。

