



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201572118 U

(45) 授权公告日 2010.09.08

(21) 申请号 200920352841.3

(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 张召芸 赵玉荣 沈月霖
刘学亮

(51) Int. Cl.

A61B 17/00 (2006.01)

A61B 17/94 (2006.01)

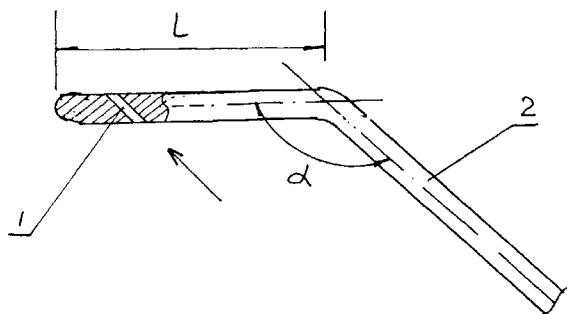
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

腹腔镜针式单曲推结器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腹腔镜针式单曲推结器,它包括推结器本体,推结器的前端向一侧弯曲,弯曲长度为 3~8cm,弯曲弧度为 120~150°;在弯曲端设有推结孔,推结孔的轴向方向与推结器本体的轴线方向一致。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推结器,它包括推结器本体,其特征在于,推结器的前端向一侧弯曲,弯曲长度为 3 ~ 8cm,弯曲弧度为 120 ~ 150° ;在弯曲端设有推结孔,推结孔的轴向方向与推结器本体的轴线方向一致。

腹腔镜针式单曲推结器

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推结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推结器,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推结器,它包括推结器本体,其特征在于,推结器的前端向一侧弯曲,弯曲长度为 3 ~ 8cm,弯曲弧度为 120 ~ 150°;在弯曲端设有推结孔,推结孔的轴向方向与推结器本体的轴线方向一致。

[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。

[0007] 图中:1- 推结孔,2- 推结器本体。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示,本实用新型包括推结器本体 2,推结器的前端向一侧弯曲,弯曲长度 $L = 3 \sim 8\text{cm}$,弯曲弧度 $\alpha = 120 \sim 150^\circ$;在弯曲端设有推结孔 1,从图中可以看出,推结孔 1 的轴向方向与推结器本体 2 的轴线方向一致。

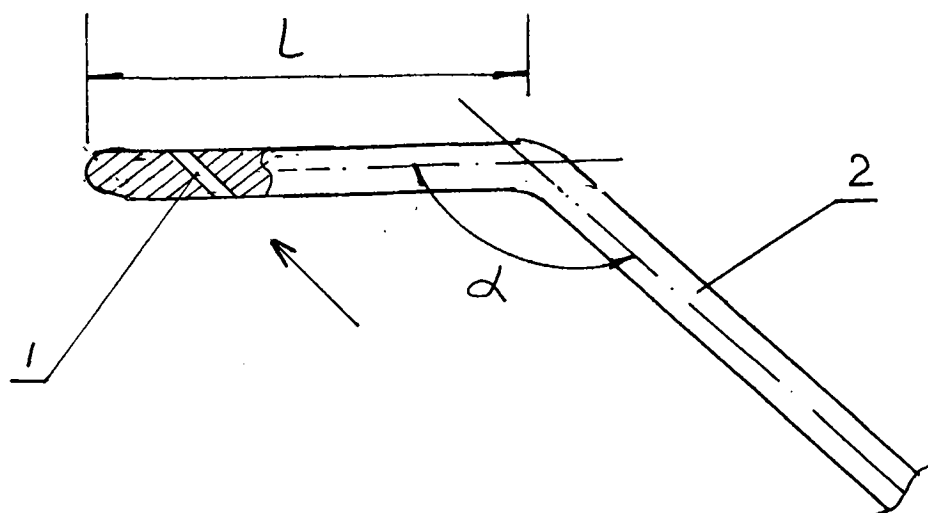


图 1