



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201861752 U

(45) 授权公告日 2011.06.15

(21) 申请号 201020632354.5

(22) 申请日 2010.11.20

(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 梁翠玲 秦呈艳 吴庆梅
刘艳美

(51) Int. Cl.

A61B 17/94 (2006.01)

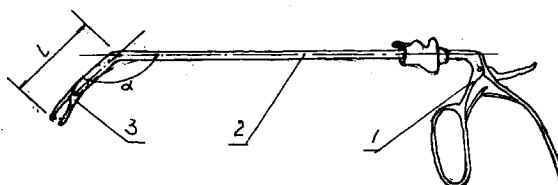
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

腹腔镜单曲施夹器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腹腔镜单曲施夹器,它包括由手把、操作杆和夹头组成的施夹器本体,操作杆的前端向下弯曲,操作杆弯曲处至夹头端部长度为 3~8cm,弯曲弧度为 120~150°。本实用新型的优点是:使用时,由于折弯的作用,使夹头部有 3~8cm 半径的活动范围,便于施术者操作。



1. 一种腹腔镜单曲施夹器,它包括由手把、操作杆和夹头组成的施夹器本体,其特征在于,操作杆的前端向下弯曲,操作杆弯曲处至夹头端部长度为 3 ~ 8cm,弯曲弧度为 120 ~ 150° 。

腹腔镜单曲施夹器

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。例如使用腹腔镜施夹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单曲施夹器,通过设计的单曲弯状解决操作不方便的问题。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型的腹腔镜单曲施夹器结构是:它包括由手把、操作杆和夹头组成的施夹器本体,其特征在于,操作杆的前端向下弯曲,操作杆弯曲处至夹头端部长度为 $3 \sim 8\text{cm}$,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,使夹头部有 $3 \sim 8\text{cm}$ 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。

[0007] 图中:1-手把,2-操作杆,3-夹头。

具体实施方式

[0008] 如图1所示,本实用新型的施夹器本体由手把1、操作杆2和夹头3组成,从图中可以看出,操作杆2的前端向下弯曲,操作杆2弯曲处至夹头端部长度 $L = 3 \sim 8\text{cm}$,弯曲弧度 $a = 120 \sim 150^\circ$ 。

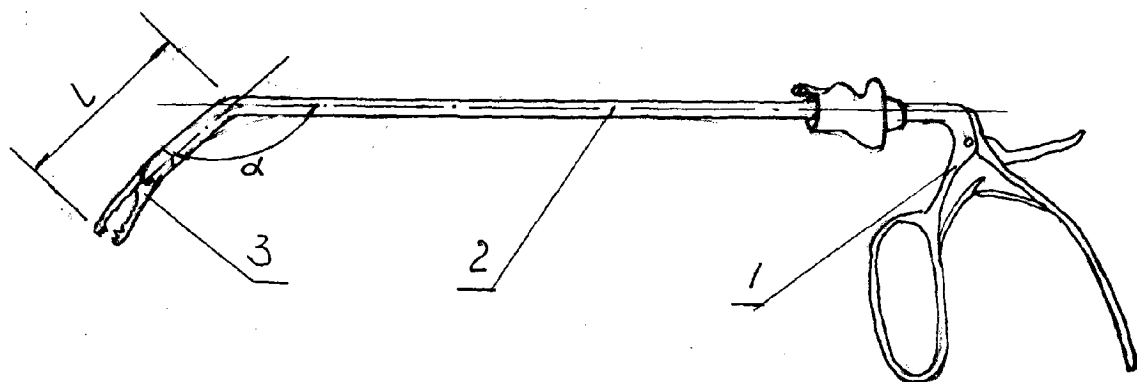


图 1

专利名称(译)	腹腔镜单曲施夹器		
公开(公告)号	CN201861752U	公开(公告)日	2011-06-15
申请号	CN201020632354.5	申请日	2010-11-20
[标]发明人	薛运章 梁翠玲 秦呈艳 吴庆梅 刘艳美		
发明人	薛运章 梁翠玲 秦呈艳 吴庆梅 刘艳美		
IPC分类号	A61B17/94		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种腹腔镜单曲施夹器，它包括由手把、操作杆和夹头组成的施夹器本体，操作杆的前端向下弯曲，操作杆弯曲处至夹头端部长度为3~8cm，弯曲弧度为120~150°。本实用新型的优点是：使用时，由于折弯的作用，使夹头部有3~8cm半径的活动范围，便于施术者操作。

