



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204863454 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201520370046. 2

(22) 申请日 2015. 06. 02

(73) 专利权人 上海市第一人民医院

地址 200080 上海市虹口区海宁路 100 号

(72) 发明人 陈慧兴 李铮 李朋 田汝辉

潘玉琴

(74) 专利代理机构 上海卓阳知识产权代理事务

所(普通合伙) 31262

代理人 金重庆

(51) Int. Cl.

A61B 18/12(2006. 01)

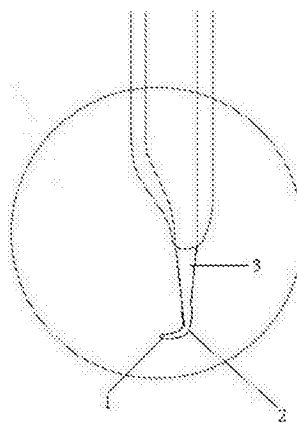
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种腹腔镜用超细电凝钩

(57) 摘要

本实用新型涉及一种腹腔镜用超细电凝钩, 所述的电凝钩钩体形状呈 90° 弯曲状, 所述的电凝钩钩体分为尖端、钩体转弯处和钩体底部三部分, 所述的尖端为表面圆润的圆柱型, 直径为 0. 2mm, 所述的钩体转弯处的直径为 0. 3 ~ 0. 6mm, 所述的钩体底部的直径为 1 ~ 1. 5mm。其优点表现在: 本实用新型在保持与现有电凝钩同等韧度的前提下, 其头部金属裸露部分的间断变得更细更短, 在进行分离睾丸动脉手术中可以精细的完成对睾丸动脉等细小动脉的分离和保护, 提高了工作效率。



1. 一种腹腔镜用超细电凝钩, 其特征在于, 所述的电凝钩钩体形状呈 90° 弯曲状, 所述的电凝钩钩体分为尖端、钩体转弯处和钩体底部三部分, 所述的尖端为表面圆润的圆柱型, 直径为 0.2mm, 所述的钩体转弯处的直径为 0.3 ~ 0.6mm, 所述的钩体底部的直径为 1 ~ 1.5mm。

一种腹腔镜用超细电凝钩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器具技术领域,具体地说,是一种腹腔镜用超细电凝钩。

背景技术

[0002] 腹腔镜手术就是利用腹腔镜及其相关器械进行的手术,手术中使用的手术器具将直接影响工作效率。目前腹腔镜手术中使用的电凝钩有很多种规格,但是这些电凝钩的头部金属部分不够细短,导致手术操作不够精细,影响手术效果。特别是在进行分离睾丸动脉手术时,使用电凝钩尖端更细更短可确保手术可以更加精细地完成对睾丸动脉等细小动脉的分离和保护,进而提高手术效率。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述提出的问题,提供一种腹腔镜用超细电凝钩。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案是:一种腹腔镜用超细电凝钩,所述的电凝钩钩体形状呈 90° 弯曲状,所述的电凝钩钩体分为尖端、钩体转弯处和钩体底部三部分,所述的尖端为表面圆润的圆柱型,直径为 0.2mm ,所述的钩体转弯处的直径为 $0.3\sim 0.6\text{mm}$,所述的钩体底部的直径为 $1\sim 1.5\text{mm}$ 。

[0005] 本实用新型优点在于:

[0006] 本实用新型在保持与现有电凝钩同等韧度的前提下,其头部金属裸露部分的间断变得更细更短,在进行分离睾丸动脉手术中可以精细的完成对睾丸动脉等细小动脉的分离和保护,提高了工作效率。

附图说明

[0007] 附图1是本实用新型的钩体示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合实施例并参照附图对本实用新型作进一步描述。

[0009] 附图中涉及的附图标记和组成部分如下所示:

[0010] 1. 尖端;2. 钩体转弯处;3. 钩体底部。

[0011] 如附图1所示是本实用新型一种腹腔镜用超细电凝钩的钩体示意图,所述的电凝钩钩体形状呈 90° 弯曲状,钩体分为尖端1、钩体转弯处2和钩体底部3三部分。其中钩体的尖端1为表面圆润的圆柱型,直径为 0.2mm ,所述的钩体转弯处2的直径为 $0.3\sim 0.6\text{mm}$,保证电凝钩钩体具有一定的强韧度。所述的钩体底部3的直径为 $1\sim 1.5\text{mm}$,可根据需要在其外部包裹上绝缘塑料膜。

[0012] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和补充,这些改进和补充也应视为本实用新型的保护范围。

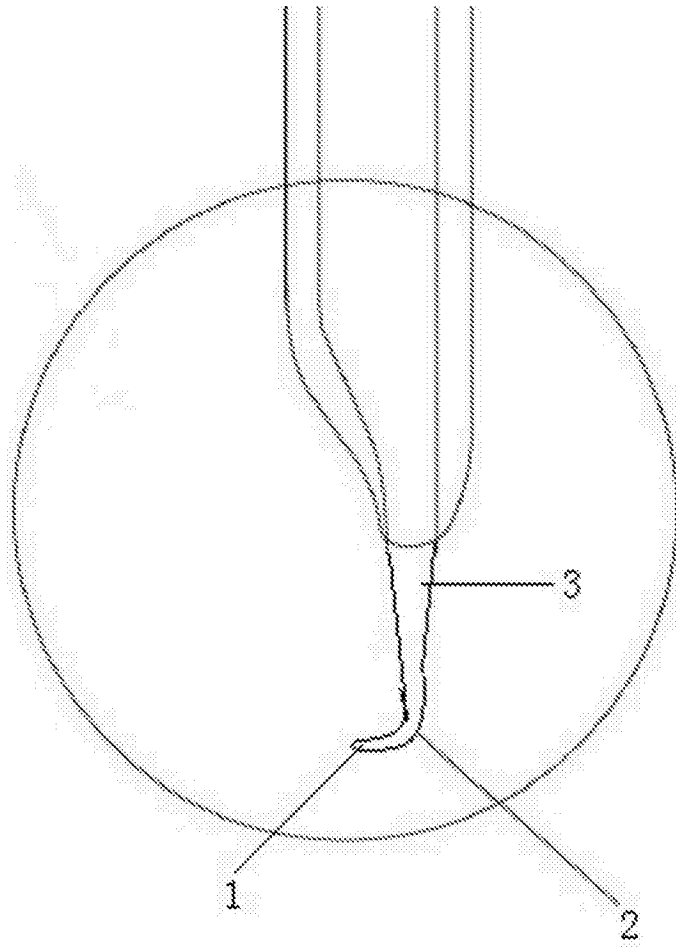


图 1

专利名称(译)	一种腹腔镜用超细电凝钩		
公开(公告)号	CN204863454U	公开(公告)日	2015-12-16
申请号	CN201520370046.2	申请日	2015-06-02
[标]申请(专利权)人(译)	上海市第一人民医院		
申请(专利权)人(译)	上海市第一人民医院		
当前申请(专利权)人(译)	上海市第一人民医院		
[标]发明人	陈慧兴 李铮 李朋 田汝辉 潘玉琴		
发明人	陈慧兴 李铮 李朋 田汝辉 潘玉琴		
IPC分类号	A61B18/12		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种腹腔镜用超细电凝钩，所述的电凝钩钩体形状呈90°弯曲状，所述的电凝钩钩体分为尖端、钩体转弯处和钩体底部三部分，所述的尖端为表面圆润的圆柱型，直径为0.2mm，所述的钩体转弯处的直径为0.3~0.6mm，所述的钩体底部的直径为1~1.5mm。其优点表现在：本实用新型在保持与现有电凝钩同等韧度的前提下，其头部金属裸露部分的间断变得更细更短，在进行分离睾丸动脉手术中可以精细的完成对睾丸动脉等细小动脉的分离和保护，提高了工作效率。

