



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204863382 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201520625018. 0

(22) 申请日 2015. 08. 18

(73) 专利权人 苏州圣铭医疗器械有限公司

地址 215163 江苏省苏州市苏州高新技术产业
业开发区锦峰路 8 号 19 栋 201 室

(72) 发明人 路程

(51) Int. Cl.

A61B 17/29(2006. 01)

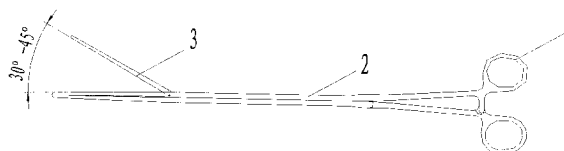
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳,包括指圈式手柄、钳体、水滴形钳头,所述的指圈式手柄通过钳体与所述的水滴形钳头连接;所述的钳体为杆状结构;所述的水滴形钳头与所述的钳体之间的夹角为 15° - 40° ;所述的水滴形钳头通过关节支点可向外侧张开 30° - 45° 的夹角。本实用新型把海绵钳的钳头由传统的卵圆形改成了水滴形,使得钳头由圆润变得有了棱角,并相对锐利,从而具有了穿刺、游离的功能。



1. 一种用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳,其特征在于,所述用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳包括指圈式手柄、钳体、水滴形钳头,所述的指圈式手柄通过钳体与所述的水滴形钳头连接;所述的钳体为杆状结构,所述的水滴形钳头的侧面为水滴形,水滴形钳头上设置有穿孔。

2. 如权利要求1所述的用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳,其特征在于,所述的水滴形钳头通过关节支点与所述的钳体连接。

3. 如权利要求1所述的用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳,其特征在于,所述的水滴形钳头与所述的钳体之间的夹角为 15° - 40° 。

4. 如权利要求1所述的用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳,其特征在于,所述的水滴形钳头通过关节支点向外侧张开 30° - 45° 的夹角。

5. 如权利要求1所述的用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳,其特征在于,所述的水滴形钳头的最大宽度为6-18mm。

一种用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳

技术领域

[0001] 本实用新型属于手术器械领域,尤其涉及一种用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳。

背景技术

[0002] 传统的海绵钳头部为卵圆形,分为有齿纹、无齿纹两种,有齿纹的主要用以夹持、传递已消毒的器械、缝线、缝针、敷料、引流管等。也用于钳夹蘸有消毒液的纱布,以消毒手术野的皮肤,或用于手术野深处拭血,无齿纹的用于夹持脏器,协助暴露。换药室及手术室通常将无菌持物钳置于消毒的大口量杯或大口瓶内,内盛刀剪药液。

[0003] 随着胸外科手术的微创化发展,手术切口越来越少、越来越小,同一时间在切口内进行操作的手术器械数量就受到了限制;因此就要求这些手术器械在行使传统功能的情况下能尽可能多的具有其他功能。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳,旨在解决现有的手术钳功能单一的问题。

[0005] 本实用新型是这样实现的,一种用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳包括指圈式手柄、钳体、水滴形钳头,所述的指圈式手柄通过钳体与所述的水滴形钳头连接;所述的钳体为杆状结构,所述的水滴形钳头的侧面为水滴形,该水滴形钳头上设置有穿孔。

[0006] 进一步,所述的水滴形钳头通过关节支点与所述的钳体连接。

[0007] 进一步,所述的水滴形钳头与所述的钳体之间的夹角为 15° - 40° 。

[0008] 进一步,所述的水滴形钳头通过关节支点可向外侧张开 30° - 45° 的夹角。

[0009] 进一步,所述的水滴形钳头的最大宽度为 6-18mm。

[0010] 本实用新型把海绵钳的钳头由传统的卵圆形改成了水滴形,使得钳头由圆润变得有了棱角,并相对锐利,从而具有了穿刺、游离的功能。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型实施例提供的用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳的结构示意图;

[0012] 图 2 是本实用新型实施例提供的用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳的主视图;

[0013] 图中:1、指圈式手柄;2、钳体;3、水滴形钳头;4、关节支点。

具体实施方式

[0014] 为能进一步了解本实用新型的实用新型内容、特点及功效,兹例举以下实施例,并配合附图详细说明如下。

[0015] 请参阅图 1、图 2:

[0016] 本实用新型是这样实现的,一种用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳包括指圈式手柄 1、钳体 2、水滴形钳头 3,所述的指圈式手柄 1 通过钳体 2 与所述的水滴形钳头 3 连接;所述的钳体 2 为杆状结构,所述的水滴形钳头 3 的内侧面为矩形面。

[0017] 进一步,所述的水滴形钳头 3 通过关节支点 4 与所述的钳体 2 连接。

[0018] 进一步,所述的水滴形钳头 3 与所述的钳体 2 之间的夹角为 15° - 40° 。

[0019] 进一步,所述的水滴形钳头 3 通过关节支点可向外侧张开 30° - 45° 的夹角。

[0020] 术者持指圈式手柄进行手术操作的部位;在单关节海绵钳中仅具有提供工作长度及开合的功能;在双关节海绵钳中还包括一根连杆,具有传动功能;水滴形钳头提供夹持、分离及剥离等功能。

[0021] 本实用新型把海绵钳的钳头由传统的卵圆形改成了水滴形,使得钳头由圆润变得有了棱角,并相对锐利,从而具有了穿刺、游离的功能。

[0022] 以上所述仅是对本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改,等同变化与修饰,均属于本实用新型技术方案的范围内。

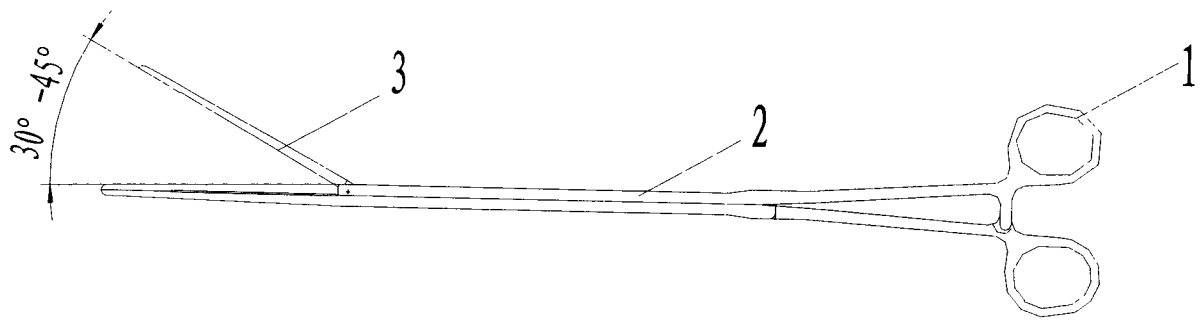


图 1

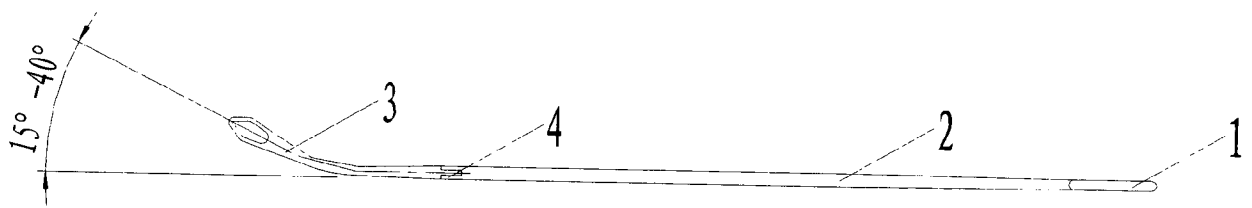


图 2

专利名称(译)	一种用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳		
公开(公告)号	CN204863382U	公开(公告)日	2015-12-16
申请号	CN201520625018.0	申请日	2015-08-18
[标]申请(专利权)人(译)	苏州圣铭医疗器械有限公司		
申请(专利权)人(译)	苏州圣铭医疗器械有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	苏州圣铭医疗科技有限公司		
[标]发明人	路程		
发明人	路程		
IPC分类号	A61B17/29		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种用于胸腔镜手术的水滴形钳头海绵钳，包括指圈式手柄、钳体、水滴形钳头，所述的指圈式手柄通过钳体与所述的水滴形钳头连接；所述的钳体为杆状结构；所述的水滴形钳头与所述的钳体之间的夹角为 15° - 40° ；所述的水滴形钳头通过关节支点可向外侧张开 30° - 45° 的夹角。本实用新型把海绵钳的钳头由传统的卵圆形改成了水滴形，使得钳头由圆润变得有了棱角，并相对锐利，从而具有了穿刺、游离的功能。

