



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205626029 U

(45)授权公告日 2016.10.12

(21)申请号 201620183466.4

(22)申请日 2016.03.10

(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
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)

A61B 17/50(2006.01)

A61B 10/04(2006.01)

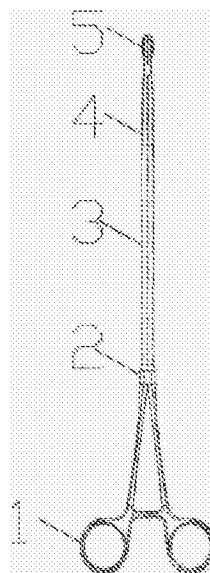
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能淋巴结钳

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能淋巴结钳,包括环状手柄、第一关节、钳体、第二关节、弧形网环状钳头;环状手柄通过第一关节连接在钳体的底部,弧形网环状钳头通过第二关节设置在钳体的顶部;弧形网环状钳头包括弧形框体和设置在弧形框体内的网状结构。本实用新型把淋巴结钳的钳头由传统的碗状改成了弧形网状,使得钳头便于进行单孔胸腔镜手术;在抓取夹持淋巴结时对淋巴结的挤压大大减少,避免了淋巴结内的肿瘤细胞受到挤压转移到其他组织;同时网状设计能使术者更好的观察夹持抓取物的情况,从而减少意外情况发生;并且具有普通的卵圆钳的夹持功能。



1.一种多功能淋巴结钳,其特征在于,所述的多功能淋巴结钳包括环状手柄、第一关节、钳体、第二关节、弧形网环状钳头;

所述的环状手柄通过所述的第一关节连接在所述钳体的底部,所述弧形网环状钳头通过第二关节设置在所述钳体的顶部;

所述弧形网环状钳头包括弧形框体和设置在弧形框体内的网状结构;

所述的第二关节的端部向外侧弯曲。

一种多功能淋巴结钳

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域,尤其涉及一种多功能淋巴结钳。

背景技术

[0002] 淋巴结钳,又称淋巴结抓钳或淋巴结夹持钳。传统的淋巴结钳头部为卵圆形或圆形,分为有齿纹、无齿纹两种,主要用于夹持或抓取淋巴结组织和体内异物或其他病理组织做病理取样分析用。

[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的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多功能淋巴结钳,旨在解决现有淋巴结钳功能单一的问题。

[0005] 本实用新型是这样实现的,一种多功能淋巴结钳包括环状手柄、第一关节、钳体、第二关节、弧形网环状钳头;

[0006] 所述的环状手柄通过所述的第一关节连接在所述钳体的底部,所述弧形网环状钳头通过第二关节设置在所述钳体的顶部;

[0007] 所述弧形网环状钳头包括弧形框体和设置在弧形框体内的网状结构。

[0008] 本实用新型把淋巴结钳的钳头由传统的几近封闭的碗状改成了弧形网状,使得钳头便于进行单孔胸腔镜手术;在抓取夹持淋巴结时对淋巴结的挤压大大减少,避免了淋巴结内的肿瘤细胞受到挤压转移到其他组织;同时网状设计能使术者更好的观察夹持抓取物的情况,从而减少意外情况发生;并且具有普通的卵圆钳的夹持功能。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型实施例提供的多功能淋巴结钳的主视图;

[0010] 图2是本实用新型实施例提供的多功能淋巴结钳的侧视图;

[0011] 图3是本实用新型实施例提供的多功能淋巴结钳的弧形网环状钳头的结构示意图;

[0012] 图中:1、环状手柄;2、第一关节;3、钳体;4、第二关节;5、弧形网环状钳头。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 请参阅图1至图3:

[0015] 一种多功能淋巴结钳,包括环状手柄1、第一关节2、钳体3、第二关节4、弧形网环状

钳头5；

[0016] 所述的环状手柄1通过所述的第一关节2连接在所述钳体3的底部，所述弧形网环状钳头5通过第二关节4设置在所述钳体3的顶部；

[0017] 所述弧形网环状钳头5包括弧形框体和设置在弧形框体内的网状结构。

[0018] 本实用新型把淋巴结钳的钳头由传统的几近封闭的碗状改成了弧形网状，使得钳头便于进行单孔胸腔镜手术；在抓取夹持淋巴结时对淋巴结的挤压大大减少，避免了淋巴结内的肿瘤细胞受到挤压转移到其他组织；同时网状设计能使术者更好的观察夹持抓取物的情况，从而减少意外情况发生；并且具有普通的卵圆钳的夹持功能。

[0019] 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。

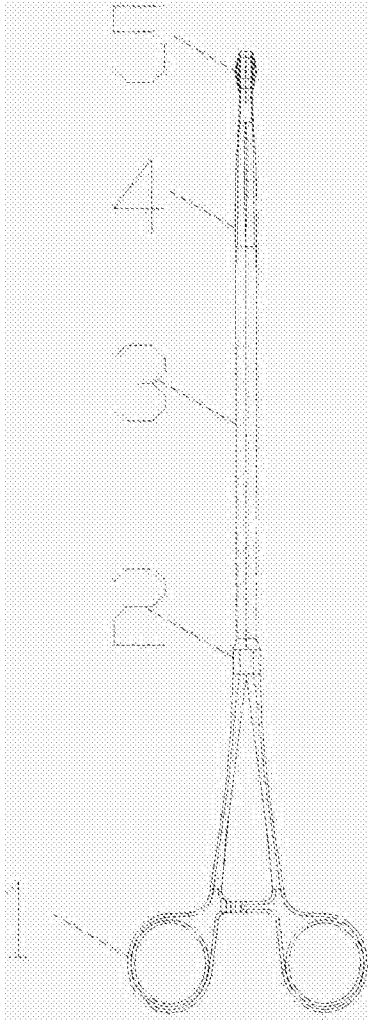


图1



图2

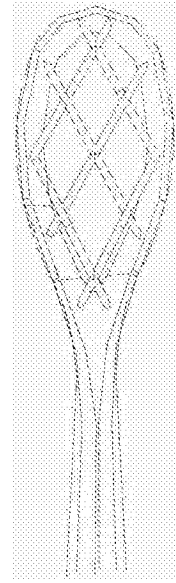


图3

专利名称(译)	一种多功能淋巴结钳		
公开(公告)号	CN205626029U	公开(公告)日	2016-10-12
申请号	CN201620183466.4	申请日	2016-03-10
[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)	苏州圣铭医疗器械有限公司		
[标]发明人	路程		
发明人	路程		
IPC分类号	A61B17/29 A61B17/50 A61B10/04		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种多功能淋巴结钳，包括环状手柄、第一关节、钳体、第二关节、弧形网环状钳头；环状手柄通过第一关节连接在钳体的底部，弧形网环状钳头通过第二关节设置在钳体的顶部；弧形网环状钳头包括弧形框体和设置在弧形框体内的网状结构。本实用新型把淋巴结钳的钳头由传统的碗状改成了弧形网状，使得钳头便于进行单孔胸腔镜手术；在抓取夹持淋巴结时对淋巴结的挤压大大减少，避免了淋巴结内的肿瘤细胞受到挤压转移到其他组织；同时网状设计能使术者更好的观察夹持抓取物的情况，从而减少意外情况发生；并且具有普通的卵圆钳的夹持功能。

