



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201939486 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 24

(21) 申请号 201020675616. 6

(22) 申请日 2010. 12. 23

(73) 专利权人 天津市赛盟医疗科技有限公司

地址 300384 天津市华苑产业区竹苑路 6 号
D 座 305-1

(72) 发明人 刘志雷 程翠红

(74) 专利代理机构 天津盛理知识产权代理有限
公司 12209

代理人 王融生

(51) Int. Cl.

A61B 18/14 (2006. 01)

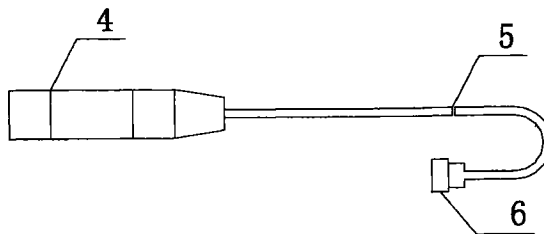
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种消化内科用射频治疗电极

(57) 摘要

一种消化内科用射频治疗电极,一部分是内镜辐射器、另一部分是连接杆、连接导线及插头;内镜辐射器有射频输出端、射频输出端连接内镜线,内镜线另一端连接插拔连接端;连接杆、连接导线及插头部分有连接杆,连接杆连接连接导线,连接导线端端部是插拔插头。本消化内科用射频治疗电极是配合内窥镜使用的一种治疗电极,使用时将消化内科用射频治疗电极的内镜辐射器直接插入内窥镜电极插孔即可。其中本消化内科用射频治疗电极和连接杆采用插拔式的结构,方便医护人员使用、更换。



1. 一种消化内科用射频治疗电极,其特征在于:由两部分组成,一部分是内镜辐射器、另一部分是连接杆、连接导线及插头;两部分组成以插头互相插拔连接;所述内镜辐射器有射频输出端、射频输出端连接内镜线,内镜线另一端连接插拔连接端;连接杆、连接导线及插头部分有连接杆,连接杆连接连接导线,连接导线端端部是插拔插头。

一种消化内科用射频治疗电极

技术领域

[0001] 本实用新型属于射频治疗仪器,特别涉及一种消化内科用射频治疗电极。

背景技术

[0002] 目前射频微创治疗广泛应用于妇科、耳鼻喉科、心脏科、消化内科等各种科室,由于不同的治疗部位对的器官结构不同,射频电极的形状要求不同,另外不同器官的组织对射频的指标要求不一样,这就对射频治疗用电极提出了更高的要求来适应不同科室的需要。消化道组织和构造比较复杂,因此需要特殊的射频治疗仪器。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种消化内科用射频治疗电极。它是一种更加直观、安全可靠的消化科射频治疗用电极。

[0004] 本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种消化内科用射频治疗电极,其特征在于:由两部分组成,一部分是内镜辐射器、另一部分是连接杆、连接导线及插头;两部分组成以插头互相插拔连接;所述内镜辐射器有射频输出端、射频输出端连接内镜线,内镜线另一端连接插拔连接端;连接杆、连接导线及插头部分有连接杆,连接杆连接连接导线,连接导线端端部是插拔插头。

[0006] 本实用新型的优点:

[0007] 本消化内科用射频治疗电极是配合内窥镜使用的一种治疗电极,使用时将消化内科用射频治疗电极的内镜辐射器直接插入内窥镜电极插孔即可。

[0008] 射频输出端可根据需要做成各种形状,也可做成单极或双极,来满足不同部位的治疗需要。

[0009] 其中本消化内科用射频治疗电极和连接杆采用插拔式的结构,方便医护人员使用、更换。

附图说明

[0010] 图1是一种消化内科用射频治疗电极结构图

[0011] 图2是一种消化内科用射频治疗电极连接杆部位结构图

[0012] 图中:1 射频输出端、2 内镜线、3 连接端、4 连接杆、5 连接导线、6 插头。

具体实施方式

[0013] 本实用新型的目的在于对上述背景技术中存在的问题,本实用新型的技术方案:

[0014] 一种消化内科用射频治疗电极,包括:内镜辐射器(见图1)、连接杆、连接导线及插头(图2)。内镜辐射器(见图1)、连接杆4、连接导线5及插头6(图2)。内镜辐射器上包含有射频输出端1、内镜线2,连接端3。

[0015] 更确切的说:一种消化内科用射频治疗电极,由两部分组成,一部分是内镜辐射

器、另一部分是连接杆、连接导线及插头；所述内镜辐射器有射频输出端、射频输出端连接内镜线，内镜线另一端连接插拔连接端；连接杆、连接导线及插头部分有连接杆，连接杆连接连接导线，连接导线端端部是插拔插头。两部分组成以插头互相插拔连接；

[0016] 内镜辐射器配合内窥镜使用；使用时将连接端充分插入连接杆；不用时轻轻拔下即可更换新的内镜辐射器；射频输出端可做成各种形状，也可做成单极或双极，适合不同部位的治疗使用。

[0017] 连接杆、连接导线及插头用来将内镜辐射器与射频主机相连。

[0018] 使用时将射频输出端 1 插入内窥镜电极插孔，连接端 3 插入连接杆 4，将插头 6 插入射频主机相应的插孔；射频输出端 1 穿过内窥镜后，到达病灶部位，启动射频输出即可开始治疗。

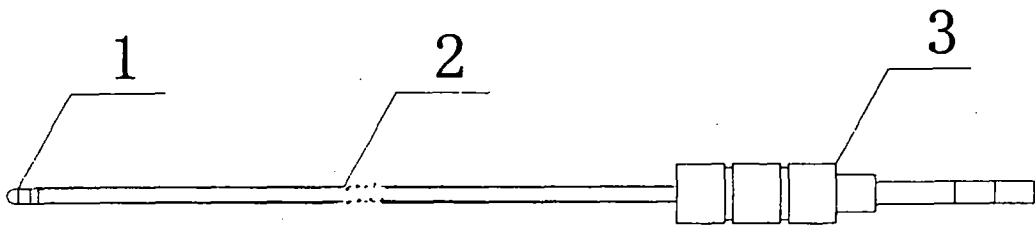


图 1

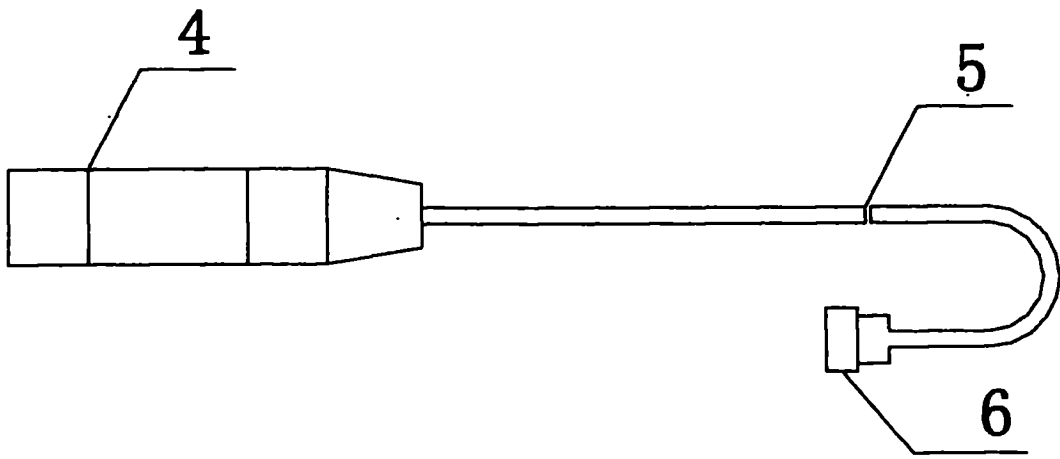


图 2

专利名称(译)	一种消化内科用射频治疗电极		
公开(公告)号	CN201939486U	公开(公告)日	2011-08-24
申请号	CN201020675616.6	申请日	2010-12-23
[标]发明人	刘志雷 程翠红		
发明人	刘志雷 程翠红		
IPC分类号	A61B18/14		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种消化内科用射频治疗电极，一部分是内镜辐射器、另一部分是连接杆、连接导线及插头；内镜辐射器有射频输出端、射频输出端连接内镜线，内镜线另一端连接插拔连接端；连接杆、连接导线及插头部分有连接杆，连接杆连接连接导线，连接导线端端部是插拔插头。本消化内科用射频治疗电极是配合内窥镜使用的一种治疗电极，使用时将消化内科用射频治疗电极的内镜辐射器直接插入内窥镜电极插孔即可。其中本消化内科用射频治疗电极和连接杆采用插拔式的结构，方便医护人员使用、更换。

