



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201595809 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 06

(21) 申请号 200920226843. 8

(22) 申请日 2009. 09. 23

(73) 专利权人 山东省寄生虫病防治研究所

地址 272033 山东省济宁市中区太白中路
11 号

(72) 发明人 杨景玉

(74) 专利代理机构 济宁宏科利信专利代理事务
所 37217

代理人 樊庆年 张景宏

(51) Int. Cl.

A61B 1/04 (2006. 01)

A61B 5/07 (2006. 01)

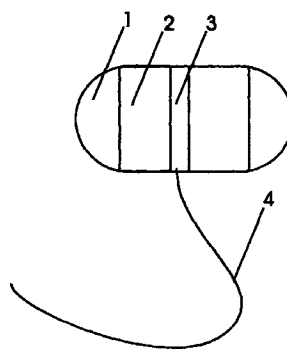
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

导管控制胶囊式内窥镜

(57) 摘要

导管控制胶囊式内窥镜, 涉及有摄像端头、镜体、系留带和控制线组成。镜体是主体件, 整体呈圆柱体, 在镜体的两端, 也可以在镜体的一端, 设置有摄像端头。摄像端头是一透明体, 自动摄像头设置在镜体内, 通过摄像端头可以执行对外的自动摄像。用无线传输形式发送到外设的计算机实施对胃肠内部情况的观察。在镜体的外面居中的位置, 设置有宽带状的系留带, 系留带上连接设置有控制线, 控制线的最外端应该设置在医生方便控制的位置。本实用新型整体结构简单, 操作使用方便, 借助现有技术计算机进行胃肠的内窥检查, 检查的成功率高, 所用时间短, 有利于病变的及时处理。如果再配合微创处置装置, 可以进行即时处理, 效果会更好。



1. 导管控制胶囊式内窥镜,所述的镜体(2)是该内窥镜的主体件,整体呈圆柱体,在镜体(2)的两端,也可以在镜体(2)的一端,设置有摄像端头(1),其特征在于在镜体(2)的外面居中的位置,设置有宽带状的系留带(3),所述系留带(3)上连接设置有控制线(4)。

导管控制胶囊式内窥镜

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及胶囊胃镜，尤其涉及导管控制胶囊式内窥镜。

背景技术：

[0002] 胶囊式胃镜为消化道疾病的检查和治疗提供了很大的方便，但由于胶囊式胃镜由于是不可控的，对于需要特写性观察的部位并不能按照检查人员的要求实施控制，所以这种不可控制的胶囊式胃镜在具体使用中仍有不尽如人意的地方。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的在于，克服现有技术的不足之处，提供一种导管控制胶囊式内窥镜，使进入胃肠内的胃镜随时都处于可控的状态，可以对胃肠内的病变部位进行更仔细地观察，为更准确的治疗提供确切的信息。

[0004] 本实用新型所述的导管控制胶囊式内窥镜，涉及有摄像端头、镜体、系留带和控制线组成。所说的镜体是本实用新型的主体件，整体呈圆柱体，在镜体的两端，也可以在镜体的一端，设置有摄像端头。所说的摄像端头，是一透明体，自动摄像头设置在镜体内，通过摄像端头可以执行对外的自动摄像。用无线传输形式发送到外设的计算机实施对胃肠内部情况的观察。在镜体的外面居中的位置，设置有宽带状的系留带，所说系留带上连接设置有控制线，控制线的最外端应该设置在医生方便控制的位置。

[0005] 本实用新型所述的导管控制胶囊式内窥镜，整体结构简单，操作使用方便，借助现有技术计算机进行胃肠的内窥检查，检查的成功率高，所用时间短，有利于病变的及时处理。如果再配合微创处置装置，可以进行即时处理，效果会更好。

附图说明：

[0006] 附图是本实用新型所述导管控制胶囊式内窥镜的结构示意图。1- 摄像端头 2- 镜体 3- 系留带 4- 控制线

具体实施方式：

[0007] 现参照附图 1，结合实施例说明如下：本实用新型所述的导管控制胶囊式内窥镜，涉及有摄像端头 1、镜体 2、系留带 3 和控制线 4 组成。所说的镜体 2 是本实用新型的主体件，整体呈圆柱体，在镜体 2 的两端，也可以在镜体 2 的一端，设置有摄像端头 1。所说的摄像端头 1，是一透明体，自动摄像头设置在镜体 2 内，通过摄像端头 1 可以执行对外的自动摄像。用无线传输形式发送到外设的计算机实施对胃肠内部情况的观察。在镜体 2 的外面居中的位置，设置有宽带状的系留带 3，所说系留带 3 上连接设置有控制线 4，控制线 4 的最外端应该设置在医生方便控制的位置。本实用新型所述的导管控制胶囊式内窥镜，整体结构简单，操作使用方便，借助现有技术计算机进行胃肠的内窥检查，检查的成功率高，所用时间短，有利于病变的及时处理。如果再配合微创处置装置，可以进行即时处理，效果会更好。

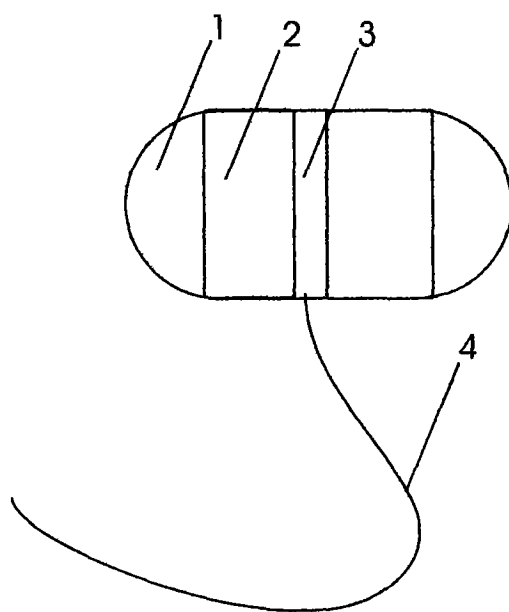


图 1

专利名称(译)	导管控制胶囊式内窥镜		
公开(公告)号	CN201595809U	公开(公告)日	2010-10-06
申请号	CN200920226843.8	申请日	2009-09-23
[标]申请(专利权)人(译)	山东省寄生虫病防治研究所		
申请(专利权)人(译)	山东省寄生虫病防治研究所		
当前申请(专利权)人(译)	山东省寄生虫病防治研究所		
[标]发明人	杨景玉		
发明人	杨景玉		
IPC分类号	A61B1/04 A61B5/07		
代理人(译)	张景宏		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

导管控制胶囊式内窥镜，涉及有摄像端头、镜体、系留带和控制线组成。镜体是主体件，整体呈圆柱体，在镜体的两端，也可以在镜体的一端，设置有摄像端头。摄像端头是一透明体，自动摄像头设置在镜体内，通过摄像端头可以执行对外的自动摄像。用无线传输形式发送到外设的计算机实施对胃肠内部情况的观察。在镜体的外面居中的位置，设置有宽带状的系留带，系留带上连接设置有控制线，控制线的最外端应该设置在医生方便控制的位置。本实用新型整体结构简单，操作使用方便，借助现有技术计算机进行胃肠的内窥检查，检查的成功率高，所用时间短，有利于病变的及时处理。如果再配合微创处置装置，可以进行即时处理，效果会更好。

