



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201668372 U

(45) 授权公告日 2010. 12. 15

(21) 申请号 201020192041. 2

(22) 申请日 2010. 05. 06

(73) 专利权人 刘爱霞

地址 272000 山东省济宁市任城区李营镇北
岱庄

(72) 发明人 刘爱霞

(51) Int. Cl.

A61B 1/273(2006. 01)

A61B 5/07(2006. 01)

A61B 1/045(2006. 01)

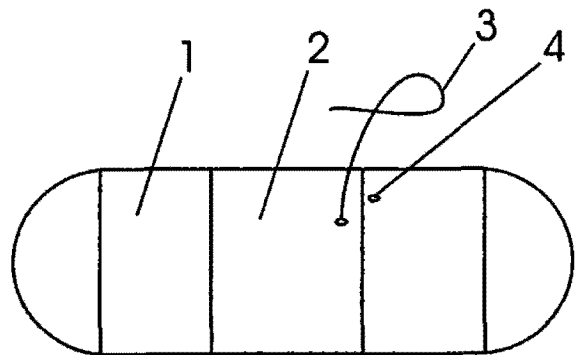
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

消化内科用无线传输式胃内窥镜

(57) 摘要

消化内科用无线传输式胃内窥镜, 涉及有无线传输式内窥镜、裙带和控制线组成。无线传输式内窥镜是本实用新型的主体件, 为两端圆滑的圆柱体, 采用两端窥视的结构, 自动无线发射, 将窥视到的景物用无线发射的形式传输到有医护人员控制的显示器上。在无线传输式内窥镜的居中外表面上, 以绕在圆柱体外壳上的形式, 设置有裙带, 在裙带的一侧, 连接设置有控制线。本实用新型所述的消化内科用无线传输式胃内窥镜, 整体结构简单, 操作使用方便, 通过控制线可以使无线传输式内窥镜在医生怀疑的病变部位作较长时间的停留, 方便更仔细的观察, 对于胃病的具体情况更易于确诊和对症治疗。



1. 消化内科用无线传输式胃内窥镜,其特征在於所说的无线传输式内窥镜(1),为两端圆滑的圆柱体,采用两端窥视的结构,在所说无线传输式内窥镜(1)的居中外表面上,以绕在圆柱体外壳上的形式,设置有裙带(2),在所说裙带(2)的一侧,连接设置有控制线(3),在壳体内设置有磁导通电源开关(4)。

消化内科用无线传输式胃内窥镜

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医院消化内科用医疗设备,尤其涉及消化内科用无线传输式胃内窥镜。

背景技术：

[0002] 内窥镜技术目前已经有了成功的病例,且在诊断和治疗方面已经是功不可没。现有技术的内窥镜,主要无控制状态的自动发射式胃镜,对于急需要确诊的病变部位,这种胃镜由于其不可控制性,往往没有办法进行周到而细致的观察,切在完全自然运行的状态下一晃而过,有时候甚至没有达到内窥病变的实际目的。

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,提供消化内科用无线传输式胃内窥镜,在到达甚至是超过需要详细观察的病变部位时,可以通过控制线进行操作停留,或者是返回到需要更细致观察的部位再做更详细的观察。

[0004] 本实用新型所述的消化内科用无线传输式胃内窥镜,涉及有无线传输式内窥镜、裙带、控制线和磁导通电源开关组成。所说的无线传输式内窥镜,是本实用新型的主体件,为两端圆滑的圆柱体,采用两端窥视的结构,自动无线发射,将窥视到的景物用无线发射的形式传输到有医护人员控制的显示器上。在所说无线传输式内窥镜的居中外表面上,以绕在圆柱体外壳上的形式,设置有裙带,在所说裙带的一侧,连接设置有控制线。在壳体内设置有磁导通电源开关,在本实用新型具体使用前,可以经磁材料对磁导通电源开关发挥作用,使电源导通。

[0005] 本实用新型所述的消化内科用无线传输式胃内窥镜,整体结构简单,操作使用方便,通过控制线可以使无线传输式内窥镜在医生怀疑的病变部位作较长时间的停留,方便更仔细的观察,对于胃病的具体情况更易于确诊和对症治疗。

附图说明：

[0006] 附图 1 是本实用新型所述消化内科用无线传输式胃内窥镜的结构示意图。1-无线传输式内窥镜 2-裙带 3-控制线 4-磁导通电源开关

具体实施方式：

[0007] 现参照附图 1,结合实施例说明如下:本实用新型所述的消化内科用无线传输式胃内窥镜,涉及有无线传输式内窥镜 1、裙带 2、控制线 3 和磁导通电源开关 4 组成。所说的无线传输式内窥镜 1,是本实用新型的主体件,为两端圆滑的圆柱体,采用两端窥视的结构,自动无线发射,将窥视到的景物用无线发射的形式传输到有医护人员控制的显示器上。在所说无线传输式内窥镜 1 的居中外表面上,以绕在圆柱体外壳上的形式,设置有裙带 2,在所说裙带 2 的一侧,连接设置有控制线 3。在壳体内设置有磁导通电源开关,在本实

用新型具体使用前,可以经磁材料对磁导通电源开关 4 发挥作用,使电源导通。本实用新型所述的消化内科用无线传输式胃内窥镜,整体结构简单,操作使用方便,通过控制线可以使无线传输式内窥镜在医生怀疑的病变部位作较长时间的停留,方便更仔细的观察,对于胃病的具体情况更易于确诊和对症治疗。

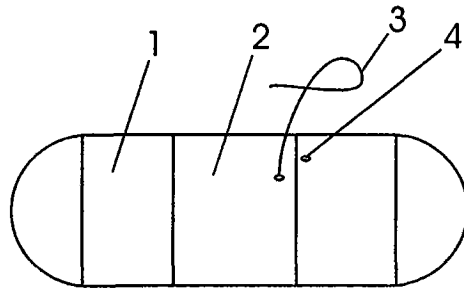


图 1

专利名称(译)	消化内科用无线传输式胃内窥镜		
公开(公告)号	CN201668372U	公开(公告)日	2010-12-15
申请号	CN201020192041.2	申请日	2010-05-06
[标]申请(专利权)人(译)	刘爱霞		
申请(专利权)人(译)	刘爱霞		
当前申请(专利权)人(译)	刘爱霞		
[标]发明人	刘爱霞		
发明人	刘爱霞		
IPC分类号	A61B1/273 A61B5/07 A61B1/045		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

消化内科用无线传输式胃内窥镜，涉及有无线传输式内窥镜、裙带和控制线组成。无线传输式内窥镜是本实用新型的主体件，为两端圆滑的圆柱体，采用两端窥视的结构，自动无线发射，将窥视到的景物用无线发射的形式传输到有医护人员控制的显示器上。在无线传输式内窥镜的居中外表面上，以绕在圆柱体外壳上的形式，设置有裙带，在裙带的一侧，连接设置有控制线。本实用新型所述的消化内科用无线传输式胃内窥镜，整体结构简单，操作使用方便，通过控制线可以使无线传输式内窥镜在医生怀疑的病变部位作较长时间的停留，方便更仔细的观察，对于胃病的具体情况更易于确诊和对症治疗。

