



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205913320 U

(45)授权公告日 2017.02.01

(21)申请号 201620601215.3

(22)申请日 2016.06.20

(73)专利权人 长沙亚韩医学美容医院有限公司

地址 410000 湖南省长沙市雨花区韶山北路256号

(72)发明人 林彪斌

(51)Int.Cl.

A61B 1/005(2006.01)

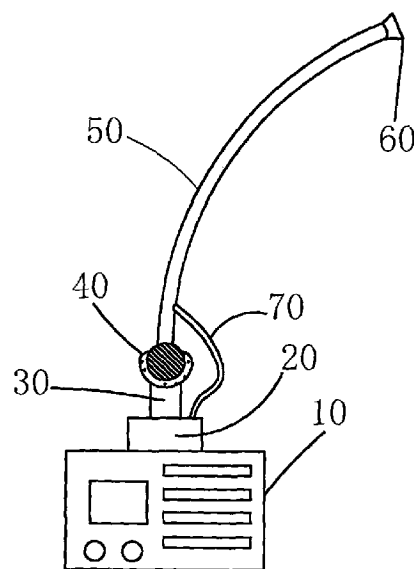
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种隆胸手术用内窥镜

(57)摘要

本实用新型涉及一种隆胸手术用内窥镜,包括设备箱、基座、连接杆、球状连接件、橡胶调节杆、探测镜、导线和金属丝,所述基座固定在所述设备箱上,连接杆固定在基座上,所述橡胶调节杆的一端通过所述球状连接件转动安装在所述连接杆的上端,所述橡胶调节杆的另一端与所述探测镜连接,所述导线的一端连接所述设备箱,另一端穿过所述橡胶调节杆并与所述探测镜连接,处于橡胶调节杆内的导线为波浪状,所述橡胶调节杆内设有所述金属丝,所述金属丝为“W”状,且金属丝的两端分别抵达所述橡胶调节杆的两端端头处。



1. 一种隆胸手术用内窥镜,其特征在于,包括设备箱(10)、基座(20)、连接杆(30)、球状连接件(40)、橡胶调节杆(50)、探测镜(60)、导线(70)和金属丝(80),其特征在于,所述基座(20)固定在所述设备箱(10)上,连接杆(30)固定在基座(20)上,所述橡胶调节杆(50)的一端通过所述球状连接件(40)转动安装在所述连接杆(30)的上端,所述橡胶调节杆(50)的另一端与所述探测镜(60)连接,所述导线(70)的一端连接所述设备箱(10),另一端穿过所述橡胶调节杆(50)并与所述探测镜(60)连接,处于橡胶调节杆(50)内的导线(70)为波浪状,所述橡胶调节杆(50)内设有所述金属丝(80),所述金属丝(80)为“W”状,且金属丝(80)的两端分别抵达所述橡胶调节杆(50)的两端端头处。

2. 根据权利要求1所述的一种隆胸手术用内窥镜,其特征在于,橡胶调节杆(50)的材质为软性橡胶,能够弯曲和伸缩。

3. 根据权利要求1所述的一种隆胸手术用内窥镜,其特征在于,所述连接杆(30)为圆筒状。

一种隆胸手术用内窥镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及手术器材技术领域,尤其涉及一种隆胸手术用内窥镜。

背景技术

[0002] 在隆胸手术的过程中,需要采用内窥镜对胸部内的某些结构进行探查,特别是在注射或者抽脂的过程后,需要采用内窥镜对内部进行检查。

[0003] 现有技术中,内窥镜在使用的过程中,需要额外的护士进行操控,而且需要护手拿着,当需要变换视野或者角度时,需要人工不停的控制,调整后,需要一动不动的手扶,非常费力,当人为失误时,很容易增大患者的痛苦。

实用新型内容

[0004] 有鉴于此,有必要提供一种便于调节,且不需要额外增加护士进行操作的隆胸手术用内窥镜。

[0005] 本实用新型是这样实现的,一种隆胸手术用内窥镜,包括设备箱、基座、连接杆、球状连接件、橡胶调节杆、探测镜、导线和金属丝,所述基座固定在所述设备箱上,连接杆固定在基座上,所述橡胶调节杆的一端通过所述球状连接件转动安装在所述连接杆的上端,所述橡胶调节杆的另一端与所述探测镜连接,所述导线的一端连接所述设备箱,另一端穿过所述橡胶调节杆并与所述探测镜连接,处于橡胶调节杆内的导线为波浪状,所述橡胶调节杆内设有所述金属丝,所述金属丝为“W”状,且金属丝的两端分别抵达所述橡胶调节杆的两端端头处。

[0006] 进一步的,橡胶调节杆的材质为软性橡胶,能够弯曲和伸缩。

[0007] 进一步的,所述连接杆为圆筒状。

[0008] 本实用新型提供的一种隆胸手术用内窥镜的优点在于:本实用新型结构简单合理,通过设置设备箱、基座、连接杆、球状连接件、橡胶调节杆、探测镜、导线和金属丝,且处于橡胶调节杆内的导线和金属丝分别为波浪状和“W”状,在使用的过程中,直接调节橡胶调节杆弯曲度来调整探测镜的视野方向,由于内部设有金属丝,从而调节之后的橡胶调节杆能够保持弯曲状态,不需要人工手扶,而且通过设置球状连接件,橡胶调节杆能够随着球状连接件自由的进行360°转动,增大视野范围,本实用新型便于调节和控制,而且实用可靠,节约人力,且降低人为失误率,降低术者术后的痛苦程度。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型一种隆胸手术用内窥镜的结构示意图;

[0010] 图2为图1中的橡胶调节杆的截面图。

具体实施方式

[0011] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施

例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0012] 请一并参阅图1和图2,其中图1为本实用新型一种隆胸手术用内窥镜的结构示意图;图2为图1中的橡胶调节杆的截面图。

[0013] 所述一种隆胸手术用内窥镜,包括设备箱10、基座20、连接杆30、球状连接件40、橡胶调节杆50、探测镜60、导线70和金属丝80,其特征在于,所述基座20固定在所述设备箱10上,连接杆30固定在基座20上,所述橡胶调节杆50的一端通过所述球状连接件40转动安装在所述连接杆30的上端,所述橡胶调节杆50的另一端与所述探测镜60连接,所述导线70的一端连接所述设备箱10,另一端穿过所述橡胶调节杆50并与所述探测镜60连接,处于橡胶调节杆50内的导线70为波浪状,所述橡胶调节杆50内设有所述金属丝80,所述金属丝80为“W”状,且金属丝80的两端分别抵达所述橡胶调节杆50的两端端头处。

[0014] 橡胶调节杆50的材质为软性橡胶,能够弯曲和伸缩,便于调控。

[0015] 所述连接杆30为圆筒状,便于制造和安装。

[0016] 本实用新型结构简单合理,通过设置设备箱、基座、连接杆、球状连接件、橡胶调节杆、探测镜、导线和金属丝,且处于橡胶调节杆内的导线和金属丝分别为波浪状和“W”状,在使用的过程中,直接调节橡胶调节杆弯曲度来调整探测镜的视野方向,由于内部设有金属丝,从而调节之后的橡胶调节杆能够保持弯曲状态,不需要人工手扶,而且通过设置球状连接件,橡胶调节杆能够随着球状连接件自由的进行360°转动,增大视野范围,本实用新型便于调节和控制,而且实用可靠,节约人力,且降低人为失误率,降低术者术后的痛苦程度。

[0017] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

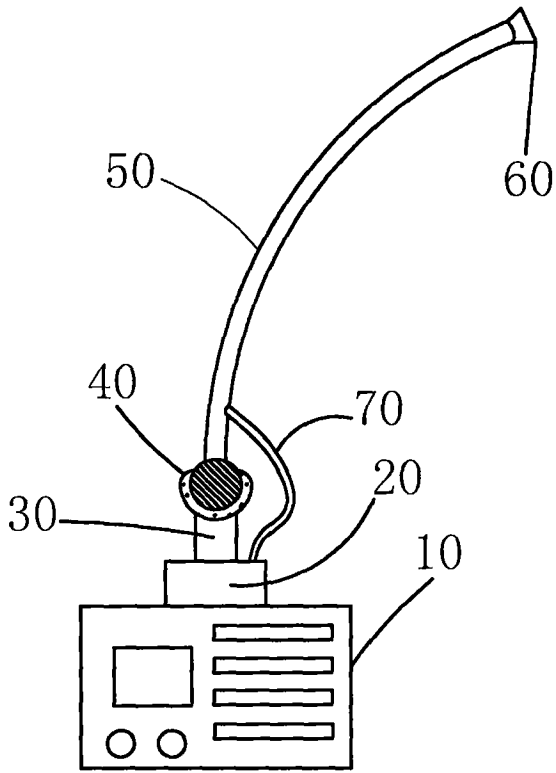


图1

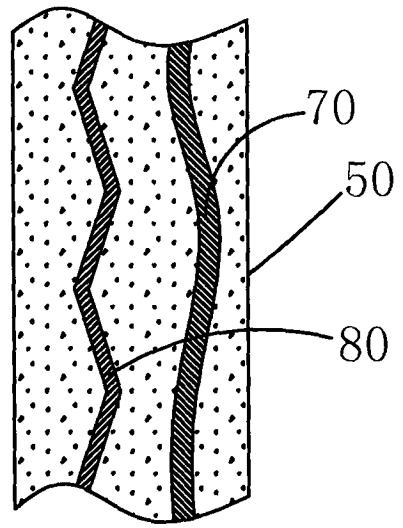


图2

专利名称(译)	一种隆胸手术用内窥镜		
公开(公告)号	CN205913320U	公开(公告)日	2017-02-01
申请号	CN201620601215.3	申请日	2016-06-20
[标]申请(专利权)人(译)	长沙亚韩医学美容医院有限公司		
申请(专利权)人(译)	长沙亚韩医学美容医院有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	长沙亚韩医学美容医院有限公司		
[标]发明人	林彪斌		
发明人	林彪斌		
IPC分类号	A61B1/005		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种隆胸手术用内窥镜，包括设备箱、基座、连接杆、球状连接件、橡胶调节杆、探测镜、导线和金属丝，所述基座固定在所述设备箱上，连接杆固定在基座上，所述橡胶调节杆的一端通过所述球状连接件转动安装在所述连接杆的上端，所述橡胶调节杆的另一端与所述探测镜连接，所述导线的一端连接所述设备箱，另一端穿过所述橡胶调节杆并与所述探测镜连接，处于橡胶调节杆内的导线为波浪状，所述橡胶调节杆内设有所述金属丝，所述金属丝为“W”状，且金属丝的两端分别抵达所述橡胶调节杆的两端端头处。

