



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203183025 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 11

(21) 申请号 201320151360. 2

(22) 申请日 2013. 03. 29

(73) 专利权人 桐庐广硕医疗器械有限公司

地址 311501 浙江省杭州市桐庐县城南街道
大奇山路 488 号

(72) 发明人 李京 吕京陵 沈瑜

(74) 专利代理机构 杭州天欣专利事务所 33209

代理人 董力平

(51) Int. Cl.

A61B 17/94 (2006. 01)

A61B 17/34 (2006. 01)

A61M 27/00 (2006. 01)

A61M 3/02 (2006. 01)

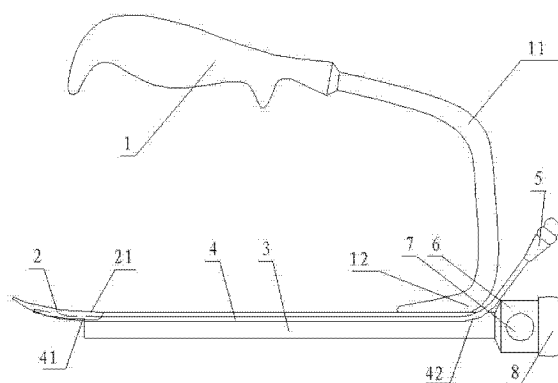
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

隆胸整形内窥镜持镜装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种隆胸整形内窥镜持镜装置,它主要适用于隆胸整形医疗手术。本实用新型包括手柄和镜鞘,还包括穿刺头、冲吸管、冲吸接口、镜座、镜锁和软质进口,所述的穿刺头焊接固定在镜鞘的一端,镜座焊接固定在镜鞘的另一端;冲吸管有两根,一端分别与两个冲吸接口焊接固定,两根冲吸管焊接在镜鞘的两侧、穿刺头的下方;镜锁拧入镜座螺纹连接,软质进口套入镜座固定。本实用新型的镜鞘与穿刺头为一体,内窥镜可以穿入镜鞘内,与穿刺头同步进入人体皮下组织,手术切口小,且镜鞘与穿刺头安装有冲吸设备,可进行手术冲吸,结构设计更合理,手术使用方便安全,治疗效果好。



1. 一种隆胸整形内窥镜持镜装置,包括手柄和镜鞘,其特征在于:还包括穿刺头、冲吸管、冲吸接口、镜座、镜锁和软质进口,所述的穿刺头焊接固定在镜鞘的一端,镜座焊接固定在镜鞘的另一端;冲吸管有两根,一端分别与两个冲吸接口焊接固定,两根冲吸管焊接在镜鞘的两侧、穿刺头的下方;镜锁拧入镜座螺纹连接,软质进口套入镜座固定。

2. 根据权利要求1所述的隆胸整形内窥镜持镜装置,其特征在于:所述的手柄在中部向下弯,在前端向内弯。

3. 根据权利要求1所述的隆胸整形内窥镜持镜装置,其特征在于:所述的穿刺头呈扁平片状,焊接在镜鞘一端的上外侧面,且从根部向上弯。

4. 根据权利要求1或3所述的隆胸整形内窥镜持镜装置,其特征在于:所述的冲吸管根部向上弯,头部向上弯,且头部弯曲角度与穿刺头一致。

隆胸整形内窥镜持镜装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种持镜装置,特别是一种用于隆胸整形医疗手术的隆胸整形内窥镜持镜装置,属于医疗器械领域。

背景技术

[0002] 在人体隆胸整形手术中,一般切口越小越好,但必须对人体皮下组织进行手术检查。现有技术中,需用导光仪进行直视,对人体皮下组织进行手术检查,并需配备冲吸设备和其他器械,其缺陷是切口大,手术后会在人体表面留下明显疤痕,满足不了理想的手术效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术中所存在的上述不足,而提供一种结构设计更合理、手术使用方便安全、治疗效果好的隆胸整形内窥镜持镜装置。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案是:该隆胸整形内窥镜持镜装置包括手柄和镜鞘,其特征在于还包括穿刺头、冲吸管、冲吸接口、镜座、镜锁和软质进口,所述的穿刺头焊接固定在镜鞘的一端,镜座焊接固定在镜鞘的另一端;冲吸管有两根,一端分别与两个冲吸接口焊接固定,两根冲吸管焊接在镜鞘的两侧、穿刺头的下方;镜锁拧入镜座螺纹连接,软质进口套入镜座固定。

[0005] 本实用新型所述的手柄在中部向下弯,在前端向内弯。

[0006] 本实用新型所述的穿刺头呈扁平片状,焊接在镜鞘一端的上外侧面,且从根部向上弯。

[0007] 本实用新型所述的冲吸管根部向上弯,头部向上弯,且头部弯曲角度与穿刺头一致。

[0008] 本实用新型与现有技术相比,具有以下明显效果:镜鞘与穿刺头为一体,内窥镜可以穿入镜鞘内,与穿刺头同步进入人体皮下组织,手术切口小,且镜鞘与穿刺头安装有冲吸设备,可进行手术冲吸,结构设计更合理,手术使用方便安全,治疗效果好。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的整体结构示意主视图。

[0010] 图2为本实用新型的结构示意仰视图(不含手柄)。

[0011] 图3为本实用新型的结构示意右视图(不含手柄)。

[0012] 图4为本实用新型的实施例结构示意图。

具体实施方式

[0013] 参见图1-4,本实施例包括手柄1、穿刺头2、镜鞘3、冲吸管4、冲吸接口5、镜座6、镜锁7、软质进口8,所述的手柄1与镜鞘3焊接固定,镜鞘3一端与穿刺头2焊接固定,另

一端与镜座 6 焊接固定 ; 冲吸管 4 有两根, 一端分别与两个冲吸接口 5 焊接固定, 另一端分别沿着镜鞘 3 的两侧外, 到穿刺头 2 的下方, 与镜鞘 3 和穿刺头 2 焊接固定 ; 镜锁 7 拧入镜座 6 螺纹连接并可以转动调节 ; 软质进口 8 套入镜座 6 固定。

[0014] 本实施例中, 所述的手柄 1 在中部 11 向下弯, 在前端 12 向内弯并与镜鞘 3 焊接固定, 整体呈弓形。

[0015] 本实施例中, 所述的穿刺头 2 焊接在镜鞘 3 一端的上外侧面, 且从根部 21 向上弯呈弧形 ; 穿刺头 2 整体呈扁平片状的方形。

[0016] 本实施例中, 所述的冲吸管 4 根部 42 向上弯, 头部 41 向上弯呈弧形, 且与穿刺头 2 的弧形吻合。

[0017] 本实用新型所述的镜鞘 3 中空, 内窥镜 9 可以穿入, 穿入后在穿刺头 2 的下方并贴紧吻合, 拧紧镜锁 7, 内窥镜 9 固定 ; 在手术应用中, 只要在人体切开与穿刺头 2 同样大小的切口 (1-2cm), 穿刺头 2 进入人体皮下组织, 内窥镜 9 同步穿入, 视野清晰, 保证手术的顺利进行。

[0018] 本实用新型所述的软质进口 8 是硅胶材料制作, 具有弹性, 其作用是内窥镜 9 穿入镜鞘 3 后达到密封, 手术中残液不会外溢。

[0019] 本实用新型的手柄 1 和镜鞘 3 整体呈弓形, 结构设计合理, 方便在人体胸腔手术中应用。

[0020] 本实用新型的两组冲吸管 4 和冲吸接口 5, 组成冲吸装置, 在手术中, 两组分别应用于冲洗和吸引 ; 也可以作为器械操作通道, 如切片取样和针刀器械 ; 结构设计更合理, 手术应用方便灵活。

[0021] 本实用新型的整体为金属和耐高温材料制作, 可以清洗消毒和高温消毒。

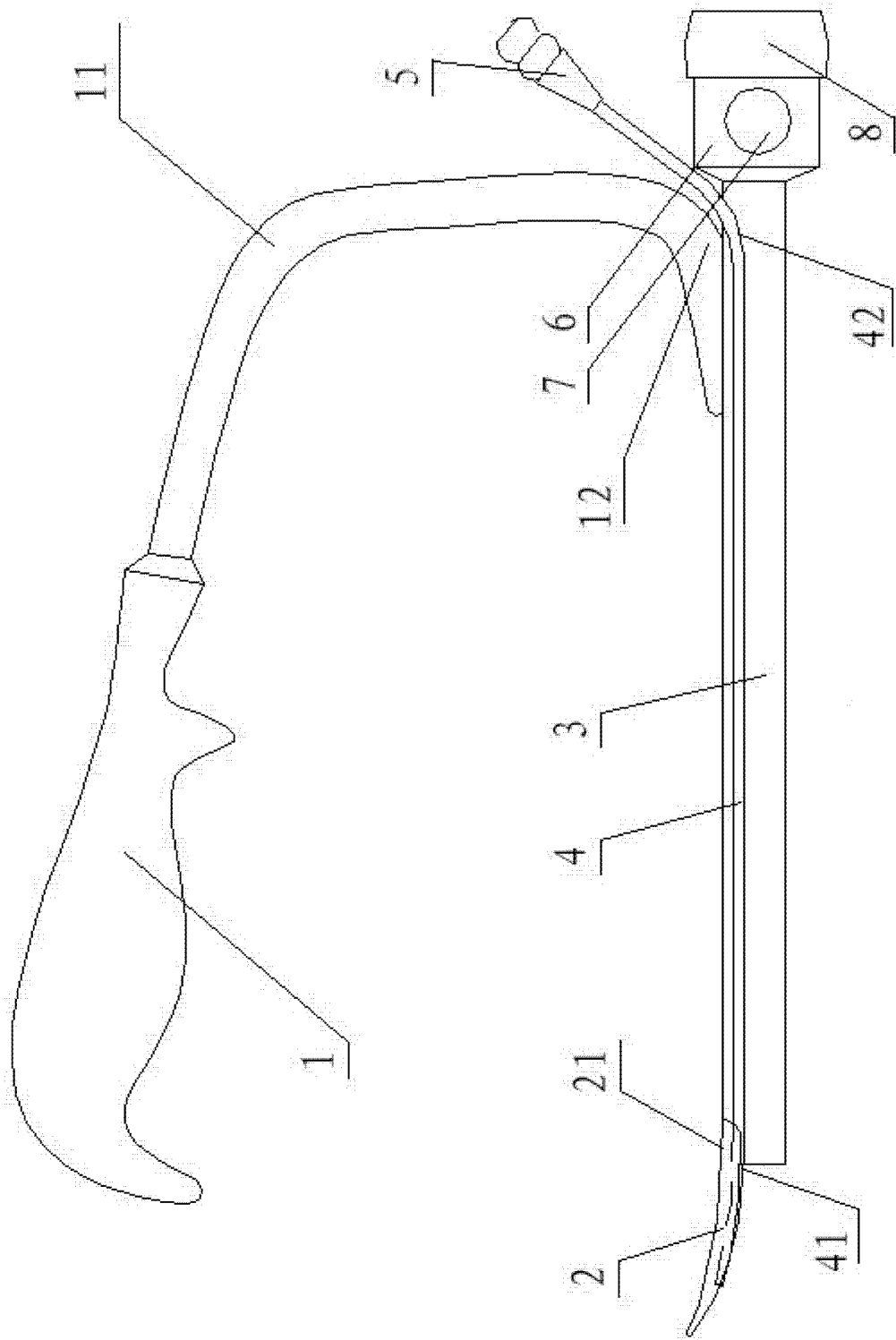


图 1

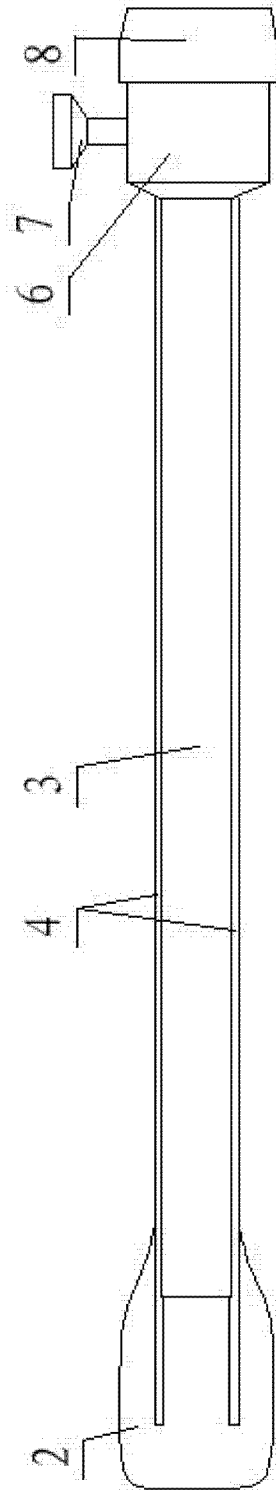


图 2

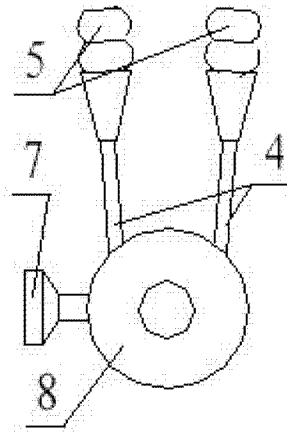


图 3

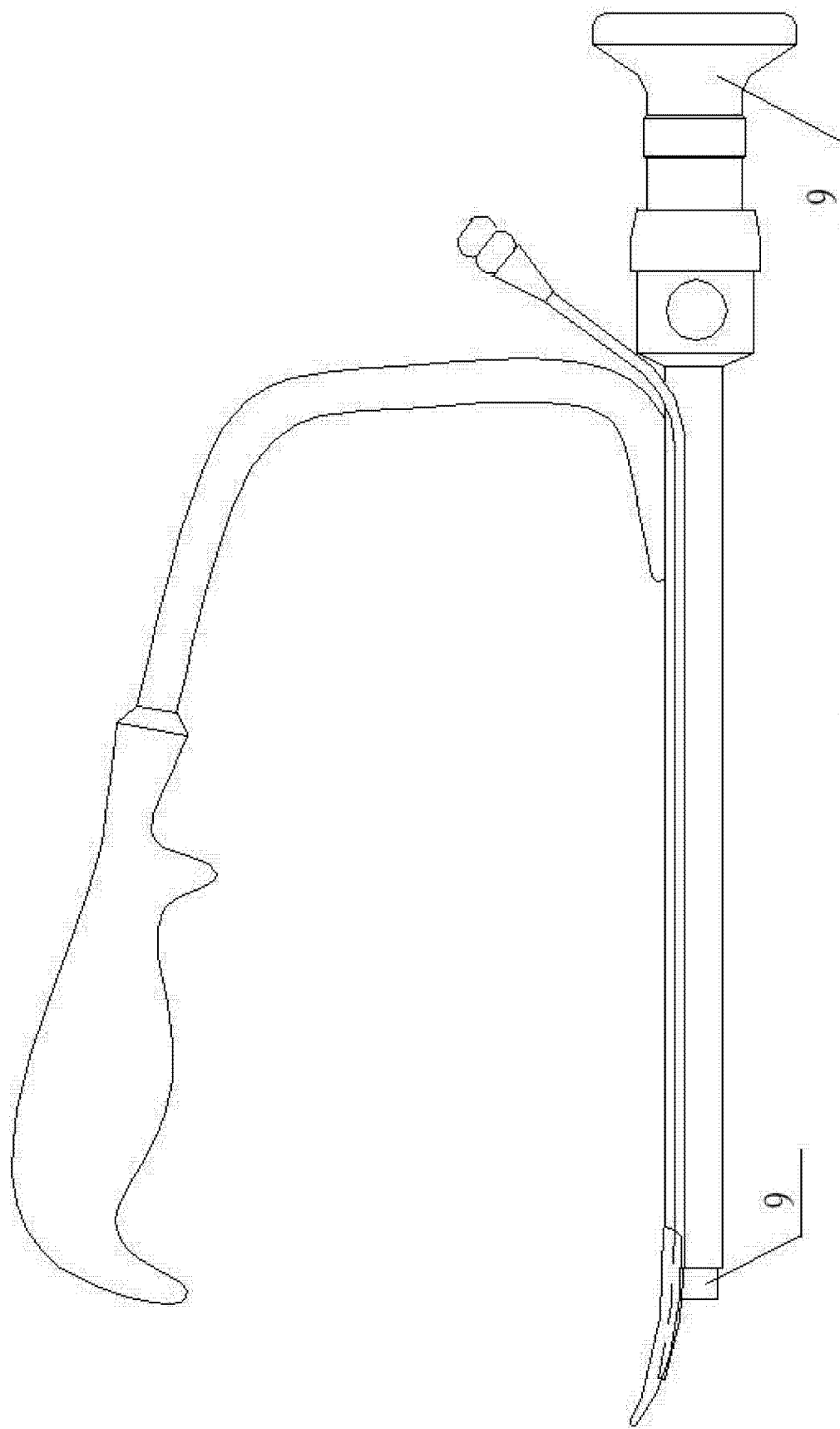


图 4

专利名称(译)	隆胸整形内窥镜持镜装置		
公开(公告)号	CN203183025U	公开(公告)日	2013-09-11
申请号	CN201320151360.2	申请日	2013-03-29
[标]申请(专利权)人(译)	桐庐广硕医疗器械有限公司		
申请(专利权)人(译)	桐庐广硕医疗器械有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	桐庐广硕医疗器械有限公司		
[标]发明人	李京 吕京陵 沈瑜		
发明人	李京 吕京陵 沈瑜		
IPC分类号	A61B17/94 A61B17/34 A61M27/00 A61M3/02		
代理人(译)	董力平		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种隆胸整形内窥镜持镜装置，它主要适用于隆胸整形医疗手术。本实用新型包括手柄和镜鞘，还包括穿刺头、冲吸管、冲吸接口、镜座、镜锁和软质进口，所述的穿刺头焊接固定在镜鞘的一端，镜座焊接固定在镜鞘的另一端；冲吸管有两根，一端分别与两个冲吸接口焊接固定，两根冲吸管焊接在镜鞘的两侧、穿刺头的下方；镜锁拧入镜座螺纹连接，软质进口套入镜座固定。本实用新型的镜鞘与穿刺头为一体，内窥镜可以穿入镜鞘内，与穿刺头同步进入人体皮下组织，手术切口小，且镜鞘与穿刺头安装有冲吸设备，可进行手术冲吸，结构设计更合理，手术使用方便安全，治疗效果好。

