



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206063233 U

(45)授权公告日 2017. 04. 05

(21)申请号 201620613850.3

(22)申请日 2016.06.18

(73)专利权人 杭州迪诺医疗器械有限公司

地址 310000 浙江省杭州市桐庐县城洋洲
路28号

(72)发明人 刘华锋 王洪

(51)Int. Cl.

A61B 90/50(2016.01)

A61B 17/94(2006.01)

A61M 1/00(2006.01)

A61B 17/34(2006.01)

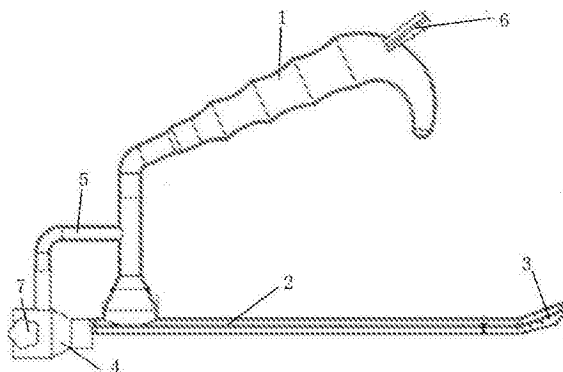
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

三合一内窥镜隆胸提拉器

(57)摘要

三合一内窥镜隆胸提拉器,属于隆胸整形器材领域。本实用新型包括手柄座、镜鞘、穿刺头、内窥镜和镜座,所述的镜鞘一端连接所述的穿刺头,另一端连接所述的镜座,镜鞘的中段与所述的手柄座的底部固定,镜鞘的内腔与手柄座内腔贯通,手柄座分为直向段和斜向段,直线段向外悬伸缓冲段,缓冲段另一端连接至镜座的内腔,手柄座的斜向段设有冲吸接口,所述的冲吸接口与所述的镜鞘内腔形成冲吸通道,所述的内窥镜穿装于所述的镜鞘中,内窥镜的头部贴靠在所述的穿刺头底部。本实用新型提高了手术冲吸时的冲吸效果,结构设计更合理,手术使用方便安全,治疗效果好,内窥镜与穿刺头配合同步进入人体皮下组织,手术切口小。



1. 三合一内窥镜隆胸提拉器,其特征在于:所述的三合一内窥镜隆胸提拉器包括手柄座(1)、镜鞘(2)、穿刺头(3)、内窥镜和镜座(4),所述的镜鞘(2)一端连接所述的穿刺头(3),另一端连接所述的镜座(4),镜鞘(2)的中段与所述的手柄座(1)的底部固定,镜鞘(2)的内腔与手柄座(1)内腔贯通,手柄座(1)分为直向段和斜向段,直线段向外悬伸缓冲段(5),缓冲段(5)另一端连接至镜座(4)的内腔,手柄座(1)的斜向段设有冲吸接口(6),所述的冲吸接口(6)与所述的镜鞘(2)内腔形成冲吸通道,所述的内窥镜穿装于所述的镜鞘(2)中,内窥镜的头部贴靠在所述的穿刺头(3)底部。

2. 根据权利要求1所述的三合一内窥镜隆胸提拉器,其特征在于:所述的手柄座(1)与所述的镜鞘(2)的连接段呈喇叭形。

3. 根据权利要求2所述的三合一内窥镜隆胸提拉器,其特征在于:所述的穿刺头(3)呈斜向直线设置。

4. 根据权利要求3所述的三合一内窥镜隆胸提拉器,其特征在于:所述的镜座(4)的外侧设置用于调节所述的内窥镜的调节旋钮(7)。

三合一内窥镜隆胸提拉器

技术领域

[0001] 本实用新型属于隆胸整形器材领域,尤其与一种三合一内窥镜隆胸提拉器有关。

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。现有的隆胸整形内窥镜持镜装置包括手柄、镜鞘、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,然而其结构设计在使用过程中还是存在缺陷,因此本专利申请人针对该隆胸整形内窥镜持镜装置进行优化改进。

实用新型内容

[0003] 针对上述背景技术存在的问题,本实用新型旨在提供一种处理效果相对效果好的三合一内窥镜隆胸提拉器。

[0004] 为此,本实用新型采用以下技术方案:三合一内窥镜隆胸提拉器,其特征是,包括手柄座、镜鞘、穿刺头、内窥镜和镜座,所述的镜鞘一端连接所述的穿刺头,另一端连接所述的镜座,镜鞘的中段与所述的手柄座的底部固定,镜鞘的内腔与手柄座内腔贯通,手柄座分为直向段和斜向段,直线段向外悬伸缓冲段,缓冲段另一端连接至镜座的内腔,手柄座的斜向段设有冲吸接口,所述的冲吸接口与所述的镜鞘内腔形成冲吸通道,所述的内窥镜穿装于所述的镜鞘中,内窥镜的头部贴靠在所述的穿刺头底部。

[0005] 本实用新型可以达到以下有益效果:本实用新型通过通过将冲吸管道的冲吸接口设在手柄上,提高了冲吸时的冲吸效果,结构设计更合理,手术使用方便安全,治疗效果好,内窥镜与穿刺头配合同步进入人体皮下组织,手术切口小。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式进行详细描述。

[0008] 如图1所示,本实用新型包括手柄座1、镜鞘2、穿刺头3、内窥镜和镜座4,镜鞘2一端连接穿刺头3,另一端连接镜座4,镜鞘2的中段与手柄座1的底部固定,镜鞘2的内腔与手柄座1内腔贯通,手柄座1分为直向段和斜向段,直线段向外悬伸缓冲段5,缓冲段5另一端连接至镜座4的内腔,手柄座1的斜向段设有冲吸接口6,冲吸接口6与镜鞘2内腔形成冲吸通道,内窥镜穿装于镜鞘2中,内窥镜的头部贴靠在穿刺头3底部。

[0009] 进一步地,手柄座1与镜鞘2的连接段呈喇叭形,从而可以提高冲吸的效果。

[0010] 进一步地,穿刺头3呈斜向直线设置。

[0011] 进一步地,镜座4的外侧设置用于调节内窥镜的调节旋钮7。

[0012] 所述的镜座4、镜鞘2、缓冲段5和所述的手柄座1一体焊接制作成型,整体表面经过电解抛光。

[0013] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

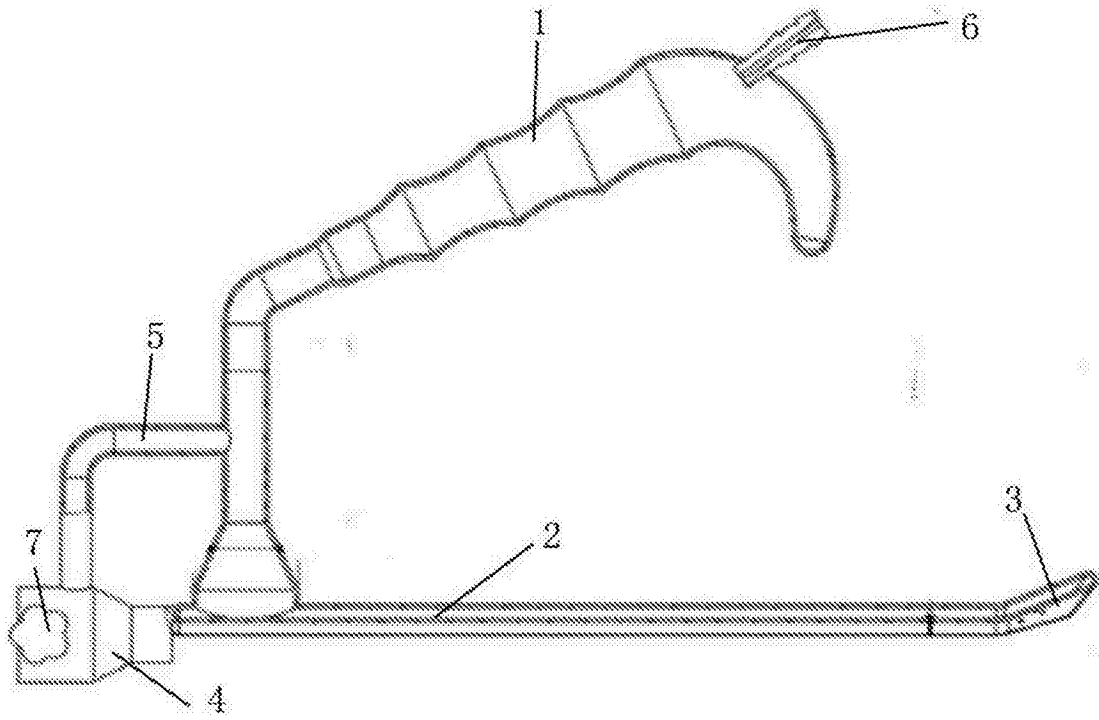


图1

专利名称(译)	三合一内窥镜隆胸提拉器		
公开(公告)号	CN206063233U	公开(公告)日	2017-04-05
申请号	CN201620613850.3	申请日	2016-06-18
[标]发明人	刘华锋 王洪		
发明人	刘华锋 王洪		
IPC分类号	A61B90/50 A61B17/94 A61M1/00 A61B17/34		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

三合一内窥镜隆胸提拉器，属于隆胸整形器材领域。本实用新型包括手柄座、镜鞘、穿刺头、内窥镜和镜座，所述的镜鞘一端连接所述的穿刺头，另一端连接所述的镜座，镜鞘的中段与所述的手柄座的底部固定，镜鞘的内腔与手柄座内腔贯通，手柄座分为直向段和斜向段，直线段向外悬伸缓冲段，缓冲段另一端连接至镜座的内腔，手柄座的斜向段设有冲吸接口，所述的冲吸接口与所述的镜鞘内腔形成冲吸通道，所述的内窥镜穿装于所述的镜鞘中，内窥镜的头部贴靠在所述的穿刺头底部。本实用新型提高了手术冲吸时的冲吸效果，结构设计更合理，手术使用方便安全，治疗效果好，内窥镜与穿刺头配合同步进入人体皮下组织，手术切口小。

