



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205569086 U

(45)授权公告日 2016.09.14

(21)申请号 201521018139.5

(22)申请日 2015.12.07

(73)专利权人 江苏省中医院

地址 210029 江苏省南京市鼓楼区汉中路
155号

(72)发明人 王宁红 朱清毅 丛小明 袁琳
苏健 张扬

(74)专利代理机构 南京中新达专利代理有限公
司 32226

代理人 孙鸥 朱杰

(51)Int.Cl.

A61B 90/10(2016.01)

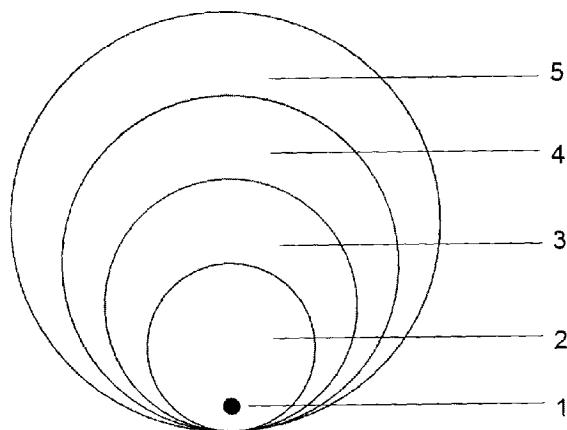
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

单孔腹腔镜取脐切口精准定位器

(57)摘要

本实用新型涉及单孔腹腔镜取脐切口精确定位器。本实用新型结构为多个大小不同的圆盘围绕一个定轴转动连接。本实用新型克服了过去存在的患者肚脐的大小不一和脐周体表的凹凸性并不利于术者作长度相对固定且规整的弧形切口,造成实践中有时会出现切口偏长或偏短以及弧度、创缘不规整的缺陷。本实用新型为单孔腹腔镜取脐切口切皮操作,提供一种精准定位器。这种精准定位器不仅使得切口的长短较为固定,而且使得切口的弧度和创缘规整,从而有利于术中经切口置入单孔Port和术后切口愈合后的美容效果。



1. 单孔腹腔镜取脐切口精准定位器,其特征在于多个大小不同的圆盘围绕一个定轴转动连接,多个圆盘与定轴转动连接点为各个圆盘靠近圆周边的一点。
2. 根据权利要求1所述的单孔腹腔镜取脐切口精准定位器,其特征不在于多个圆盘边缘上均设置圆周长刻度。

单孔腹腔镜取脐切口精准定位器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,特别涉及单孔腹腔镜取脐切口精准定位器。

背景技术

[0002] 在本实用新型发明之前,单孔腹腔镜取脐切口通常是术者首先用手术刀片在肚脐上缘沿脐周作长约2.5cm的弧形皮肤切口。但患者肚脐的大小不一和脐周体表的凹凸性并不利于术者作长度相对固定且规整的弧形切口,造成实践中有时会出现切口偏长或偏短以及弧度、创缘不规整的情况,继而影响接下来经切口置入单孔Port和术后切口愈合后的美容效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于克服上述缺陷,设计和研制一种单孔腹腔镜取脐切口精准定位器。

[0004] 本实用新型的技术方案是:

[0005] 单孔腹腔镜取脐切口精准定位器,其主要技术特征在于多个大小不同的圆盘围绕一个定轴转动连接。

[0006] 所述多个圆盘与定轴转动连接点为各个圆盘靠近圆周边的一点。

[0007] 所述多个圆盘边缘上均设置圆周长刻度。

[0008] 本实用新型的优点和效果在于为单孔腹腔镜取脐切口切皮操作,提供一种精准定位器。这种精准定位器不仅使得切口的长短较为固定,而且使得切口的弧度和创缘规整,从而有利于术中经切口置入单孔Port和术后切口愈合后的美容效果。

附图说明

[0009] 图1——本实用新型结构原理示意图。

[0010] 图2——本实用新型第二圆盘使用过程示意图。

[0011] 图中各标号表示对应的部件名称如下:

[0012] 定轴1、第一圆盘2、第二圆盘3、第三圆盘4、第四圆盘5。

具体实施方式

[0013] 如图1、图2所示:

[0014] 多个大小不同的圆盘围绕一个定轴1转动连接,且转动连接点为各个圆盘靠近圆周边的一点,各个圆盘周边刻有圆周长刻度。多个大小不同的圆盘是指第一圆盘2、第二圆盘3、第三圆盘4、第四圆盘5,按从小到大、从里向外依次排列重叠,然后与定轴1转动连接。

[0015] 本实用新型应用过程说明:

[0016] 在单孔腹腔镜取脐切口时,术者首先根据患者肚脐的大小和脐周体表的凹凸程度选择合适的第一圆盘2或第二圆盘3或第三圆盘4或第四圆盘5;譬如以第二圆盘3为例,将第

二圆盘3围绕定轴1旋转180°(如图2所示),将第二圆盘3置于肚脐上,使第二圆盘3的弧形外周沿肚脐上缘外周,然后用手术刀片沿第二圆盘3的弧形外周并根据其圆周长刻度进行切皮。

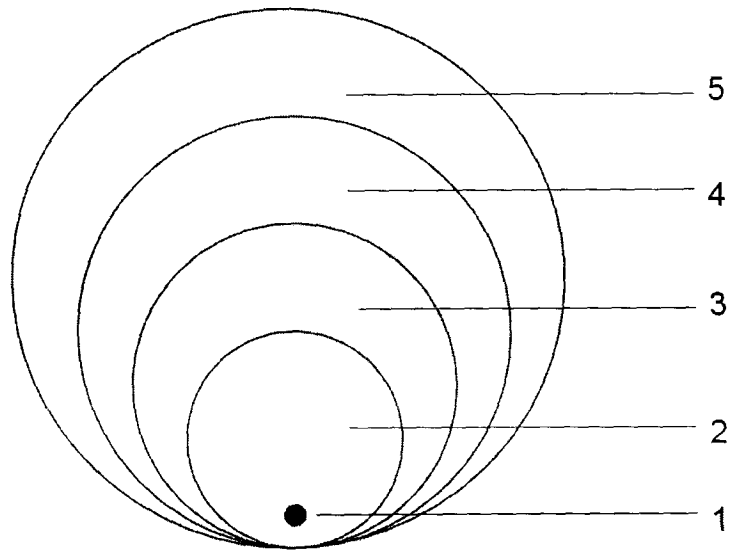


图1

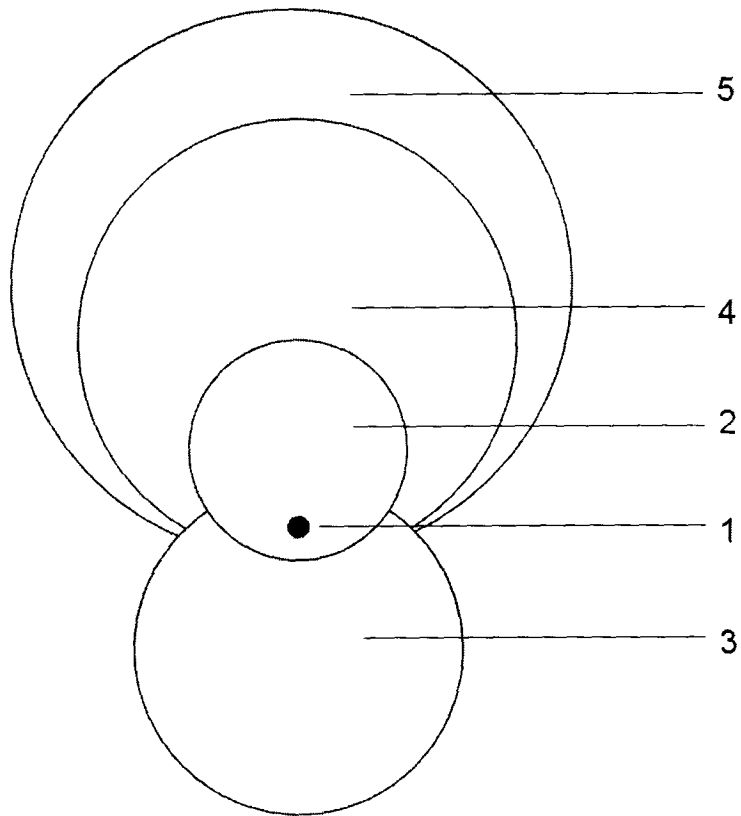


图2

专利名称(译)	单孔腹腔镜取脐切口精准定位器		
公开(公告)号	CN205569086U	公开(公告)日	2016-09-14
申请号	CN201521018139.5	申请日	2015-12-07
[标]申请(专利权)人(译)	江苏省中医院		
申请(专利权)人(译)	江苏省中医院		
当前申请(专利权)人(译)	江苏省中医院		
[标]发明人	王宁红 朱清毅 丛小明 袁琳 苏健 张扬		
发明人	王宁红 朱清毅 丛小明 袁琳 苏健 张扬		
IPC分类号	A61B90/10		
代理人(译)	孙鸥 朱杰		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及单孔腹腔镜取脐切口精确定位器。本实用新型结构为多个大小不同的圆盘围绕一个定轴转动连接。本实用新型克服了过去存在的患者肚脐的大小不一和脐周体表的凹凸性并不利于术者作长度相对固定且规整的弧形切口，造成实践中有时会出现切口偏长或偏短以及弧度、创缘不规整的缺陷。本实用新型为单孔腹腔镜取脐切口切皮操作，提供一种精准定位器。这种精准定位器不仅使得切口的长短较为固定，而且使得切口的弧度和创缘规整，从而有利于术中经切口置入单孔Port和术后切口愈合后的美容效果。

