



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202105301 U

(45) 授权公告日 2012. 01. 11

(21) 申请号 201120207232. 6

(22) 申请日 2011. 06. 14

(73) 专利权人 吉林市中心医院

地址 132011 吉林省吉林市南京街 4 号

(72) 发明人 王晓霞 敖文革

(74) 专利代理机构 吉林市达利专利事务所

22102

代理人 杨天休

(51) Int. Cl.

A61M 27/00 (2006. 01)

A61B 17/94 (2006. 01)

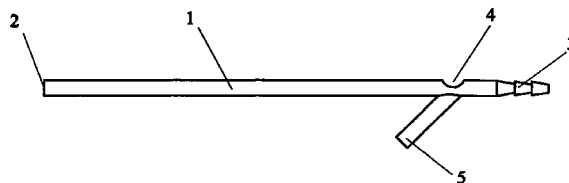
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

腹腔镜吸引器

(57) 摘要

腹腔镜吸引器, 由吸引管、吸引管前端的吸引口、吸引管另一端的管接头构成, 在吸引管的近管接头端开有控制孔, 在控制孔的对应处的吸引管外壁上设有把手。吸引管及吸引口的内径为 8-10 毫米, 控制孔到吸引口之间的吸引管长度为 400-450 毫米。本实用新型可选用现有的不锈钢等原材料, 并采用常规的工艺加工制作, 容易实施。结构简单、成本低, 使用操作方便, 安全、可靠, 能有效解决在胆结石型胆囊切除、妇科卵巢切除等手术中, 吸引胆囊内泥沙样或颗粒样结石以及比较粘稠的胆汁和凝血块时, 容易造成吸引管管腔堵塞的问题, 保证手术正常进行, 从而获得较好的手术效果。并且容易在临床上推广使用, 具有实用和推广价值。



1. 一种腹腔镜吸引器,由吸引管、吸引管前端的吸引口、吸引管另一端的管接头构成,其特征在于在吸引管的近管接头端开有控制孔,在控制孔对应处的吸引管外壁上设有把手。

2. 根据权利要求1所述的腹腔镜吸引器,其特征在于吸引管及吸引口的内径为8-10毫米,控制孔到吸引口之间的吸引管长度为400-450毫米。

腹腔镜吸引器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械结构的改进,具体说是一种腹腔镜吸引器。

背景技术

[0002] 现有用于胆结石型胆囊切除、妇科卵巢切除等手术的腹腔镜吸引器,由于在吸引管中间设有活动关节,当吸出胆囊内泥沙样或颗粒样结石以及比较粘稠的胆汁和凝血块时,很容易造成吸引管管腔堵塞,导致延长手术时间,影响手术正常操作等,给患者造成不良影响。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述不足,提供一种结构简单、使用方便、不易堵塞、使用效果好的腹腔镜吸引器。

[0004] 实现本实用新型目的的技术方案是:

[0005] 这种腹腔镜吸引器,由吸引管、吸引管前端的吸引口、吸引管另一端的管接头构成,特点是在吸引管的近管接头端开有控制孔,在控制孔的对应处的吸引管外壁上设有把手。

[0006] 为了在使用时更加方便、可靠,吸引管及吸引口的内径为 8-10 毫米,控制孔到吸引口之间的吸引管长度为 400-450 毫米。

[0007] 本实用新型可选用现有的不锈钢等原材料,并采用常规的工艺加工制作,容易实施。

[0008] 本实用新型结构简单、成本低,使用操作方便,安全、可靠,能有效解决在胆结石型胆囊切除、妇科卵巢切除等手术中,吸引胆囊内泥沙样或颗粒样结石以及比较粘稠的胆汁和凝血块时,容易造成吸引管管腔堵塞的问题,保证手术正常进行,从而获得较好的手术效果。并且容易在临床上推广使用,具有实用和推广价值。

附图说明

[0009] 图 1 是本实用新型一种实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和给出的实施例对本实用新型作进一步描述。

[0011] 参照附图,这种腹腔镜吸引器,由吸引管 1、吸引管前端的吸引口 2、吸引管另一端的管接头 3 构成,在吸引管的近管接头端开有控制孔 4,在控制孔的对应处的吸引管外壁上设有把手 5。

[0012] 本实用新型申请人按实施例,选用不锈钢材料实施这种腹腔镜吸引器。吸引管及吸引口的内径为 10 毫米,控制孔到吸引口之间的吸引管长度 450 毫米。

[0013] 使用前先将吸引管的管接头与负压吸引器接通。手术中使用时,手握把手将吸引

管通过腹腔镜 Trocar 伸进腹腔,当需要吸引腔内物质时,只要将握把手时的某个手指按住控制孔即可。同时,可以通过调节手指按住控制孔的大小,调节吸引腔内物质的吸引力。

[0014] 经内部试用显示,这种腹腔镜吸引器,结构简单,使用方便,在手术过程中,安全、可靠,有效的解决了在胆结石型胆囊切除、妇科卵巢切除等手术中,吸引胆囊内泥沙样或颗粒样结石以及比较粘稠的胆汁和凝血块时,容易造成吸引管管腔堵塞的问题,保证了手术效果。扩大了腹腔镜手术的应用范围,临床使用效果良好,受到医务人员的普遍欢迎和好评。

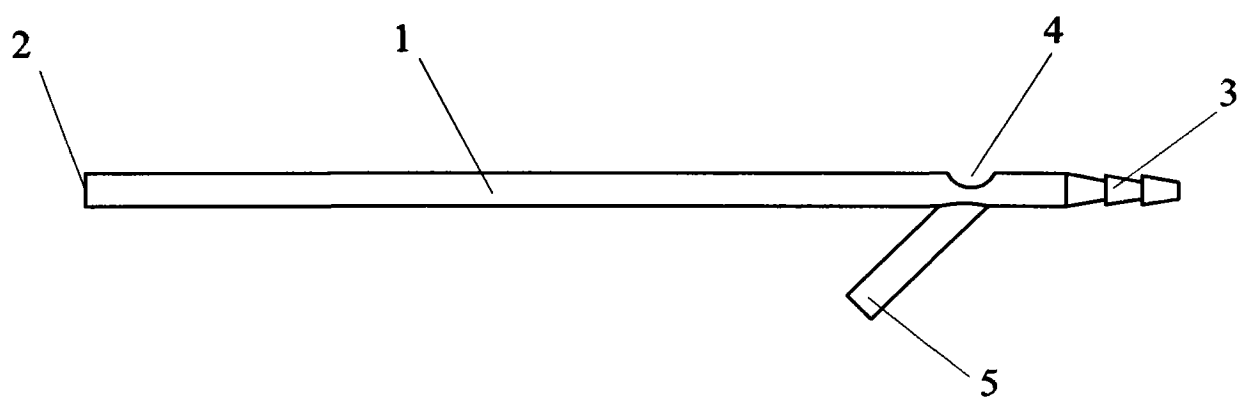


图 1

专利名称(译)	腹腔镜吸引器		
公开(公告)号	CN202105301U	公开(公告)日	2012-01-11
申请号	CN201120207232.6	申请日	2011-06-14
[标]申请(专利权)人(译)	吉林市中心医院		
申请(专利权)人(译)	吉林市中心医院		
当前申请(专利权)人(译)	吉林市中心医院		
[标]发明人	王晓霞 敖文革		
发明人	王晓霞 敖文革		
IPC分类号	A61M27/00 A61B17/94		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

腹腔镜吸引器，由吸引管、吸引管前端的吸引口、吸引管另一端的管接头构成，在吸引管的近管接头端开有控制孔，在控制孔的对应处的吸引管外壁上设有把手。吸引管及吸引口的内径为8-10毫米，控制孔到吸引口之间的吸引管长度为400-450毫米。本实用新型可选用现有的不锈钢等原材料，并采用常规的工艺加工制作，容易实施。结构简单、成本低，使用操作方便，安全、可靠，能有效解决在胆结石型胆囊切除、妇科卵巢切除等手术中，吸引胆囊内泥沙样或颗粒样结石以及比较粘稠的胆汁和凝血块时，容易造成吸引管管腔堵塞的问题，保证手术正常进行，从而获得较好的手术效果。并且容易在临床上推广使用，具有实用和推广价值。

