



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203122349 U

(45) 授权公告日 2013.08.14

(21) 申请号 201320169444.9

(22) 申请日 2013.03.20

(73) 专利权人 黄英

地址 256400 山东省淄博市桓台县兴桓路
777 号桓台县妇幼保健院妇科

(72) 发明人 黄英

(51) Int. Cl.

A61B 1/015(2006.01)

A61M 3/02(2006.01)

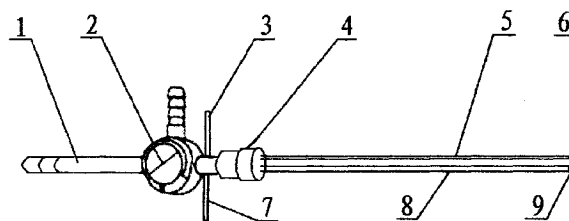
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种腹腔镜冲洗吸引器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种腹腔镜冲洗吸引器,包括连接管、冲洗管、吸引管、进液管和排液管,所述冲洗管和所述吸引管设置于所述连接管的前端,所述进液管和所述排液管设置于所述连接管后端的侧面上,所述连接管后端设置有控制阀,所述控制阀与手柄相连接,所述冲洗管和所述吸引管的前端均设有单向阀。该腹腔镜冲洗吸引器具有冲洗和吸引洗液的双重功能,节约了资源;同时通过设置单向阀,保证了冲洗和吸引的单向流动,避免了冲洗管和吸引管之间的污染。



1. 一种腹腔镜冲洗吸引器,其特征在于:包括连接管、冲洗管、吸引管、进液管和排液管,所述冲洗管和所述吸引管设置于所述连接管的前端,所述进液管和所述排液管设置于所述连接管后端的侧面上,所述连接管后端设置有控制阀,所述控制阀与手柄相连接,所述冲洗管和所述吸引管的前端均设有单向阀。

一种腹腔镜冲洗吸引器

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域，具体涉及一种腹腔镜冲洗吸引器。

背景技术

[0002] 随着科技的进步，腹腔镜手术有了很大的发展，具有微创效果的腹腔镜在腹腔疾病的治疗和诊断上发挥重大的作用。腹腔镜手术因其具有切口小、痛苦小、恢复快、术后瘢痕小等优点，深受患者的欢迎。在腹腔镜手术中，医务人员要完成一系列动作，包括切割剥离、电凝止血、冲洗、吸血等，其中，手术时必须进行腹腔冲洗，再将洗液吸引掉。

[0003] 但是，现有技术中吸引和冲洗动作常常需要两种器械分别完成，并且需要两名以上的医务人员配合操作。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对上述现有技术的不足，提供一种既能进行腹腔冲洗又能吸引洗液的腹腔镜冲洗吸引器。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型所采取的技术方案如下。

[0006] 一种腹腔镜冲洗吸引器，包括连接管、冲洗管、吸引管、进液管和排液管，所述冲洗管和所述吸引管设置于所述连接管的前端，所述进液管和所述排液管设置于所述连接管后端的侧面上，所述连接管后端设置有控制阀，所述控制阀与手柄相连接，所述冲洗管和所述吸引管的前端均设有单向阀。

[0007] 本实用新型的有益效果是：本实用新型的腹腔镜冲洗吸引器具有冲洗和吸引洗液的功能，节约了资源；同时通过设置单向阀，保证了冲洗和吸引的单向流动，避免了冲洗管和吸引管之间的污染，符合无菌操作的要求。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的腹腔镜冲洗吸引器的结构示意图。

[0009] 图中，1- 手柄；2- 控制阀；3- 进液管；4- 连接管；5- 冲洗管；6- 冲洗管单向阀；7- 排液管；8- 吸引管；9- 吸引管单向阀。

具体实施方式

[0010] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0011] 本实用新型的腹腔镜冲洗吸引器如图 1 所示，包括连接管 4、冲洗管 5、吸引管 8、进液管 3 和排液管 7，冲洗管 5 和吸引管 8 设置于连接管 4 的前端，进液管 3 和排液管 7 设置于连接管 4 后端的侧面上，连接管 4 后端设置有控制阀 2，控制阀 2 与手柄 1 相连接，冲洗管 5 的前端设有单向阀 6，吸引管 8 的前端设有单向阀 9。

[0012] 冲洗管单向阀 6 使进液管 3 的冲洗液通过冲洗管 5 流向患者腹腔并阻止患者腹腔的洗液及出血等进入冲洗管 5 ;吸引管单向阀 9 使腹腔的洗液及出血等通过吸引管 8 流向排液管 7 并阻止冲洗液进入腹腔。

[0013] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并非用来限定本实用新型的实施范围;如果不脱离本实用新型的精神和范围,对本实用新型进行修改或者等同替换,均应涵盖在本实用新型权利要求的保护范围当中。

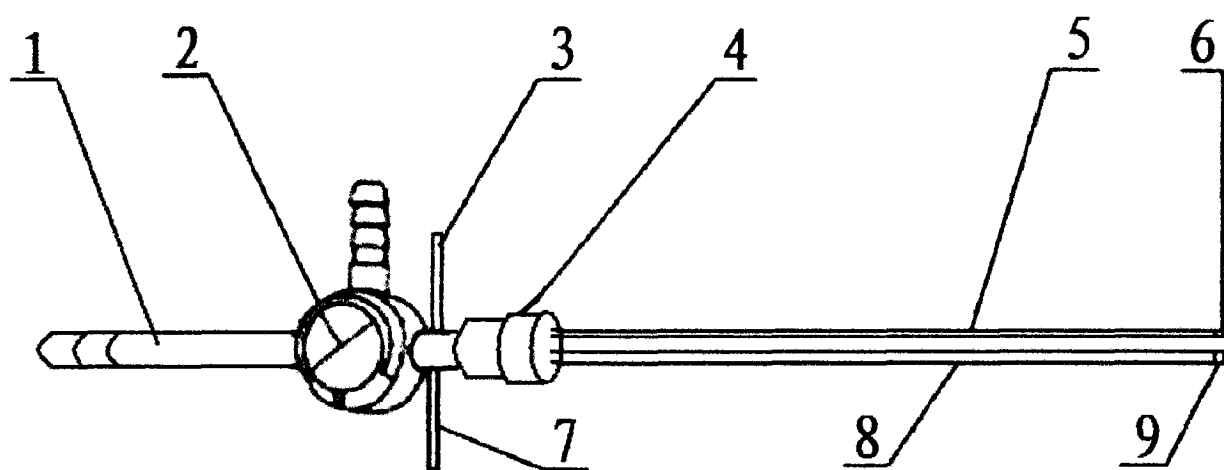


图 1

专利名称(译)	一种腹腔镜冲洗吸引器		
公开(公告)号	CN203122349U	公开(公告)日	2013-08-14
申请号	CN201320169444.9	申请日	2013-03-20
[标]申请(专利权)人(译)	黄英		
申请(专利权)人(译)	黄英		
当前申请(专利权)人(译)	黄英		
[标]发明人	黄英		
发明人	黄英		
IPC分类号	A61B1/015 A61M3/02		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种腹腔镜冲洗吸引器，包括连接管、冲洗管、吸引管、进液管和排液管，所述冲洗管和所述吸引管设置于所述连接管的前端，所述进液管和所述排液管设置于所述连接管后端的侧面上，所述连接管后端设置有控制阀，所述控制阀与手柄相连接，所述冲洗管和所述吸引管的前端均设有单向阀。该腹腔镜冲洗吸引器具有冲洗和吸引洗液的双重功能，节约了资源；同时通过设置单向阀，保证了冲洗和吸引的单向流动，避免了冲洗管和吸引管之间的污染。

