



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203059651 U

(45) 授权公告日 2013.07.17

(21) 申请号 201220723286.2

(22) 申请日 2012.12.25

(73) 专利权人 王廷涛

地址 272000 山东省济宁市任城区环城西路
北首公路新苑 1 号楼 101

(72) 发明人 王廷涛

(74) 专利代理机构 济宁宏科利信专利代理事务
所 37217

代理人 樊庆年

(51) Int. Cl.

A61B 1/313 (2006.01)

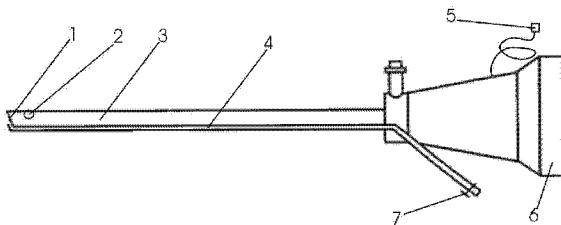
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种腹腔镜装置

(57) 摘要

一种腹腔镜装置，包括有目镜头、高亮度发光二极管、镜筒、冲洗管、电源控制开关、物镜头和冲洗开关。镜筒是本实用新型所述一种腹腔镜装置的主体件，整体呈内空的管状结构，在镜筒的前端设置有目镜头，在靠近目镜头的镜筒内壁上，设置有高亮度发光二极管，在镜筒的侧壁上，设置有冲洗管，冲洗管的末端上设置有冲洗开关。镜筒的末端连接设置有物镜头，在物镜头的侧外壁上，通过连线连接设置有电源控制开关。本实用新型所述的一种腹腔镜装置，整体结构简单，操作使用方便，稳定性好，可靠性高。使用本实用新型所述的一种腹腔镜装置，方便操作使用，可以较好缩短腹腔手术的操作时间。



1. 一种腹腔镜装置,包括有目镜头(1)、高亮度发光二极管(2)、镜筒(3)、冲洗管(4)、电源控制开关(5)、物镜头(6)和冲洗开关(7),镜筒(3)是主体件,整体呈内空的管状结构,其特征在于在镜筒(3)的前端设置有目镜头(1),在靠近目镜头(1)的镜筒(3)内壁上,设置有高亮度发光二极管(2),在镜筒(3)的侧壁上,设置有冲洗管(4),冲洗管(4)的末端上设置有冲洗开关(7);镜筒(3)的末端连接设置有物镜头(6),在物镜头(6)的侧外壁上,通过连线连接设置有电源控制开关(5)。

一种腹腔镜装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及腹腔医疗辅助装置,尤其涉及一种腹腔镜装置。

背景技术

[0002] 根据现有技术,在使用腹腔镜实施手术时,物镜镜头被置于腹腔内,很容易被水气和血迹污染,使得手术视野受到干扰,在发生这种情况时,需要经常地将腹腔镜从腹腔内取出,对物镜镜头进行清洗,在腹腔手术的过程中,这种过程会经常重复,给腹腔手术的正常进行造成诸多不方便,至少是延长了腹腔手术的过程和时间,甚至是严重地影响了腹腔手术的正常进行。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于,克服现有技术的不足之处,提供一种腹腔镜装置,方便操作使用,可以较好缩短腹腔手术的操作时间。

[0004] 本实用新型所述的一种腹腔镜装置,包括有目镜头、电源控制开关、镜筒、冲洗管、高亮度发光二极管、物镜头和冲洗开关。镜筒是本实用新型所述一种腹腔镜装置的主体件,整体呈内空的管状结构,在镜筒的前端设置有目镜头,在靠近目镜头的镜筒内壁上,设置有高亮度发光二极管,在镜筒的侧壁上,设置有冲洗管,冲洗管的末端上设置有冲洗开关。镜筒的末端连接设置有物镜头,在物镜头的侧外壁上,通过连线连接设置有电源控制开关。

[0005] 本实用新型所述的一种腹腔镜装置,整体结构简单,操作使用方便,稳定性好,可靠性高。使用本实用新型所述的一种腹腔镜装置,方便操作使用,可以较好缩短腹腔手术的操作时间。

附图说明

[0006] 附图 1 是本实用新型所述一种腹腔镜装置的结构示意图。1—目镜头 2—高亮度发光二极管 3—镜筒 4—冲洗管 5—电源控制开关 6—物镜头 7—冲洗开关。

具体实施方式

[0007] 现参照附图 1,结合实施例说明如下:本实用新型所述的一种腹腔镜装置,包括有目镜头 1、高亮度发光二极管 2、镜筒 3、冲洗管 4、电源控制开关 5、物镜头 6 和冲洗开关 7。镜筒 3 是本实用新型所述一种腹腔镜装置的主体件,整体呈内空的管状结构,在镜筒 3 的前端设置有目镜头 1,在靠近目镜头 1 的镜筒 3 内壁上,设置有高亮度发光二极管 2,在镜筒 3 的侧壁上,设置有冲洗管 4,冲洗管 4 的末端上设置有冲洗开关 7。镜筒 3 的末端连接设置有物镜头 6,在物镜头 6 的侧外壁上,通过连线连接设置有电源控制开关 5。本实用新型所述的一种腹腔镜装置,整体结构简单,操作使用方便,稳定性好,可靠性高。使用本实用新型所述的一种腹腔镜装置,方便操作使用,可以较好缩短腹腔手术的操作时间。

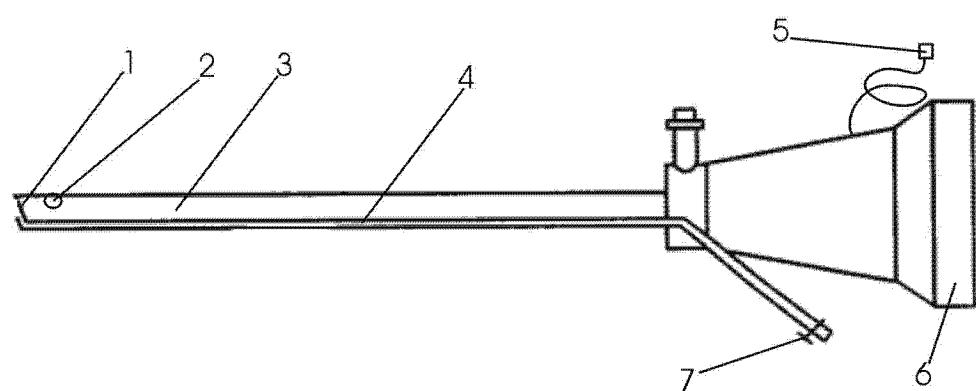


图 1

| | | | |
|----------------|------------------------------|----------------------|------------|
| 专利名称(译) | 一种腹腔镜装置 | | |
| 公开(公告)号 | CN203059651U | 公开(公告)日 | 2013-07-17 |
| 申请号 | CN201220723286.2 | 申请日 | 2012-12-25 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 王廷涛 | | |
| 申请(专利权)人(译) | 王廷涛 | | |
| [标]发明人 | 王廷涛 | | |
| 发明人 | 王廷涛 | | |
| IPC分类号 | A61B1/313 | | |
| 外部链接 | Espacenet | Sipo | |

摘要(译)

一种腹腔镜装置，包括有目镜头、高亮度发光二极管、镜筒、冲洗管、电源控制开关、物镜头和冲洗开关。镜筒是本实用新型所述一种腹腔镜装置的主体件，整体呈内空的管状结构，在镜筒的前端设置有目镜头，在靠近目镜头的镜筒内壁上，设置有高亮度发光二极管，在镜筒的侧壁上，设置有冲洗管，冲洗管的末端上设置有冲洗开关。镜筒的末端连接设置有物镜头，在物镜头的侧外壁上，通过连线连接设置有电源控制开关。本实用新型所述的一种腹腔镜装置，整体结构简单，操作使用方便，稳定性好，可靠性高。使用本实用新型所述的一种腹腔镜装置，方便操作使用，可以较好缩短腹腔手术的操作时间。

