



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202015162 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 26

(21) 申请号 201120017697. 5

(22) 申请日 2011. 01. 15

(73) 专利权人 郭凤玲

地址 261061 山东省潍坊市高新技术开发区  
北宫东街 2861 号 4 单元 601 室

(72) 发明人 牟召霞 韩春芳 郭凤玲

(74) 专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216

代理人 王纪辰

(51) Int. Cl.

A61B 1/303(2006. 01)

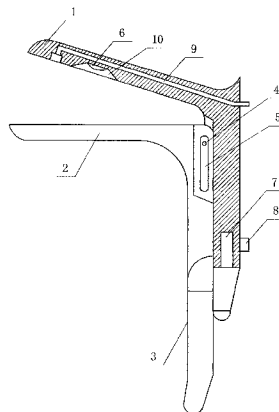
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

妇科内窥器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种妇科内窥器,包括透明材质的鸭嘴状的上叶片和下叶片,所述下叶片的尾端连接有手柄,所述上叶片与所述下叶片通过销轴和滑槽连接;在所述上叶片的端头内设有发光二极管,所述发光二极管通过导线与电池连通,所述上叶片体外设有开关,沿所述上叶片内侧设置一导管,所述导管末端出口设置在所述上叶片外侧。医生在检查时若发现待查妇女阴道内存在分泌物或有炎症时,可通过导管注入生理盐水对该部位进行冲洗,然后便可以清楚检查该部位。



1. 妇科内窥镜,包括透明材质的鸭嘴状的上叶片和下叶片,所述下叶片的尾端连接有手柄,所述上叶片与所述下叶片通过销轴和滑槽连接;在所述上叶片的端头内设有发光二极管,所述发光二极管通过导线与电池连通,所述上叶片体外设有开关,其特征在于:沿所述上叶片内侧设置一导管,所述导管末端出口设置在所述上叶片外侧。

2. 根据权利要求1所述的妇科内窥镜,其特征在于:所述上叶片端头内设置有散射状圆弧凹陷,所述凹陷的顶端上设有发光二极管,所述凹陷表面涂有反光层。

## 妇科内窥镜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械。

### 背景技术

[0002] 中国实用新型专利 ZL200520127852.3 公开了一种妇科阴道检查器,该检查器包括透明材质的鸭嘴状的上叶片和下叶片,下叶片的尾端连接手柄,上叶片与下叶片通过销轴和滑槽连接;在上叶片的端头内设有发光二极管,发光二极管通过导线与纽扣电池连通,上叶片体外设有开关。这种结构的妇科阴道检查器,虽然结构简单且带有方便的照明灯,但是在使用时二极管的光线较弱,特别是检查妇女阴道内存在分泌物或炎症时医生很难看清以致不能检查病情。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种光线充足,检查方便的妇科内窥镜。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:妇科内窥镜,包括透明材质的鸭嘴状的上叶片和下叶片,所述下叶片的尾端连接有手柄,所述上叶片与所述下叶片通过销轴和滑槽连接;在所述上叶片的端头内设有发光二极管,所述发光二极管通过导线与电池连通,所述上叶片体外设有开关,沿所述上叶片内侧设置一导管,所述导管末端出口设置在所述上叶片外侧。

[0005] 作为一种优选的技术方案,所述上叶片端头内设置有散射状圆弧凹陷,所述凹陷的顶端上设有发光二极管,所述凹陷表面涂有反光层。

[0006] 由于采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果是:由于沿所述上叶片内侧设置一导管,所述导管末端出口设置在所述上叶片外侧。检查时可通过导管注入生理盐水,对阴道进行冲洗。

### 附图说明

[0007] 附图是本实用新型实施例的结构示意图;

[0008] 图中:1-上叶片;2-下叶片;3-手柄;4-销轴;5-滑槽;6-发光二极管;7-电池;8-开关;9-导管;10-凹陷。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例,进一步阐述本实用新型。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而并不用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

[0010] 如附图所示,妇科内窥镜,包括透明材质的鸭嘴状的上叶片1和下叶片2,所述下叶片2的尾端连接有手柄3,所述上叶片1与所述下叶片2通过销轴4和滑槽5连接;在所

述上叶片 1 的端头内设有发光二极管 6,所述发光二极管 6 通过导线与电池 7 连通,所述上叶片 1 体外设有开关 8,沿所述上叶片 1 内侧设置一导管 9,所述导管 9 末端出口设置在所述上叶片 1 外侧。医生在检查时若发现待查妇女阴道内存在分泌物或有炎症时,可通过导管 9 注入生理盐水对该部位进行冲洗,然后便可以清楚检查该部位。

[0011] 所述上叶片 1 端头内设置有散射状圆弧凹陷 10,所述凹陷 10 的顶端上设有发光二极管 6,所述凹陷 10 表面涂有反光层。光线更充足,便于检查。

