



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202086457 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 28

(21) 申请号 201120163688. 7

(22) 申请日 2011. 05. 22

(73) 专利权人 王宗贵

地址 130041 吉林省长春市自强街 218 号

(72) 发明人 王宗贵 苗野 梁斌 许承弼

赵胤 王海涛 赵冬梅

(74) 专利代理机构 吉林长春新纪元专利代理有
限责任公司 22100

代理人 魏征骥

(51) Int. Cl.

A61B 1/233(2006. 01)

A61B 1/07(2006. 01)

A61B 17/94(2006. 01)

A61B 17/24(2006. 01)

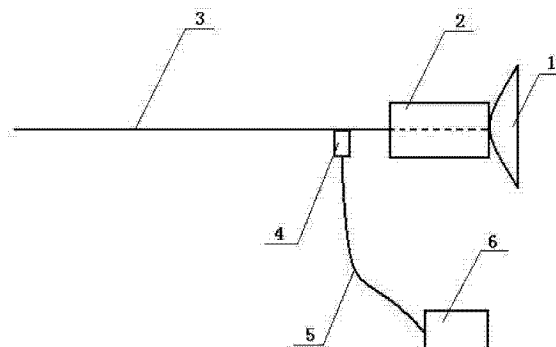
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

鼻窦内窥镜

(57) 摘要

本实用新型涉及鼻窦内窥镜,属于医疗器械领域。目镜与目镜镜头固定连接,导光光纤束与目镜镜头固定连接,光源与导光光纤束固定连接,导线两端分别与光源、光源控制器固定连接。本实用新型的优点在于:结构新颖,内窥镜光源体积小、结构简单,整机体积小,重量轻,移动使用方便,视野清晰,一目了然,使治疗更快速、精细、彻底。



1. 一种鼻窦内窥镜，其特征在于：目镜与目镜镜头 固定连接，导光光纤束与目镜镜头固定连接，光源与导光光纤束固定连接，导线两端分别与光源、光源控制器固定连接。

鼻窦内窥镜

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域,尤其是指一种用于治疗鼻窦炎的内窥镜。

背景技术

[0002] 鼻窦内窥镜是鼻腔检查及治疗的基本设备。主要由镜头、光源、成像系统构成。在光源的照明下,可以通过成像系统或者直接通过镜头观察鼻腔结构,对鼻腔的病变进行诊断,亦可在手术器械的配合下进行手术治疗。内窥镜冷光源是整个内窥镜中最重要的一个装置,可使内窥镜视场角大、分辨率高、光亮度强、成像清晰。目前应用的内窥镜光源体积大、结构复杂,操作不便。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种鼻窦内窥镜,以解决内窥镜光源体积大、结构复杂,操作不便的问题。

[0004] 本实用新型采取的技术方案是:目镜与目镜镜头 固定连接,导光光纤束与目镜镜头固定连接,光源与导光光纤束固定连接,导线两端分别与光源、光源控制器固定连接。

[0005] 本实用新型的优点在于:结构新颖,内窥镜光源体积小、结构简单,整机体积小,重量轻,移动使用方便,视野清晰,一目了然,使治疗更快速、精细、彻底。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 目镜 1 与目镜镜头 2 固定连接,导光光纤束 3 与目镜镜头 2 固定连接,光源 4 与导光光纤束 3 固定连接,导线 5 两端分别与光源 4、光源控制器 6 固定连接。

[0008] 本实用新型的工作方式是:打开光源控制器 6 启动光源 4,使导光光纤束 3 发光,可深入鼻腔深处隐蔽部位,医生通过目镜 1 对病变部位了如指掌,并可快速将病变组织彻底祛除。

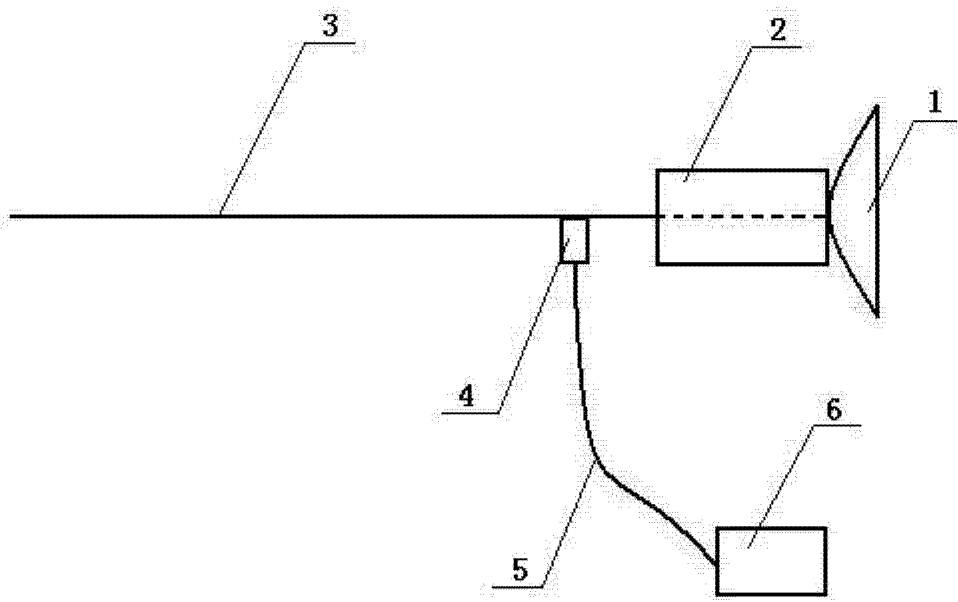


图 1

专利名称(译)	鼻窦内窥镜		
公开(公告)号	CN202086457U	公开(公告)日	2011-12-28
申请号	CN201120163688.7	申请日	2011-05-22
[标]申请(专利权)人(译)	王宗贵		
申请(专利权)人(译)	王宗贵		
当前申请(专利权)人(译)	王宗贵		
[标]发明人	王宗贵 苗野 梁斌 许承弼 赵胤 王海涛 赵冬梅		
发明人	王宗贵 苗野 梁斌 许承弼 赵胤 王海涛 赵冬梅		
IPC分类号	A61B1/233 A61B1/07 A61B17/94 A61B17/24		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及鼻窦内窥镜，属于医疗器械领域。目镜与目镜镜头固定连接，导光光纤束与目镜镜头固定连接，光源与导光光纤束固定连接，导线两端分别与光源、光源控制器固定连接。本实用新型的优点在于：结构新颖，内窥镜光源体积小、结构简单，整机体积小，重量轻，移动使用方便，视野清晰，一目了然，使治疗更快速、精细、彻底。

