



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105848556 A

(43)申请公布日 2016.08.10

(21)申请号 201380080130.4

(22)申请日 2013.10.21

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2016.04.19

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2013/085544 2013.10.21

(87)PCT国际申请的公布数据
W02015/058329 ZH 2015.04.30

(71)申请人 武汉佑康科技有限公司
地址 430223 湖北省武汉市东湖新技术开
发区汤逊湖北路长城创新科技园B座
408

(72)发明人 王少刚 余琥 龙刚 李莹
胡学成

(74)专利代理机构 武汉开元知识产权代理有限
公司 42104

代理人 黄行军

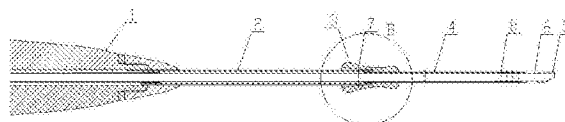
(51)Int.Cl.
A61B 1/015(2006.01)

(54)发明名称

一种具有腔道连续灌注及回流功能的内窥镜

(57)摘要

本发明提供一种具有腔道连续灌注及回流功能的内窥镜,包括内窥镜手柄(1)、硬鞘、软鞘(6),所述硬鞘内端与内窥镜手柄(1)相连,所述软鞘(6)位于硬鞘内,软鞘(6)可以从硬鞘内沿轴向伸出,并沿周向转动,其特征在于:所述软鞘(6)外壁与硬鞘内壁之间沿轴向设有排水通道(9),在所述硬鞘外端部周向设有与所述排水通道(9)连通的进水口(8),在所述硬鞘中后部设有与所述排水通道(9)连通的排水口(7)。本发明具有结构简单,加工装配方便,采用在软鞘(6)外壁与硬鞘内壁之间设置排水通道(9)的技术方案,使其在手术时能够利用该排水通道(9)进行排水和灌流。



专利名称(译)	一种具有腔道连续灌注及回流功能的内窥镜		
公开(公告)号	CN105848556A	公开(公告)日	2016-08-10
申请号	CN201380080130.4	申请日	2013-10-21
[标]申请(专利权)人(译)	武汉佑康科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	武汉佑康科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	武汉佑康科技有限公司		
[标]发明人	王少刚 余琥 龙刚 李莹 胡学成		
发明人	王少刚 余琥 龙刚 李莹 胡学成		
IPC分类号	A61B1/015		
CPC分类号	A61B1/015 A61B1/00135 A61B1/0052		
其他公开文献	CN105848556B		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本发明提供一种具有腔道连续灌注及回流功能的内窥镜，包括内窥镜手柄(1)、硬鞘、软鞘(6)，所述硬鞘内端与内窥镜手柄(1)相连，所述软鞘(6)位于硬鞘内，软鞘(6)可以从硬鞘内沿轴向伸出，并沿周向转动，其特征在于：所述软鞘(6)外壁与硬鞘内壁之间沿轴向设有排水通道(9)，在所述硬鞘外端部周向设有与所述排水通道(9)连通的进水口(8)，在所述硬鞘中后部设有与所述排水通道(9)连通的排水口(7)。本发明具有结构简单，加工装配方便，采用在软鞘(6)外壁与硬鞘内壁之间设置排水通道(9)的技术方案，使其在手术时能够利用该排水通道(9)进行排水和灌注。

