



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203987971 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420066819. 3

(22) 申请日 2014. 02. 14

(73) 专利权人 中国人民解放军第三军医大学第一附属医院

地址 400038 重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号

(72) 发明人 郑霖 鄢俊安 李为兵 邓国贤  
宋思吉 付卫华 李前伟

(74) 专利代理机构 北京元本知识产权代理事务所 11308

代理人 黎昌莉

(51) Int. Cl.

A61B 1/307(2006. 01)

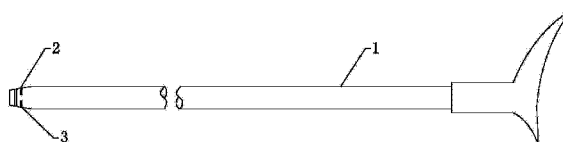
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

前端带标记的输尿管软镜导引鞘

(57) 摘要

本实用新型公开了一种前端带标记的输尿管软镜导引鞘,包括细长的鞘身,所述鞘身前端为插入端,所述插入端内侧管壁上设置有标记线,所述标记线嵌入插入端管壁内,标记线的颜色为黄色或其它醒目颜色。该结构的导引鞘,当输尿管软镜到达导引鞘插入端时,从终端显示屏上可以清晰看到标记线,因此可以放缓输尿管软镜的伸入速度,避免损伤输尿管。



1. 一种前端带标记的输尿管软镜导引鞘,其特征在于:包括细长的鞘身(1),所述鞘身前端为插入端(2),所述插入端内侧管壁上设置有标记线(3),所述标记线嵌入插入端管壁内。

2. 根据权利要求1所述的前端带标记的输尿管软镜导引鞘,其特征在于:所述插入端(2)具有一定锥度。

3. 根据权利要求2所述的前端带标记的输尿管软镜导引鞘,其特征在于:所述标记线(3)为环形标记线。

4. 根据权利要求3所述的前端带标记的输尿管软镜导引鞘,其特征在于:所述标记线(3)为并列设置的两根。

## 前端带标记的输尿管软镜导引鞘

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种前端带标记的输尿管软镜导引鞘。

### 背景技术

[0002] 输尿管软镜导引鞘在临床上主要用于输尿管狭窄、粘连、梗阻、阻塞、结石时,需进行相关手术进行治疗建立手术通道所用,通过通道导入内窥镜、激光光纤、取石器械或操作缆线等;手术步骤:经尿道外口置入输尿管硬镜,寻到输尿管口,置入一导丝,在导丝引导下置入软镜扩张外鞘,通过外鞘置入软镜至肾盂进行相关手术操作。现有技术中,输尿管软镜伸入导引鞘的过程中,无法直观判断软镜前端是否到达导引鞘插入端面,都是凭医师经验判断,存在输尿管软镜快速穿出导引鞘损伤输尿管的危险。

### 实用新型内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型的目的是提供一种前端带标记的输尿管软镜导引鞘,在显示终端能够很直观的判断输尿管软镜前端是否到达导引鞘插入端面,避免输尿管软镜快速穿出导引鞘损伤输尿管。

[0004] 本实用新型通过以下技术手段解决上述问题:一种前端带标记的输尿管软镜导引鞘,包括细长的鞘身,所述鞘身前端为插入端,所述插入端内侧管壁上设置有标记线,所述标记线嵌入插入端管壁内。

[0005] 进一步,所述插入端具有一定锥度。

[0006] 进一步,所述标记线为环形标记线。

[0007] 进一步,所述标记线为并列设置的两根。

[0008] 本实用新型的有益效果:本实用新型的前端带标记的输尿管软镜导引鞘,包括细长的鞘身,所述鞘身前端为插入端,所述插入端内侧管壁上设置有标记线,所述标记线嵌入插入端管壁内,标记线的颜色为黄色或其它醒目颜色。该结构的导引鞘,当输尿管软镜到达导引鞘插入端时,从终端显示屏上可以清晰看到标记线,因此可以放缓输尿管软镜的伸入速度,避免损伤输尿管。

### 附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步描述。

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 以下将结合附图对本实用新型进行详细说明,如图 1 所示:该前端带标记的输尿管软镜导引鞘,包括细长的鞘身 1,所述鞘身前端为插入端 2,所述插入端内侧管壁上设置有标记线 3,所述标记线嵌入插入端管壁内,标记线的颜色为黄色或其它醒目颜色。该结构

的导引鞘,当输尿管软镜到达导引鞘插入端时,从终端显示屏上可以清晰看到标记线,因此可以放缓输尿管软镜的伸入速度,避免损伤输尿管。

[0012] 作为上述技术方案的进一步改进,所述插入端 2 具有一定锥度,使导引鞘容易进入输尿管,同时可以避免导引鞘损伤输尿管。

[0013] 作为上述技术方案的进一步改进,所述标记线 3 为环形标记线,并且设置两根,能使标记显示更加明显。

[0014] 最后说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的宗旨和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

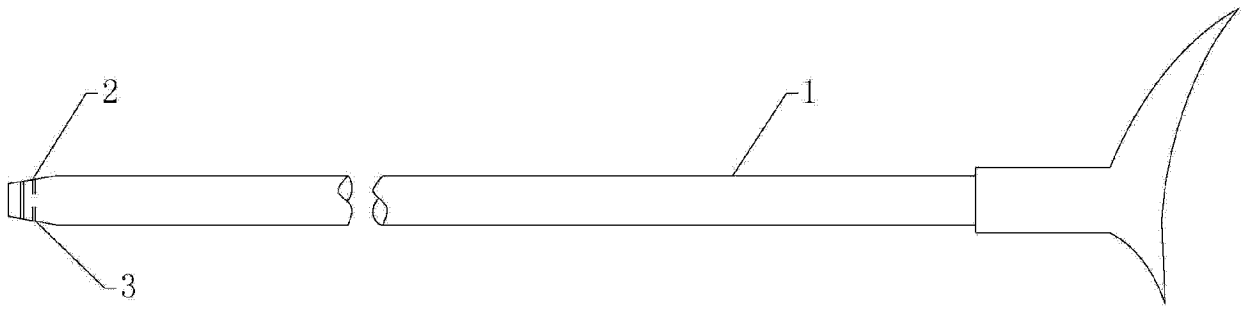


图 1

专利名称(译)	前端带标记的输尿管软镜导引鞘		
公开(公告)号	<a href="#">CN203987971U</a>	公开(公告)日	2014-12-10
申请号	CN201420066819.3	申请日	2014-02-14
[标]申请(专利权)人(译)	中国人民解放军第三军医大学第一附属医院		
申请(专利权)人(译)	中国人民解放军第三军医大学第一附属医院		
当前申请(专利权)人(译)	中国人民解放军第三军医大学第一附属医院		
[标]发明人	郑霁 鄢俊安 李为兵 邓国贤 宋思吉 付卫华 李前伟		
发明人	郑霁 鄢俊安 李为兵 邓国贤 宋思吉 付卫华 李前伟		
IPC分类号	A61B1/307		
代理人(译)	黎昌莉		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

本实用新型公开了一种前端带标记的输尿管软镜导引鞘，包括细长的鞘身，所述鞘身前端为插入端，所述插入端内侧管壁上设置有标记线，所述标记线嵌入插入端管壁内，标记线的颜色为黄色或其它醒目颜色。该结构的导引鞘，当输尿管软镜到达导引鞘插入端时，从终端显示屏上可以清晰看到标记线，因此可以放缓输尿管软镜的伸入速度，避免损伤输尿管。

