



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203634247 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 11

(21) 申请号 201320824881. X

(22) 申请日 2013. 12. 09

(73) 专利权人 杨吉伟

地址 250101 山东省济南市历下区经十路  
66 号

(72) 发明人 杨吉伟

(51) Int. Cl.

A61B 17/22 (2006. 01)

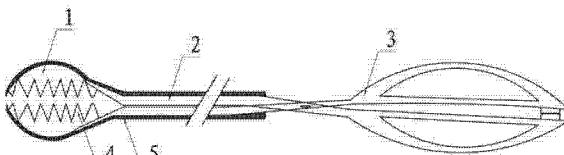
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种医用碎石钳

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医用碎石钳,它包含钳口、钳杆和钳柄设置为一体式结构,其特征在于:两钳口设计为弧形状,两钳口相对设置有锯齿刀。为保证碎石钳进入人体体内会因钳子硬度造成不适应,本实用新型还将钳口外和钳杆上所有接触人体的部分都设置有一层保护膜。本实用新型克服了现有技术的弊端,在内窥镜直视下,利用此碎石钳直接将结石取出或者将其捏碎,弧形设计的钳口不会伤及尿道;锯齿刀的设计藏于弧形钳口内碎石力度大,碎石彻底。



1. 一种医用碎石钳,它包含钳口、钳杆和钳柄设置为一体式结构,其特征在于:两钳口设计为弧形状,两钳口相对设置有锯齿刀。
2. 根据权利要求 1 所述的一种医用碎石钳,其特征在于:钳口外和钳杆上所有接触人体的部分都设置有一层保护膜。

## 一种医用碎石钳

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及医疗器械领域,具体地说是一种医用碎石钳。

[0003] 背景技术：

[0004] 目前对于膀胱结石采用的碎石方法有体外超声波碎石,液电碎石和弹导式碎石,上述方法的共同缺点是设备昂贵、投资巨大,一般医院无力购买,膀胱结石碎石工具室将碎石钳直接插入体膀胱腔内,在内窥镜的直视下,利用机械方法,将结石直接钳碎,目前碎石钳都是直角钳在体内钳住结石捏碎,此碎石工具在碎石过程中有可能将碎石打入肾内,造成对人体的损失,还容易伤及尿道,而且结石碎的不彻底,不容易溶解和排除体外。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 针对上述问题,本实用新型要解决的技术问题是提供一种医用碎石钳。

[0007] 本实用新型的医用碎石钳,它包含钳口、钳杆和钳柄设置为一体式结构,其特征在于:两钳口设计为弧形状,两钳口相对设置有锯齿刀。

[0008] 为保证碎石钳进入人体体内会因钳子硬度造成不适应,本实用新型还将钳口外和钳杆上所有接触人体的部分都设置有一层保护膜。

[0009] 本实用新型克服了现有技术的弊端,在内窥镜直视下,利用此碎石钳直接将结石取出或者将其捏碎,弧形设计的钳口不会伤及尿道;锯齿刀的设计藏于弧形钳口内碎石力度大,碎石彻底。

[0010] 附图说明：

[0011] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施及附图作以详细描述。

[0012] 图1为本实用新型结构示意图。

[0013] 具体实施方式：

[0014] 如图1所示,本具体实施方式采用以下技术方案:它包含钳口(1)、钳杆(2)和钳柄(3)设置为一体式结构,其特征在于:两钳口(1)设计为弧形状,两钳口(1)相对设置有锯齿刀(4)。

[0015] 为保证碎石钳进入人体体内会因钳子硬度造成不适应,本实用新型还将钳口(1)外和钳杆(2)上所有接触人体的部分都设置有一层保护膜(5)。

[0016] 本实用新型克服了现有技术的弊端,在内窥镜直视下,利用此碎石钳直接将结石取出或者将其捏碎,弧形设计的钳口不会伤及尿道;锯齿刀的设计藏于弧形钳口内碎石力度大,碎石彻底。

[0017] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

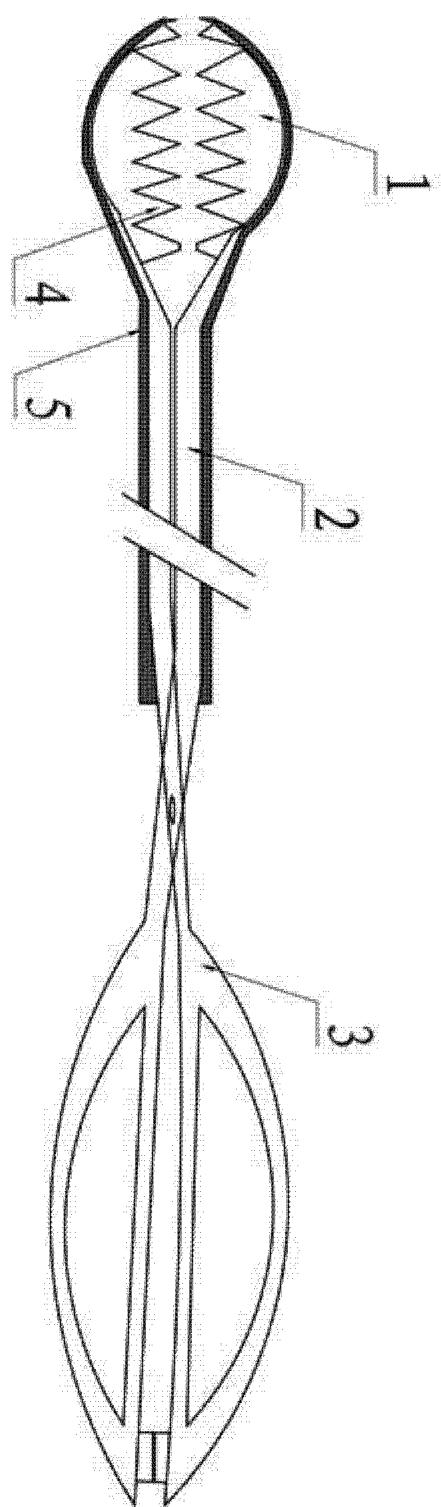


图 1

专利名称(译)	一种医用碎石钳		
公开(公告)号	<a href="#">CN203634247U</a>	公开(公告)日	2014-06-11
申请号	CN201320824881.X	申请日	2013-12-09
[标]发明人	杨吉伟		
发明人	杨吉伟		
IPC分类号	A61B17/22		
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医用碎石钳，它包含钳口、钳杆和钳柄设置为一体式结构，其特征在于：两钳口设计为弧形状，两钳口相对设置有锯齿刀。为保证碎石钳进入人体体内会因钳子硬度造成不适应，本实用新型还将钳口外和钳杆上所有接触人体的部分都设置有一层保护膜。本实用新型克服了现有技术的弊端，在内窥镜直视下，利用此碎石钳直接将结石取出或者将其捏碎，弧形设计的钳口不会伤及尿道；锯齿刀的设计藏于弧形钳口内碎石力度大，碎石彻底。

