



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202020520 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 02

(21) 申请号 201120085218. 3

(22) 申请日 2011. 03. 28

(73) 专利权人 郭先科

地址 471000 河南省洛阳市高新区华夏西路
2 号解放军 150 医院消化内科

(72) 发明人 郭先科 张战营

(74) 专利代理机构 洛阳公信知识产权事务所
(普通合伙) 41120

代理人 张彬

(51) Int. Cl.

A61B 17/50 (2006. 01)

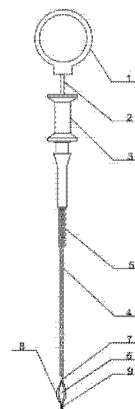
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

内窥镜取异物网篮

(57) 摘要

内窥镜取异物网篮,包括弹簧管、钢绳、推拉杆和拉环,在弹簧管的一端设有手柄,钢绳设置在弹簧管内,钢绳的一端通过设置在手柄内的推拉杆与拉环连接,在钢绳的另一端还设有磁化网篮。该物品的圈套器为磁化设置,对铁类物质产生吸力,使铁类异物不易掉落,无需外物对圈套器固定,安全方便,减少手术时间,减少病人痛苦。



1. 内窥镜取异物网篮,包括弹簧管(4)、钢绳(7)、推拉杆(2)和拉环(1),其特征在于:在弹簧管(4)的一端设有手柄(3),钢绳(7)设置在弹簧管(4)内,钢绳(7)的一端通过设置在手柄(3)内的推拉杆(2)与拉环(1)连接,在钢绳(7)的另一端还设有磁化网篮(6),磁化网篮(6)由至少三根具有共同连接点(9)的磁性金属丝(8)构成,磁性金属丝的一端为连接点(9),另一端与钢绳(7)连接。

2. 根据权利要求1所述的内窥镜取异物网篮,其特征在于:所述的弹簧管(4)上还套有一个弹簧管B(5),弹簧管B(5)的一端与手柄(3)连接。

内窥镜取异物网篮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种内窥镜用的取出部件,具体说的是内窥镜取异物网篮。

背景技术

[0002] 在现有技术中,方便体内异物取出,使用内窥镜的取出器对体内有害物质取出,在取出时,由于取出器的设计不合理,手柄与圈套器连接不配合,很容易脱落,造成医疗隐患,同时,对铁类的磁性物质取出时,铁类物质重量大或者体积小,取出不方便,增大了医疗困难。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供内窥镜取异物网篮,该物品设计合理,使用方便。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题的不足所采用的技术方案是:内窥镜取异物网篮,包括弹簧管、钢绳、推拉杆和拉环,在弹簧管的一端设有手柄,钢绳设置在弹簧管内,钢绳的一端通过设置在手柄内的推拉杆与拉环连接,在钢绳的另一端还设有磁化网篮,磁化网篮由至少三根具有共同连接点的磁性金属丝构成,磁性金属丝的一端为连接点,另一端与钢绳连接。

[0005] 所述的弹簧管上还套有一个弹簧管 B,弹簧管 B 的一端与手柄连接。

[0006] 本实用新型的有益效果是:该物品的圈套器为磁化设置,对铁类物质产生吸力,使铁类异物不易掉落,无需外物对圈套器固定,安全方便,减少手术时间,减少病人痛苦。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0008] 图中:1、拉环,2、推拉杆,3、手柄,4、弹簧管,5、弹簧管 B,6、磁化网篮,7、钢绳,8、磁性金属丝,9、连接点。

具体实施方式

[0009] 如图所示,内窥镜取异物网篮,包括弹簧管 4、钢绳 7、推拉杆 2 和拉环 1,在弹簧管 4 的一端设有手柄 3,钢绳 7 设置在弹簧管 4 内,钢绳 7 的一端通过设置在手柄 3 内的推拉杆 2 与拉环 1 连接,在钢绳 7 的另一端还设有磁化网篮 6,磁化网篮 6 由至少三根具有共同连接点 9 的磁性金属丝 8 构成,磁性金属丝的一端为连接点 9,另一端与钢绳 7 连接。

[0010] 所述的弹簧管 4 上还套有一个弹簧管 B5,弹簧管 B5 的一端与手柄 3 连接。

[0011] 所述的弹簧管 4 和弹簧管 B5 为钢性材质,不易折断,便于医疗应用。

[0012] 所述的磁化网篮 6 为已磁化设备,通过磁化将病人体内的铁类物质吸出,方便网篮的圈套,提高治疗效率。

[0013] 本实用新型通过推拉手柄,手柄通过钢绳带动网篮前后移动,当网篮套住异物时,拉到手柄将异物网住,弹簧管和弹簧管 B 为弹性设置,同时,具有导向作用,方便使用。

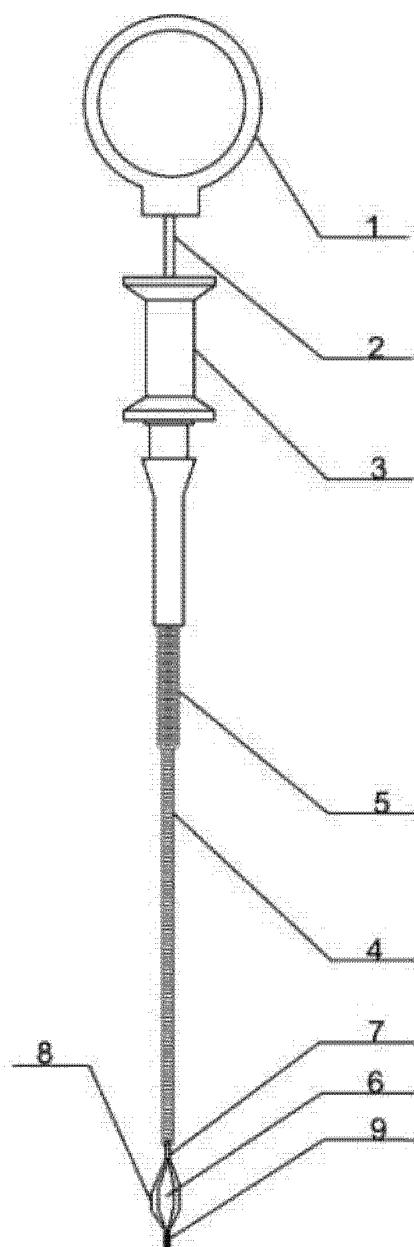


图 1

专利名称(译)	内窥镜取异物网篮		
公开(公告)号	CN202020520U	公开(公告)日	2011-11-02
申请号	CN201120085218.3	申请日	2011-03-28
[标]申请(专利权)人(译)	郭先科		
申请(专利权)人(译)	郭先科		
当前申请(专利权)人(译)	郭先科		
[标]发明人	郭先科 张战营		
发明人	郭先科 张战营		
IPC分类号	A61B17/50		
代理人(译)	张彬		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

内窥镜取异物网篮，包括弹簧管、钢绳、推拉杆和拉环，在弹簧管的一端设有手柄，钢绳设置在弹簧管内，钢绳的一端通过设置在手柄内的推拉杆与拉环连接，在钢绳的另一端还设有磁化网篮。该物品的圈套器为磁化设置，对铁类物质产生吸力，使铁类异物不易掉落，无需外物对圈套器固定，安全方便，减少手术时间，减少病人痛苦。

