



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202908821 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 01

(21) 申请号 201220556586. 6

(22) 申请日 2012. 10. 26

(73) 专利权人 北华大学

地址 132013 吉林省吉林市滨江东路 3999
号

(72) 发明人 李中华 郑翠英 刘祥龙

(74) 专利代理机构 北京神州华茂知识产权有限
公司 11358

代理人 李建华

(51) Int. Cl.

A61B 17/50 (2006. 01)

A61B 17/24 (2006. 01)

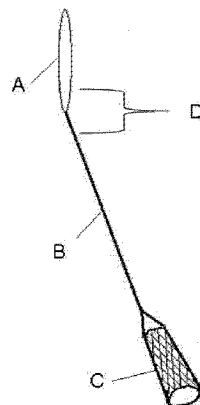
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

鼻腔异物取出器

(57) 摘要

本实用新型涉及一种鼻腔异物取出器,包括手柄、取出器前端部、连接手柄和取出器前端部的连接钢丝,所述取出器前端部为不锈钢钢丝形成的椭圆形封闭圈,椭圆形封闭圈与连接钢丝之间有夹角。本新型鼻腔异物取出器前端为不锈钢丝形成椭圆形封闭圈,并有一定的弧度。采用这种技术方案后,在取异物时,取出器对鼻腔黏膜无明显擦伤,减少鼻出血,借助前段弧度,可将取出器放置异物后方,这样可自后向前取出异物,防止滑落。



1. 鼻腔异物取出器,包括手柄、取出器前端部、连接手柄和取出器前端部的连接钢丝,其特征在于:所述取出器前端部为不锈钢钢丝形成的椭圆形封闭圈,椭圆形封闭圈与连接钢丝之间有夹角。

2. 根据权利要求1所述的鼻腔异物取出器,其特征在于:所述椭圆形封闭圈与连接钢丝之间的夹角为150度。

3. 根据权利要求1所述的鼻腔异物取出器,其特征在于:所述椭圆形封闭圈的长轴长度为1.5厘米,宽轴长度为0.5厘米。

4. 根据权利要求1所述的鼻腔异物取出器,其特征在于:所述连接钢丝呈直线状。

5. 根据权利要求1所述的鼻腔异物取出器,其特征在于:所述连接钢丝长度4为厘米。

6. 根据权利要求1所述的鼻腔异物取出器,其特征在于:所述手柄为带有螺纹的纺锤形。

7. 根据权利要求6所述的鼻腔异物取出器,其特征在于:所述手柄长度为3厘米。

鼻腔异物取出器

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械领域,涉及一种耳鼻咽喉科鼻腔异物取出时的新型取出器,具体为一种新型鼻腔异物取出器。

背景技术

[0002] 在耳鼻咽喉科门诊对于鼻腔异物,发生年龄多为幼儿,异物常为表面光滑圆形或近圆形异物,例如豆类、圆形玩物,在钳取时,容易出现滑脱,异物在鼻腔内越陷越深,甚至造成气管异物的危险。

[0003] 目前耳鼻咽喉科对于鼻腔异物,尚鲜有专门的异物取出器,多为枪状镊或一些鼻腔手术器械,操作过程中有时钳取不当,容易异物在鼻腔内越陷越深,甚至造成气管异物的危险,操作不方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型为了弥补现有技术的不足,提供了一种新型鼻腔异物取出器,方便、有效的取出异物,减少患者痛苦,能有效地提高工作效率,预防严重并发症。

[0005] 本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 鼻腔异物取出器,包括手柄、取出器前端部、连接手柄和取出器前端部的连接钢丝,所述取出器前端部为不锈钢钢丝形成的椭圆形封闭圈,椭圆形封闭圈与连接钢丝之间有夹角。

[0007] 优选地,所述椭圆形封闭圈与连接钢丝之间的夹角为 150 度。

[0008] 优选地,所述椭圆形封闭圈的长轴长度为 1.5 厘米,宽轴长度为 0.5 厘米。

[0009] 优选地,所述连接钢丝长度 4 为厘米。连接钢丝呈直线状。

[0010] 优选地,所述手柄为带有螺纹的纺锤形。

[0011] 优选地,所述手柄长度为 3 厘米。

[0012] 本新型鼻腔异物取出器前端为不锈钢丝形成椭圆形封闭圈,并有一定的弧度。采用这种技术方案后,在取异物时,取出器对鼻腔黏膜无明显擦伤,减少鼻出血,借助前段弧度,可将取出器放置异物后方,这样可自后向前取出异物,防止滑落。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型正面结构示意图;

[0014] 图 2 为本实用新型侧面结构示意图;

[0015] 其中:

[0016] A: 椭圆形封闭圈, B: 连接钢丝, C: 手柄, D. 椭圆形封闭圈与连接钢丝的夹角(图 2 中角度为 150 度)。

具体实施方式

[0017] 下面结合图 1 和图 2 详细说明本实用新型：

[0018] 实施例 1：一种鼻腔异物取出器，包括手柄、取出器前端部、连接手柄和取出器前端部的连接钢丝，所述取出器前端部为不锈钢钢丝形成的椭圆形封闭圈，椭圆形封闭圈与连接钢丝之间的夹角为 150 度。椭圆形封闭圈的长轴长度为 1.5 厘米，宽轴长度为 0.5 厘米。连接钢丝长度 4 为厘米。手柄为带有螺纹的纺锤形，手柄长度为 3 厘米。

[0019] 本实用新型使用的材料主要为不锈钢丝和不锈钢手柄，有一定韧性，钢丝不能太粗。其中 B 处的连接钢丝比取出器前端部的形成椭圆形封闭圈的不锈钢钢丝要粗一些，B 处的连接钢丝呈直线状。

[0020] 本实用新型在取鼻腔异物时，取出器对鼻腔内存在不同部位异物取出时，对黏膜无明显擦伤，减少鼻出血，借助前段弧度，可将取出器放置异物后方，这样可自后向前取出异物，防止滑落。减轻患者痛苦，且避免了气管异物这样严重并发症的发生。

[0021] 上述实施例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例，而并非是对本实用新型的实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说，在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。凡是属于本实用新型的技术方案所引伸出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型的保护范围之列。

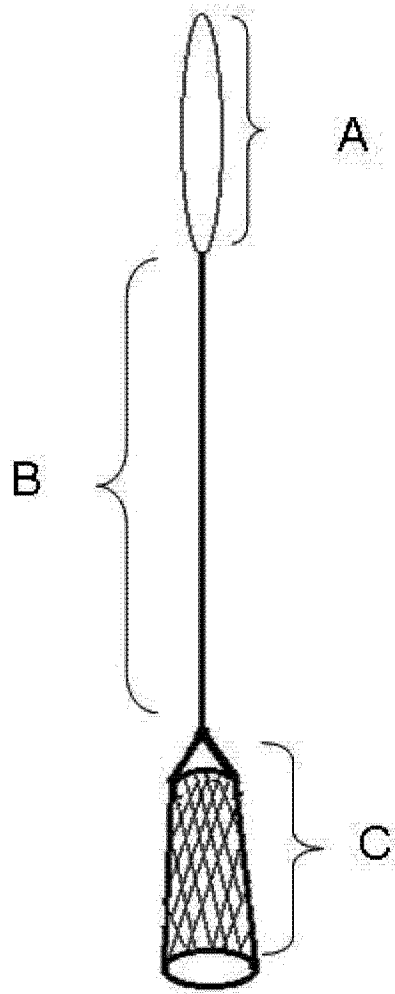


图 1

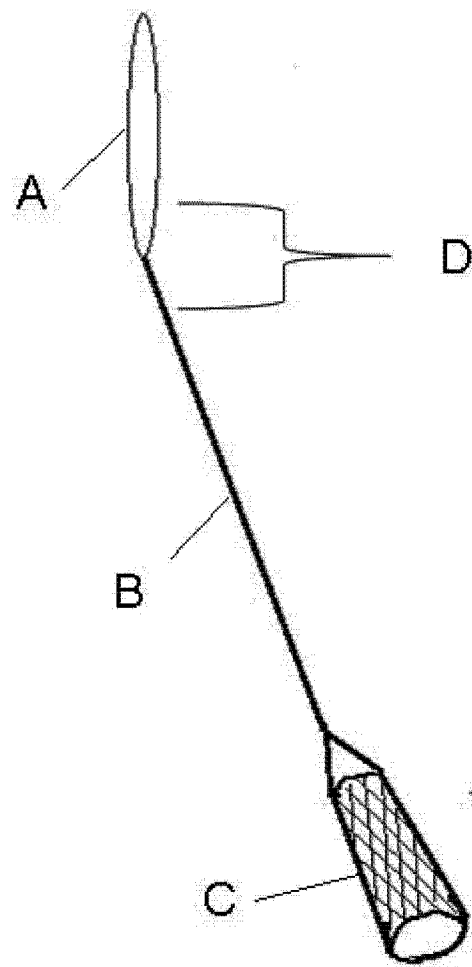


图 2