(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202122636 U
(45)授权公告日 2012.01.25

(21)申请号 201120229412.4

(22)申请日 2011.06.30

(73)专利权人 濮玉江
地址 272072 山东省济宁市任城区接庄镇兖矿集团第三医院妇产科

(72)发明人 濮玉江

(51)Int.Cl.
A61F 6/18(2006.01)

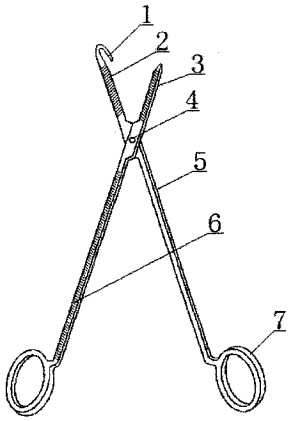
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种新型取环钳

(57)摘要

一种新型取环钳，包括有钳柄环(7)、钳柄(5)、钳头(3)、销轴(4)，所述钳头(3)上还设置有咬合纹(2)，其中的一个钳头(3)的顶端还连接设置有环钩(1)。所述环钩(1)的开口处还设置有自动闭合装置。所述的钳柄(5)上还设置有刻度线(6)。本新型取环钳简单操作、使用方便，能有效的防止在取环过程中环的脱落，不会损伤女性的子宫，并且能针对各种环进行操作，适用范围较大，能满足医生的各种操作需求。



CN 202122636 U

1. 一种新型取环钳，包括有钳柄环 (7)、钳柄 (5)、钳头 (3)、销轴 (4)，其特征在于：所述钳头 (3) 上还设置有咬合纹 (2)，其中的一个钳头 (3) 的顶端还连接设置有环钩 (1)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型取环钳，其特征在于：所述环钩 (1) 的开口处还设置有自动闭合装置。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型取环钳，其特征在于：所述的钳柄 (5) 上还设置有刻度线 (6)。

一种新型取环钳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种妇产科用医疗器械，具体涉及一种新型取环钳。

背景技术

[0002] 现有技术中育龄妇女一般采用在宫内放置节育器的方式进行避孕节育，目前节育器一般指 T 型环、圆环、吉尼环、爱母环、花式环等节育环，随着时间的推移，节育环会因多种原因需要将其取出。临床上一般来用由钩头与钩柄构成的取环钩取出节育环，其使用时将钩头从阴道探入，待钩头钩住节育环后外拉将其拉出，容易造成受术者宫颈损伤，并且钩头钩取节育环时容易产生失误，对于宫内膜造成损伤，甚至导致大出血，给受术者造成伤害。随看技术的进一步发展，目前也出现了多种钳式取环器，但是其仍不能将 T 型环、吉尼环等节育环取出。由此可见，现有技术有待于更进一步的改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有取环器取环时环易脱落、操作麻烦、易损伤子宫等不足，提供了一种环不易脱落、操作简单、不会损伤子宫的新型取环钳。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术手段实现的：一种新型取环钳，包括有钳柄环、钳柄、钳头、销轴，所述钳头上还设置有咬合纹，其中的一个钳头的顶端还连接设置有环钩。

[0005] 所述环钩的开口处还设置有自动闭合装置。

[0006] 所述的钳柄上还设置有刻度线。

[0007] 与现有技术相比本实用新型具有以下明显的优点：本新型取环钳简单操作、使用方便，能有效的防止在取环过程中环的脱落，不会损伤女性的子宫宫颈，并且能针对各种环进行操作，适用范围较大，能满足医生的各种操作需求。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0009] 图中，1- 环钩，2- 咬合纹，3- 钳头，4- 销轴，5- 钳柄，6- 刻度线，7- 钳柄环。

具体实施方式

[0010] 以下结合附图说明和具体实施方式对本实用新型作进一步的详细描述：

[0011] 如图 1 所示的一种新型取环钳，包括有钳柄环 7、钳柄 5、钳头 3、销轴 4，所述钳头 3 上还设置有咬合纹 2，其中的一个钳头 3 的顶端还连接设置有环钩 1。这样设置，可以通过环钩 1 将不方便夹取的环钩取，能较好的将环固定于环钩 1 内，有效防止环脱落。

[0012] 所述环钩 1 的开口处还设置有自动闭合装置。这样设置，能更好的防止环脱落。

[0013] 所述的钳柄 5 上还设置有刻度线 6。这样设置，可以方便的观察到深入阴道和子宫内的深度，方便掌握操作。

[0014] 总之，本实用新型提供了一种环不易脱落、操作简单、不会损伤宫颈的新型取环

钳。以上所述，仅为本实用新型的一部分具体实施方式，本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，可轻易想到的变化或替换，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

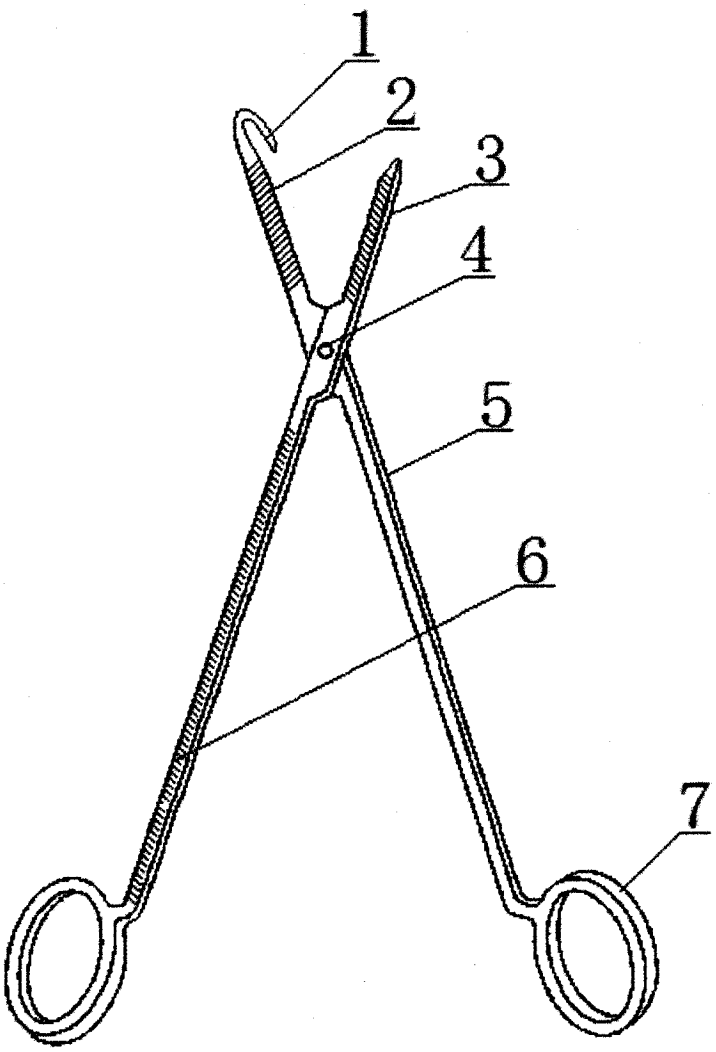


图 1