



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202619951 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220325974. 3

(22) 申请日 2012. 07. 06

(73) 专利权人 王景华

地址 164200 黑龙江省黑河市孙吴县孙吴镇
中央大街 322 号

(72) 发明人 王景华

(51) Int. Cl.

A61F 6/18(2006. 01)

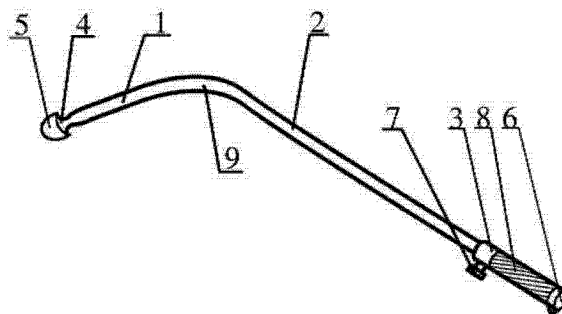
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型取环器

(57) 摘要

一种新型取环器,本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及一种新型取环器。本实用新型提供一种新型取环器,该取环器结构简单,能够扩张宫颈,避免损伤,可通过支撑杆调节使用长度,方便医生顺利完成取环手术,取环效率高。一种新型取环器,包括导引头、支撑杆和把手,导引头与支撑杆均为医用材质,把手中间设有空腔,把手上设有定位螺钉,支撑杆一端与导引头固定连接,另一端插入空腔中,把手与支撑杆通过定位螺钉紧固连接,导引头与支撑杆之间设有弯度,引导头端部设有两个向内凹的取环钩,引导头顶端设有硅橡胶,把手上设有防滑纹。有益效果:操作简单、使用方便,拉环时不易滑脱,不易损伤子宫内壁,可减少取环者的痛苦及创伤,避免感染。



1. 一种新型取环器,其特征在于:包括导引头、支撑杆和把手,所述导引头与支撑杆均为塑料材质,所述把手中间设有空腔,所述把手上设有定位螺钉,所述支撑杆一端与导引头固定连接,另一端插入空腔中,所述把手与支撑杆通过定位螺钉紧固连接,所述导引头与支撑杆之间设有弯度,所述引导头端部设有两个向内凹的取环钩,所述引导头顶端设有硅橡胶,所述把手上设有防滑纹。

一种新型取环器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及一种新型取环器。

背景技术

[0002] 目前放环避孕是一项临床上最常见的措施之一,也是我国使用最多、最受欢迎的一种女用避孕工具。而在放置节育环的过程中,如育龄妇女需要再次妊娠或节育环异位或使用节育环期限已到等原因,通常都会用取环器将节育环取出。传统使用的取环器主要是用一种金属钩在盲视的情况下将节育环钩出,主要靠医务人员的经验、感觉来判断取环器是否到位,经验不够的医务人员有时需要多试几次方能将节育环取出,盲目性很大,医务人员在工作中也会经常遇到宫颈弯曲狭窄的患者,探进困难,取环钩进入宫颈后,容易挂住子宫壁,使节育环退不出来,如果用力过猛容易划伤子宫壁,使内部组织产生新的创伤,安全性差,容易给手术者带来痛苦,无法顺利完成取环手术,且支撑杆无法进行调节长度,给医务人员的工作带来了麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型针对现有技术存在的上述不足,提供一种新型取环器,该取环器结构简单,能够扩张宫颈,避免损伤,可通过支撑杆调节使用长度,方便医生顺利完成取环手术,取环效率高。

[0004] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种新型取环器,包括导引头、支撑杆和把手,所述导引头与支撑杆均为塑料材质,所述把手中间设有空腔,所述把手上设有定位螺钉,所述支撑杆一端与导引头固定连接,另一端插入空腔中,所述把手与支撑杆通过定位螺钉紧固连接,所述导引头与支撑杆之间设有弯度,所述导引头端部设有两个向内凹的取环钩,所述导引头顶端设有硅橡胶,所述把手上设有防滑纹。

[0006] 本实用新型有益效果:该妇产科用取环器,操作简单、使用方便,拉环时不易滑脱,不易损伤子宫内壁,可减少取环者的痛苦及创伤,避免感染,可通过支撑杆调节使用长度,方便医生顺利完成取环手术,安全可靠性强,取环成功率高。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型所述的新型取环器结构示意图。

[0008] 图中:

[0009] 1-导引头;2-支撑杆;3-把手;4-取环钩;5-硅橡胶;6-空腔;7-定位螺钉;8-防滑纹;9-弯度。

具体实施方式

[0010] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明:

[0011] 如图 1 所示,一种新型取环器,包括导引头 1、支撑杆 2 和把手 3,该导引头 1 与支撑杆 2 均为医用塑料材质,在把手 3 中间设有可放置支撑杆 2 的空腔 6,把手 3 上设有定位螺钉 7,该把手 3 与支撑杆 2 一端通过定位螺钉 7 紧固连接。支撑杆 2 另一端与导引头 1 固定连接,并且在导引头 1 与支撑杆 2 之间设有弯度 9,该弯度 9 与子宫角度相适应,使取环钩 4 进入宫颈后,不会挂住子宫壁,使节育环能够顺利钩出从而减轻取环者的不适感。该引导头 1 端部设有两个向内凹的取环钩 4,该内置的取环钩 4 不会占据空间,使得取环器能够顺利进入子宫中,可以减轻对取环器取出的阻力。在该引导头顶端设有硅橡胶 5,使取环过程中减少出血几率,安全可靠,避免损伤软组织,对取环者造成创伤。在把手 3 上还设有防滑纹 8,该防滑纹 8 能够避免取环器从手部滑脱,保证手术安全。

[0012] 在做取环手术时,先将支撑杆 2 的长短调节到适于取环妇女使用的位置,用定位螺钉 7 固定上,在用手握住把手 3 将取环器插入子宫内,用取环钩 4 钩住节育环将其牵出体外即可。

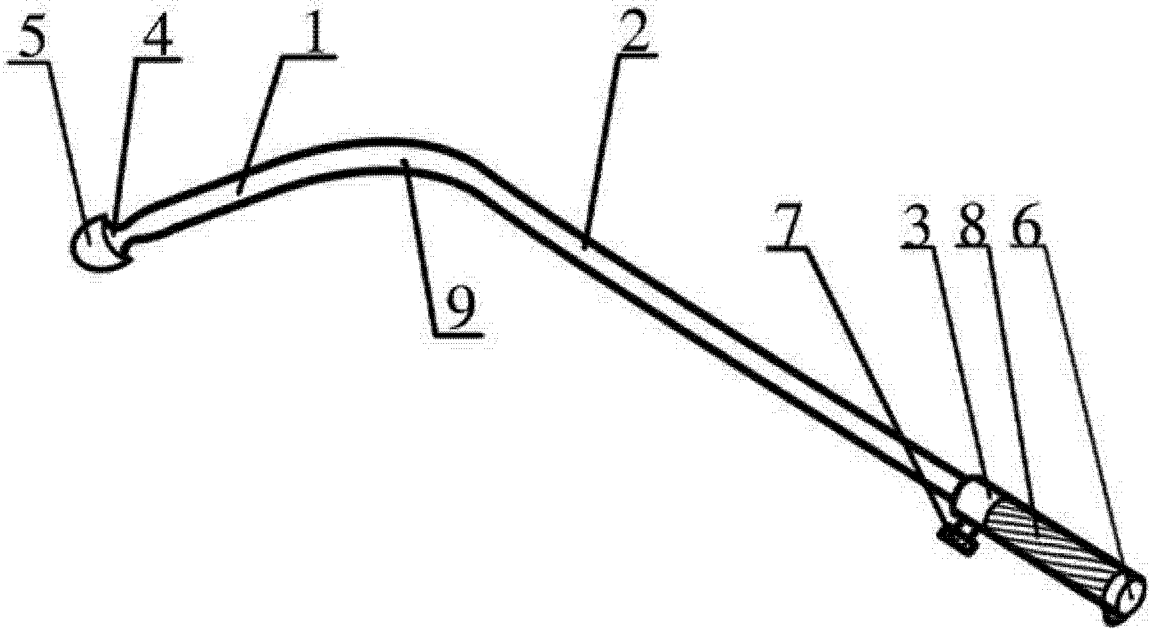


图 1