



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202843883 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 03

(21) 申请号 201220526321. 1

(22) 申请日 2012. 10. 16

(73) 专利权人 王艳春

地址 264000 山东省烟台市芝罘区幸福路
39 号(烟台市中医医院妇产科)

(72) 发明人 王艳春

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 刘庆兰

(51) Int. Cl.

A61F 6/18(2006. 01)

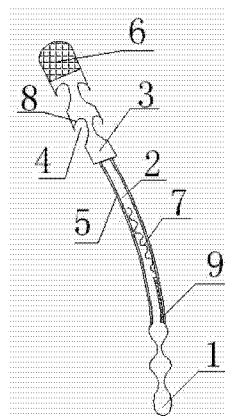
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能妇产科用取环器

(57) 摘要

本实用新型属于医疗器械装置技术领域,特别涉及一种多功能妇产科用取环器。该多功能妇产科用取环器,包括手柄、连接管和钩体,其特征是:所述钩体侧面均匀设置有若干取环钩,连接管上套设有硅胶管,钩体顶端设置有硅胶导引头,连接管内设置有加热丝。本实用新型的有益效果是:可以有效地防止损伤子宫壁和其他组织,可对其进行加热,从而达到适于人体的温度;结构简单,操作方便,为医务人员和患者带来了便利。



1. 一种多功能妇产科用取环器,包括手柄(1)、连接管(2)和钩体(3),其特征是:所述钩体(3)侧面均匀设置有若干取环钩(4),连接管(2)上套设有硅胶管(5),钩体(3)顶端设置有硅胶导引头(6),连接管(2)内设置有加热丝(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能妇产科用取环器,其特征是:所述取环钩(4)上分别设置有护翼(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能妇产科用取环器,其特征是:所述连接管(2)内壁上设置有温度计(9)。

一种多功能妇产科用取环器

[0001] (一) 技术领域

[0002] 本实用新型属于医疗器械装置技术领域,特别涉及一种多功能妇产科用取环器。

[0003] (二) 背景技术

[0004] 目前,妇女避孕节育通常采用在子宫内放置节育环,在子宫内放置的节育环由于各种原因需要取出时,通常用取环器。然而,目前技术下的取环器,前端为钩子形状,并且钩尖锐利,取环时易伤害子宫壁,且整个取环器为金属材质,容易打滑,用力拉扯容易伤害子宫壁和其他组织。另外,由于其材质为金属,冬季使用时与人体温差过大,容易引起不适。

[0005] (三) 发明内容

[0006] 本实用新型为了弥补现有技术的不足,提供了一种结构简单、操作方便、不易损伤子宫内壁、减少取环者痛苦和创伤、安全舒适的多功能妇产科用取环器。

[0007] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0008] 一种多功能妇产科用取环器,包括手柄、连接管和钩体,其特征是:所述钩体侧面均匀设置有若干取环钩,连接管上套设有硅胶管,钩体顶端设置有硅胶导引头,连接管内设置有加热丝。

[0009] 所述取环钩上分别设置有护翼。

[0010] 所述连接管内壁上设置有温度计。

[0011] 本实用新型的有益效果是:可以有效地防止损伤子宫壁和其他组织,从而减少取环者的痛苦和创伤;当冬天外界与人体温差较大时,可对其进行加热,从而达到适于人体的温度;结构简单,操作方便,为医务人员和患者带来了便利。

[0012] (四) 附图说明

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0014] 附图1为本实用新型的结构示意图;

[0015] 图中,1手柄,2连接管,3钩体,4取环钩,5硅胶管,6硅胶导引头,7加热丝,8护翼,9温度计。

[0016] (五) 具体实施方式

[0017] 附图为本实用新型的一种具体实施例。该实施例包括手柄1、连接管2和钩体3,钩体3侧面均匀设置有若干取环钩4,连接管2上套设有硅胶管5,钩体3顶端设置有硅胶导引头6,连接管2内设置有加热丝7。取环钩4上分别设置有护翼8。连接管2内壁上设置有温度计9。

[0018] 采用本实用新型的一种多功能妇产科用取环器,当给患者取环时,医生手握手柄1,在硅胶导引头6的导引下,把钩体3和连接管2送入患者体内,用取环钩4把节育环轻轻拉出即可。连接管2上设置有硅胶管5,增大了节育环与取环钩4之间的摩擦,大大降低了取环器跟节育环之间滑落的次数,保证取环准确快捷。取环钩4上设置有护翼8,进一步保证了取环钩4与子宫壁接触时不会被划伤的安全性。当冬天外界与人体温差较大时,可通过加热丝7对取环器进行加热,通过温度计9查看加热到人体舒适的温度即可,给患者带来了便利。

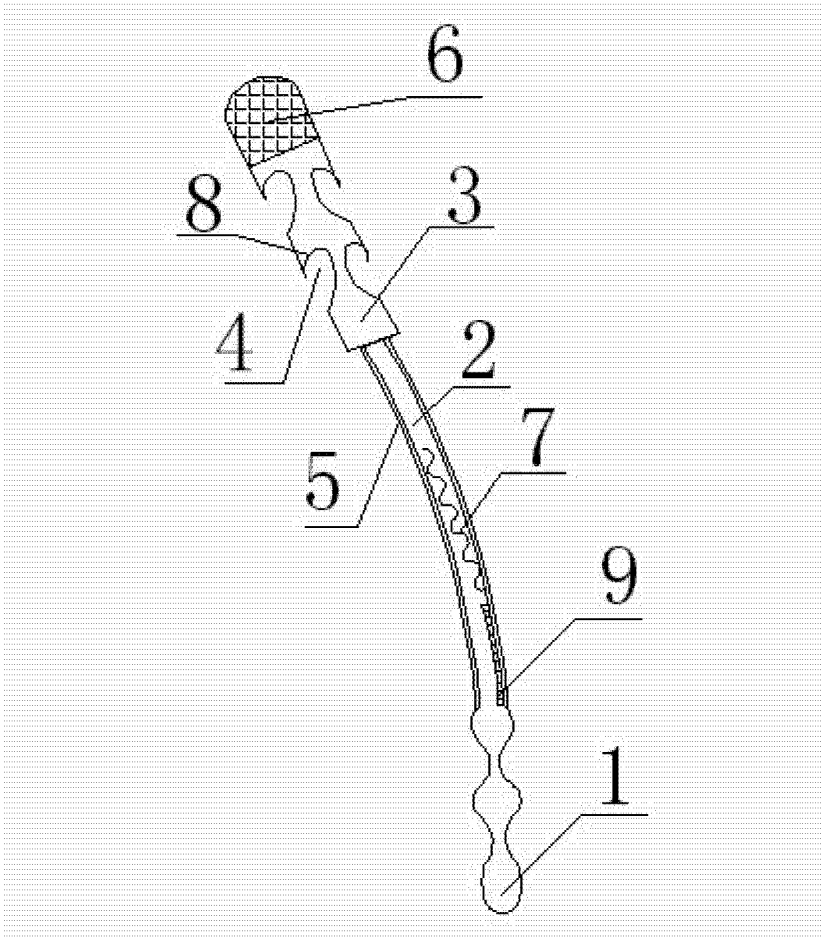


图 1