



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202801759 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201220513821. 1

(22) 申请日 2012. 10. 09

(73) 专利权人 程晓秋

地址 161499 黑龙江省黑河市嫩江县嫩兴路  
202 号嫩江县人民医院

(72) 发明人 程晓秋

(74) 专利代理机构 哈尔滨市伟晨专利代理事务  
所(普通合伙) 23209

代理人 张伟

(51) Int. Cl.

A61B 17/42(2006. 01)

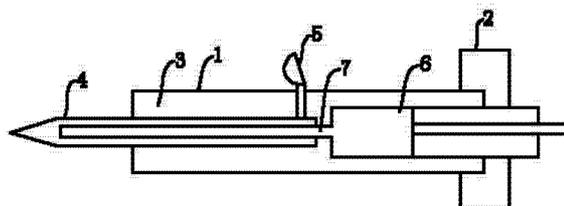
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

妇产科用破膜装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种妇产科用破膜装置,包括一端设有把持部的破膜筒,所述破膜筒内设有滑腔,所述滑腔内安装有破膜针,所述破膜针的针头伸出所述滑腔,所述破膜针连接有推动键,所述推动键设置于所述破膜筒外部,所述破膜针为中空结构,所述破膜筒的另一端设有注射器,所述注射器连接有导管,所述导管伸入所述破膜针内部。该妇产科用破膜装置,结构简单,使用方便,稳定性好,且能够观察羊水的清浊程度。



1. 妇产科用破膜装置,包括一端设有把持部的破膜筒,所述破膜筒内设有滑腔,所述滑腔内安装有破膜针,所述破膜针的针头伸出所述滑腔,所述破膜针连接有推动键,所述推动键设置于所述破膜筒外部,其特征在于,所述破膜针为中空结构,所述破膜筒的另一端设有注射器,所述注射器连接有导管,所述导管伸入所述破膜针内部。

2. 如权利要求 1 所述的妇产科用破膜装置,其特征在于,所述推动键的表面为平面且倾斜设置。

## 妇产科用破膜装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是涉及一种妇产科用破膜装置。

### 背景技术

[0002] 目前,产科临床在进行人工破膜时尚无专用器械,产科医生通常使用针头或血管钳进行人工破膜。用针头进行人工破膜时,针头需夹持在食指和中指间进入阴道,其稳定性差,准确性不高,当宫口小于 3 厘米时则无法进行操作;用血管钳进行人工破膜时,因血管钳长度有限,钳顶部较钝,需夹住胎膜撕破,这样无法控制破口大小,一次成功率低,给产科医生的操作带来诸多困难,且以上方法不能观察羊水的清浊程度。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种妇产科用破膜装置,结构简单,使用方便,稳定性好,且能够观察羊水的清浊程度。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:妇产科用破膜装置,包括一端设有把持部的破膜筒,所述破膜筒内设有滑腔,所述滑腔内安装有破膜针,所述破膜针的针头伸出所述滑腔,所述破膜针连接有推动键,所述推动键设置于所述破膜筒外部,所述破膜针为中空结构,所述破膜筒的另一端设有注射器,所述注射器连接有导管,所述导管伸入所述破膜针内部。

[0005] 优选的,所述推动键的表面为平面且倾斜设置。

[0006] 采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果为:由于妇产科用破膜装置的滑腔内安装有破膜针,破膜针连接有推动键,推动键设置于破膜筒外部,只需推动推动键即可完成破膜,结构简单,使用方便,稳定性好;同时,破膜针为中空结构,破膜筒的另一端设有注射器,注射器连接有导管,导管伸入破膜针内部,可以将羊水抽出,很方便直观的观察羊水的清浊程度。

### 附图说明

[0007] 附图 1 是本实用新型实施例的结构示意图;

[0008] 其中:1、破膜筒;2、把持部;3、滑腔;4、破膜针;5、推动键;6、注射器;7、导管。

### 具体实施方式

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 如附图所示,妇产科用破膜装置,包括一端设有把持部 2 的破膜筒 1,破膜筒 1 内设有滑腔 3,滑腔 3 内安装有破膜针 4,破膜针 4 的针头伸出滑腔 3,破膜针 4 连接有推动键 5,推动键 5 设置于破膜筒 1 外部,破膜针 4 为中空结构,破膜筒 1 的另一端设有注射器 6,注射器 6 连接有导管 7,导管 7 伸入破膜针 4 内部。推动键 4 的表面为平面且倾斜设置。

[0011] 使用时,只需推动推动键 5 即可完成破膜工作,结构简单,使用方便,稳定性好;同

时,用注射器 6 可以将羊水抽出,很方便直观的观察羊水的清浊程度。

[0012] 本实用新型不局限于上述具体的实施方式,本领域的普通技术人员从上述构思出发,不经过创造性的劳动,所作出的种种变换,均落在本实用新型的保护范围之内。

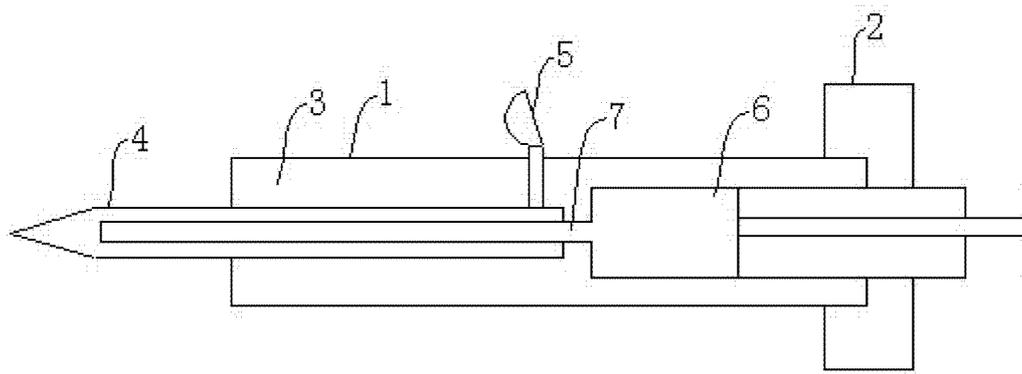


图 1