



## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 200320122346.6

[45] 授权公告日 2005 年 1 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 2668061Y

[22] 申请日 2003.12.11

[74] 专利代理机构 上海世贸专利代理有限责任公司  
代理人 李浩东

[21] 申请号 200320122346.6

[73] 专利权人 上海富士能医疗器械有限公司

地址 200131 上海市高桥保税区日京路 79 号  
6 楼 B

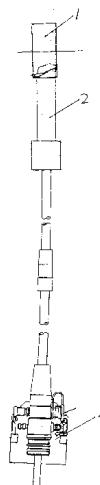
[72] 设计人 徐重人

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 一种刮宫器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种刮宫器，其特征在于：手柄中设有通孔，刮宫体与手柄的连接处亦设有通孔，在该通孔内装有内窥镜。本实用新型由于在刮宫器的环状刮宫体中设置了内窥镜，通过相连接的监视器，临床医生可在清晰观察子宫内具体情况的条件下进行刮宫操作，可针对特定部位作选择性的刮宫，使创伤面积达到最小化；可避免一些危险区域，也可防止因盲探时用力不慎而造成的大出血、子宫穿孔等严重并发症；亦可防止因刮宫不完全引起的反复出血，子宫内膜异位等并发症，具有安全、治疗效率高，操作方便的特点。



1、一种刮宫器，它主要包括环状刮宫体，与刮宫体相连接的手柄，其特征在于：手柄中设有通孔，刮宫体与手柄的连接处亦设有通孔，在该通孔内装有内窥镜。

2、按权利要求1所述的一种刮宫器，其特征在于：在内窥镜内装有图像传导电缆、导光传导束和透镜，在通孔内的内窥镜连接有电子图像处理器。

3、按权利要求1或2所述的一种刮宫器，其特征在于：在环状刮宫体的通孔处设有喇叭口。

---

## 一种刮宫器

### 技术领域:

本实用新型涉及医疗器械的技术领域，具体地说是一种可在直视下进行操作的刮宫器。

### 背景技术:

目前使用的刮宫器均无法观察子宫内的具体情况，全凭医生的操作经验，因此存在刮宫操作盲目，容易造成创伤面积大和一些由此而引起的并发症。

### 发明内容:

本实用新型的目的在于提供一种改进的刮宫器，它可使临床医生在直接观察到子宫内具体状况的条件下进行刮宫操作。

为了实现上述目的，本实用新型的技术方案是：一种刮宫器，它主要包括环状刮宫体，与刮宫体相连接的手柄，其特征在于：手柄中设有通孔，刮宫体与手柄的连接处亦设有通孔，在该通孔内装有内窥镜。

本实用新型由于在刮宫器的环状刮宫体中设置了内窥镜，通过相连接的监视器，临床医生可在清晰观察子宫内具体情况的条件下进行刮宫操作，可针对特定部位作选择性的刮宫，使创伤面积达到最小化；可避免一些危险区域，也可防止因盲探时用力不慎而造成的大出血、子宫穿孔等严重并发症；亦可防止因刮宫不完全引起的反复出血，子宫内膜异位等并发症，具有安全、治疗效率高，操作方便的特点。

### 附图说明:

图1为本实用新型一实施例的示意图

图2为图1的局部侧视图

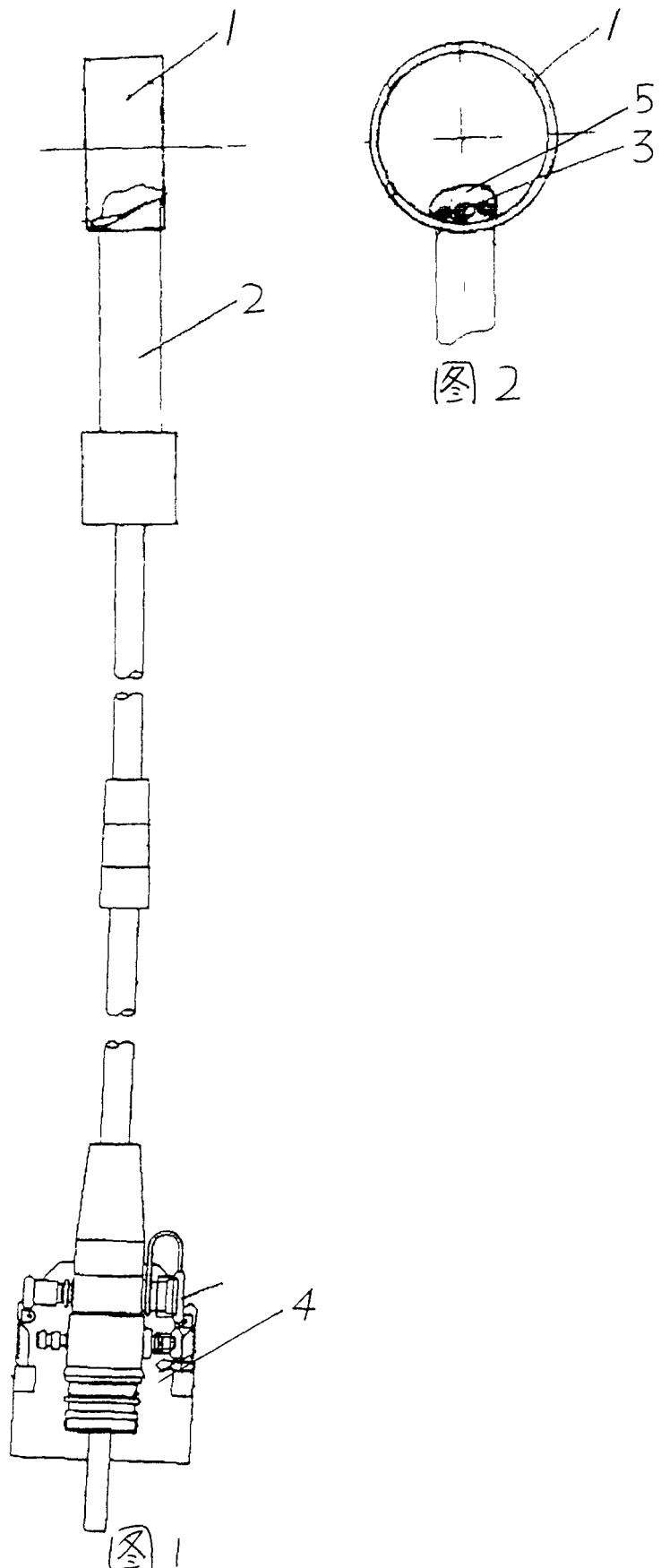
### 具体实施方式:

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的描述。

本实用新型主要包括环状刮宫体1，与刮宫体1相连接的手柄2，其特征在于：手柄中设有通孔，刮宫体与手柄的连接处亦设有通孔，在该通孔内装有电子内窥镜C C D，这里所述的内窥镜可以是固定式的内窥镜也可以是可转动的内窥镜，在内窥镜内装有图像传导电缆、导光传导束和透镜，在通孔内的内窥镜连接有电子图像处理器4通过监视器可观察宫腔内的状况，内窥镜3的前端为水平也可设有一个夹

---

角，该夹角一般设计为 30—60 度，为了便于观察本实施例在环状刮宫体的通孔处设有喇叭口 5，由于在靠近内窥镜另一端的透镜处有一导光传导束出口，使用时通过导光传导束入口处传递的照明，可形成一定视野角的照明观察区，内窥镜的目镜观察孔可与电视监视器相连接，彩色图像可通过监视清晰地显示出来，关于使用时与本刮宫器相连接的电视监视器均为现有技术，不属描述范围。



专利名称(译)	一种刮宫器		
公开(公告)号	<a href="#">CN2668061Y</a>	公开(公告)日	2005-01-05
申请号	CN200320122346.6	申请日	2003-12-11
[标]发明人	徐重人		
发明人	徐重人		
IPC分类号	A61B17/42		
代理人(译)	李浩东		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>	<a href="#">Sipo</a>	

#### 摘要(译)

本实用新型公开了一种刮宫器，其特征在于：手柄中设有通孔，刮宫体与手柄的连接处亦设有通孔，在该通孔内装有内窥镜。本实用新型由于在刮宫器的环状刮宫体中设置了内窥镜，通过相连接的监视器，临床医生可在清晰观察子宫内具体情况的条件下进行刮宫操作，可针对特定部位作选择性的刮宫，使创伤面积达到最小化；可避免一些危险区域，也可防止因盲探时用力不慎而造成的大出血、子宫穿孔等严重并发症；亦可防止因刮宫不完全引起的反复出血，子宫内膜异位等并发症，具有安全、治疗效率高，操作方便的特点。

