

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 17/42 (2006.01)
A61B 17/94 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720021825.7

[45] 授权公告日 2008 年 2 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 201022737Y

[22] 申请日 2007.5.12

[21] 申请号 200720021825.7

[73] 专利权人 齐兰云

地址 252600 山东省临清市曹岗街 166 号

[72] 发明人 齐兰云

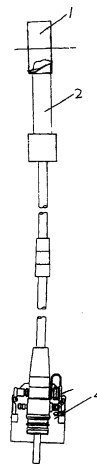
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[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也设有通孔，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，医生可在清晰观察子宫内具体情况下进行刮宫操作，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大出血、子宫穿孔等严重并发症；也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（1），与刮宫体（1）相连接的手柄（2），其特征在于：手柄（2）中设有通孔，刮宫体（1）与手柄（2）的连接处也设有通孔，在该通孔内装有内窥镜（3）。

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，具体说是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克服以上不足，提供一种可使临床医生在直接观察到子宫内具体状况下进行刮宫操作的一种刮宫器。

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也设有通孔，在该通孔内装有内窥镜。

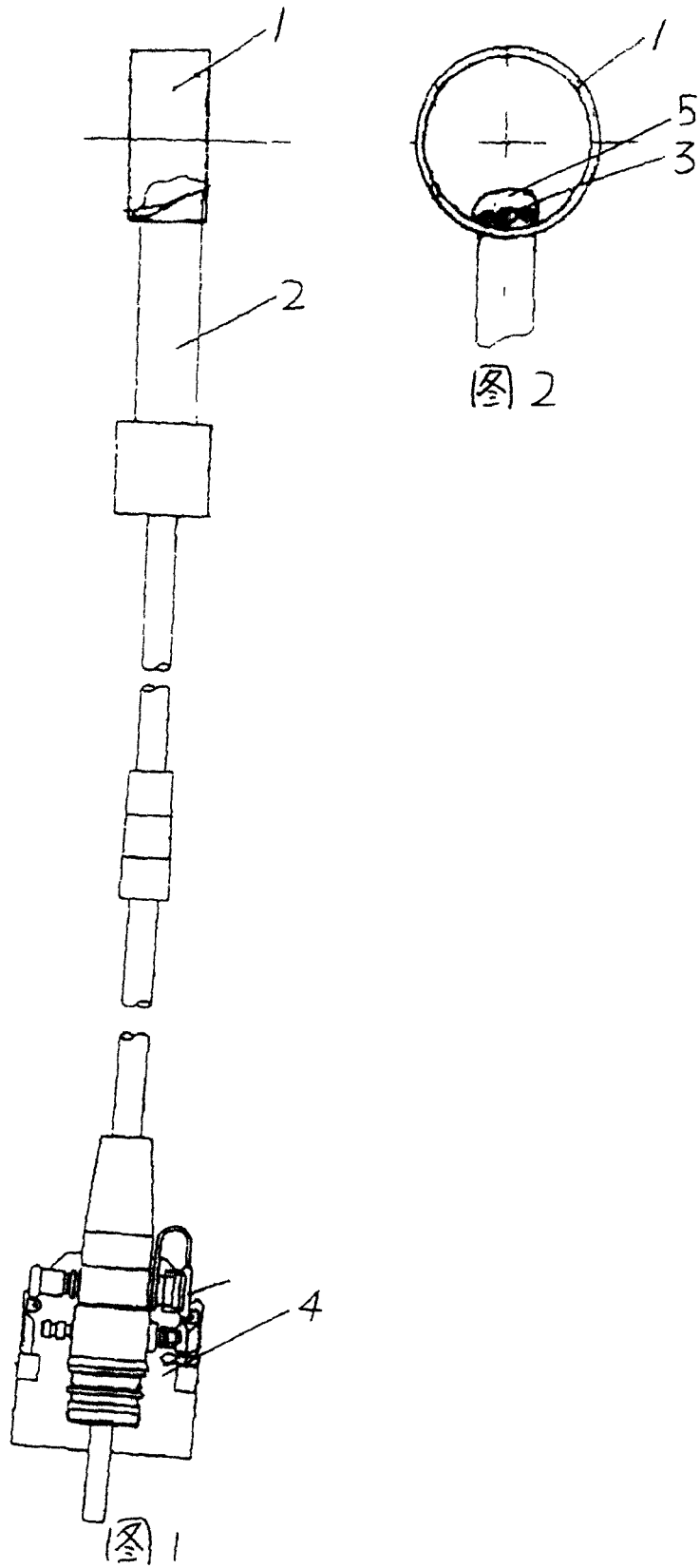
本实用新型由于在刮宫器的环状刮宫体中设置了内窥镜，通过相连接的监视器，医生可在清晰观察子宫内具体状况下进行刮宫操作，可针对特定部位作选择性的刮宫，使创伤面积达到最小化；可避免一些危险区域，也可防止因盲探时用力不慎而造成大出血、子宫穿孔等严重并发症；也可防止因刮宫不完全引起的反复出血，子宫内膜异位等并发症，具有安全、治疗效率高，操作方便的特点。

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：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(2)中设有通孔，刮宫体(1)与手柄(2)的连接处也设有通孔，在该通孔内装有电子内窥镜 CCD(3)，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，在内窥镜内装有图象传导电缆、导光传导束和透镜，在通孔内的内窥镜(3)连接有电子图象处理器(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(3)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(3)的目镜观察孔可与电视监视器相连接，彩色图象可通过监视清晰地显示出来。



专利名称(译)	一种刮宫器		
公开(公告)号	CN201022737Y	公开(公告)日	2008-02-20
申请号	CN200720021825.7	申请日	2007-05-12
[标]发明人	齐兰云		
发明人	齐兰云		
IPC分类号	A61B17/42 A61B17/94		
外部链接	Espacenet SIPO		

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也设有通孔，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，医生可在清晰观察子宫内具体情况下进行刮宫操作，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大出血、子宫穿孔等严重并发症；也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。

