

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



# [12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200710043243.3

[51] Int. Cl.

*A61B 17/42 (2006.01)*

*A61B 1/07 (2006.01)*

*A61M 1/00 (2006.01)*

*A61M 27/00 (2006.01)*

*A61M 3/02 (2006.01)*

[43] 公开日 2008 年 12 月 31 日

[11] 公开号 CN 101332115A

[22] 申请日 2007.6.29

[21] 申请号 200710043243.3

[71] 申请人 上海林静医疗器械有限公司

地址 201600 上海市松江区玉佳路 37 号

[72] 发明人 张星星

权利要求书 1 页 说明书 1 页

[54] 发明名称

宫腔冲洗吸引一体器

[57] 摘要

本发明涉及一种适用于刮宫时配合使用的宫腔冲洗吸引一体器，属于医疗器械的技术领域。它主要包括外壳、外壳内的吸引腔、外壳开口、开口处的吸引通道，该吸引通道同时也为冲洗通道。其特征在于：在外壳内装设内窥镜。由于在外壳内装置了内窥镜，在成像系统的监视下，临床医生可在清晰的观察腹腔内具体情况的条件下进行刮宫、吸引、冲洗等操作，可避免一些危险区域，另外也简化了设备，降低了成本。

1、一种宫腔冲洗吸引一体器，它主要包括外壳、外壳内的吸引腔、外壳开口、开口处的吸引通道。其特征在于：在外壳内装设内窥镜。

2、如权利要求1所述的一种宫腔冲洗吸引一体器，其特征在于形成内窥镜的导光光纤处传递的照明与外壳的吸引通道形成一照明观察区。

3、如权利要求1所述的一种宫腔冲洗吸引一体器，其特征在于将内窥镜、宫腔吸引器、宫腔冲洗装置结合，简化了设备。

## 宫腔冲洗吸引一体器

### 技术领域

本发明涉及一种适用于刮宫时配合使用的宫腔冲洗吸引一体器，属于医疗器械的技术领域。

### 背景技术

众所周知，人工流产或宫腔内疾病常采用刮宫手术。若刮宫不当或不完全，就极易引起创伤面积大、感染及由此引发的并发症，甚至可能引起反复出血、子宫内膜异位、大出血、子宫穿孔等严重并发症。在刮宫时同时进行冲洗和吸引可加快手术进程，对于小的碎片类组织可采用吸引仪吸引即可，减少刮宫次数，亦可降低刮宫不慎带来的并发症。

### 发明内容

本发明目的是提供一种适用于刮宫时配合使用的宫腔冲洗吸引一体器，它主要包括外壳、外壳内的吸引腔、外壳开口、开口处的吸引通道。其特征在于：在外壳内装有内窥镜。

本发明的目的是这样实现的：由于在宫腔冲洗吸引一体器的外壳内装置了内窥镜，在成像系统的监视下，临床医生可在清晰的观察腹腔内具体情况的前提下进行刮宫、吸引和冲洗操作，可避免一些危险区域，使刮宫完全，减少子宫出血，穿孔等并发症。另外在宫腔冲洗吸引一体器装置了内窥镜，简化了设备，降低了成本，也方便了医生操作。

### 具体实施方式

以下对本发明的具体实施方式进一步描述：

本发明主要包括外壳、外壳内的吸引腔、外壳开口、开口处的吸引通道，该吸引通道同时也为冲洗通道。它的特征在于：在外壳中装置了内窥镜。实施中内窥镜内装有导光光纤和物镜，在内窥镜一端靠近目镜处设有一导光光纤入口，使用时通过导光光纤入口处传递的照明，它们与外壳的吸引通道形成一照明观察区，外壳的另一端处装有负压吸引接头，该负压吸引接头与负压吸引装置相连接。内窥镜的目镜观察孔可与电视监视器相连接。

专利名称(译)	宫腔冲洗吸引一体器		
公开(公告)号	<a href="#">CN101332115A</a>	公开(公告)日	2008-12-31
申请号	CN200710043243.3	申请日	2007-06-29
[标]申请(专利权)人(译)	上海林静医疗器械有限公司		
申请(专利权)人(译)	上海林静医疗器械有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	上海林静医疗器械有限公司		
[标]发明人	张星星		
发明人	张星星		
IPC分类号	A61B17/42 A61B1/07 A61M1/00 A61M27/00 A61M3/02		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

本发明涉及一种适用于刮宫时配合使用的宫腔冲洗吸引一体器，属于医疗器械的技术领域。它主要包括外壳、外壳内的吸引腔、外壳开口、开口处的吸引通道，该吸引通道同时也为冲洗通道。其特征在于：在外壳内装设内窥镜。由于在外壳内装置了内窥镜，在成像系统的监视下，临床医生可在清晰的观察腹腔内具体情况条件下进行刮宫、吸引、冲洗等操作，可避免一些危险区域，另外也简化了设备，降低了成本。