



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210384002 U

(45)授权公告日 2020.04.24

(21)申请号 201920119844.6

(22)申请日 2019.01.17

(73)专利权人 襄阳市中心医院

地址 441021 湖北省襄阳市襄城区荆州街  
39号

(72)发明人 覃小敏 徐敏 邹霜

(51)Int.Cl.

A61B 17/42(2006.01)

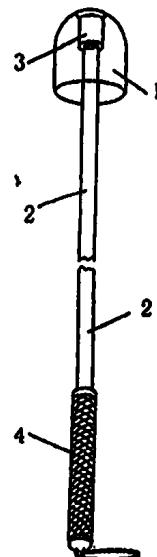
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

妇科腹腔镜用手术托举杯

(57)摘要

本实用新型提供一种妇科腹腔镜用手术托举杯，用于妇科腹腔镜手术使用的托举杯在可插入女性阴道内的杯体内旋装有一个不锈钢柄杆，在不锈钢柄杆尾端设有操作柄把。使用时，手持柄把将柄本插入女性阴道内，通过调整支撑角度对阴道内游离组织托举支撑，使之方便手术切除。



1. 一种妇科腹腔镜用手术托举杯，包括不锈钢柄杆(2)和柄把(4)，其特征在于：用于妇科腹腔镜手术使用的托举杯在可插入女性阴道内的杯体(1)内旋装有一个不锈钢柄杆(2)，在不锈钢柄杆(2)尾端设有操作柄把(4)，所述杯体(1)是一个圆弧锥体状的管状体，不锈钢柄杆(2)旋装在杯体(1)内的螺旋底座(3)上，所述杯体(1)和螺旋底座(3)采用耐高温、绝缘的聚四氟乙烯工程塑料制成，杯体(1)分为大、中、小三种型号，大杯直径为4~5cm、中杯直径为3~4cm、小杯直径为2~3cm。

## 妇科腹腔镜用手术托举杯

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗用器械,具体的说是一种妇科腹腔镜用手术托举杯。

### 背景技术

[0002] 医院在为女性进行阴道内游离组织切除手术时,需将游离组织支撑定位才能方便手术,传统的方法是采用纱布填塞支撑,纱布入内定位固定虽可起到一定的支撑作用,但无法随游离组织的实际情况充分扩张,使之不能真正达到手术需要的作用,直接影响了手术的正常实施。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决上述存在的不足,提供一种妇科腹腔镜用手术托举杯,可随手术需要调整支撑角度,方便手术进行。

[0004] 本实用新型包括不锈钢柄杆和柄把,所采用的技术方案在于:用于妇科腹腔镜手术使用的托举杯在可插入女性阴道内的杯体内旋装有一个不锈钢柄杆,在不锈钢柄杆尾端设有操作柄把;所述杯体是一个圆弧锥体状的管状体,不锈钢柄杆旋装在杯体内的螺旋底座上;所述杯体和螺旋底座采用耐高温、绝缘的聚四氟乙烯工程塑料制成,杯体分为大、中、小三种型号,大杯直径为4~5cm、中杯直径为3~4cm、小杯直径为2~3cm。

[0005] 本实用新型具有如下优势效果:通过上述技术方案,由于采用一个方便手持操作的不锈钢柄杆,并在不锈钢柄杆前端设置可方便插入阴道内的杯体,使用时,可通过不锈钢柄杆很方便的将杯体角度进行适当调整,使之杯体能随手术要求将游离组织有效支撑托举,很好的配合手术切除组织,解决了目前采用纱布填塞无法满足手术要求的难题,具有使用方便,支撑托举效果好,有利手术成功的特点。

### 附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详述。

[0007] 图1为本实用新型结构示意图。

### 具体实施方式

[0008] 图1所示:用于妇科腹腔镜手术使用的托举杯在可插入女性阴道内的杯体1内旋装有一个不锈钢柄杆2,在不锈钢柄杆2尾端设有操作柄把4。杯体1是一个圆弧锥体状的管状体,不锈钢柄杆2旋装在杯体1内的螺旋底座3上。杯体1和螺旋底座3采用耐高温、绝缘的聚四氟乙烯工程塑料制成,杯体1分为大、中、小三种型号,大杯直径为4~5cm、中杯直径为3~4cm、小杯直径为2~3cm。

[0009] 杯体1和螺旋底座3采用耐高温、绝缘的聚四氟乙烯工程塑料制成,可防止手术在切割组织时,电灼手术器械损坏杯体1。杯体1的型号大小是根据患者残端阴道的直径而定,一般患者残端阴道的直径为3~5cm,使用时,可根据实际情况选择相应的型号。

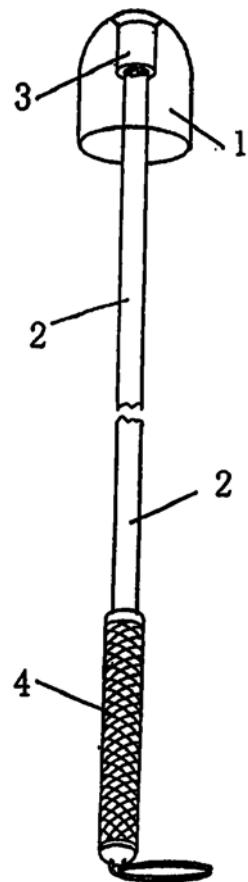


图1

专利名称(译)	妇科腹腔镜用手术托举杯		
公开(公告)号	<a href="#">CN210384002U</a>	公开(公告)日	2020-04-24
申请号	CN201920119844.6	申请日	2019-01-17
[标]申请(专利权)人(译)	襄阳市中心医院		
申请(专利权)人(译)	襄阳市中心医院		
当前申请(专利权)人(译)	襄阳市中心医院		
[标]发明人	覃小敏 徐敏 邹霜		
发明人	覃小敏 徐敏 邹霜		
IPC分类号	A61B17/42		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">Sipo</a>		

**摘要(译)**

本实用新型提供一种妇科腹腔镜用手术托举杯，用于妇科腹腔镜手术使用的托举杯在可插入女性阴道内的杯体内旋装有一个不锈钢柄杆，在不锈钢柄杆尾端设有操作柄把。使用时，手持柄把将柄本插入女性阴道内，通过调整支撑角度对阴道内游离组织托举支撑，使之方便手术切除。

