



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201642256 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 24

(21) 申请号 201020102067. 3

(22) 申请日 2010. 01. 20

(73) 专利权人 高冠峰

地址 261041 山东省潍坊市奎文区文化路
429 号潍坊市妇幼保健院妇儿医院

(72) 发明人 高冠峰 李春美

(74) 专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216

代理人 石誉虎

(51) Int. Cl.

A61B 17/42 (2006. 01)

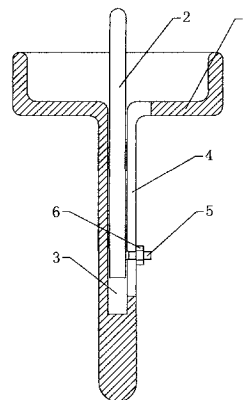
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

阴道穹窿推举器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种阴道穹窿推举器,包括一个杯状的推举筒,所述推举筒的底部设有手柄,所述的推举筒和所述手柄内设有安装孔,所述安装孔内滑动安装有探棒,所述探棒和手柄之间设有调节装置,所述的调节装置包括固定于所述探棒上的调节螺柱和与所述调节螺柱配合的调节螺母,所述调节螺柱滑安装在设置于手柄上的导向槽内。该推举器能够在腹腔镜下子宫切除术时将子宫和阴道穹窿一起举起,使子宫和其他脏器明显分开,有利于医生手术操作,避免对紧靠子宫的其他脏器造成不必要的损伤。



1. 阴道穹窿推举器,其特征在于:包括一个杯状的推举筒,所述推举筒的底部设有手柄,所述的推举筒和所述手柄内设有安装孔,所述安装孔内滑动安装有探棒,所述探棒和手柄之间设有调节装置。

2. 如权利要求1所述的阴道穹窿推举器,其特征在于:所述的调节装置包括固定于所述探棒上的调节螺柱和与所述调节螺柱配合的调节螺母,所述调节螺柱滑安装在设置于手柄上的导向槽内。

阴道穹窿推举器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其涉及一种阴道穹窿推举器。

背景技术

[0002] 子宫切除术是治疗各种子宫良恶性疾病的重要手段。手术方式主要有腹式,阴式和腹腔镜式三种。腹腔镜下子宫切除术因具备微创,术后病率低,恢复快以及住院时间短等优点,越来越多的被术者和患者选用,但是受手术器械和手术者技术水平的影响,在手术中容易对紧靠子宫的膀胱,输尿管及直肠等重要脏器造成损伤,从而影响了手术的效果以及病人的康复。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种阴道穹窿推举器,该推举器能够在腹腔镜下子宫切除术时能将子宫和阴道穹窿一起举起,使子宫和其他脏器明显分开,有利于医生手术操作,避免对紧靠子宫的其他脏器造成不必要的损伤。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:阴道穹窿推举器,包括一个杯状的推举筒,所述推举筒的底部设有手柄,所述的推举筒和所述手柄内设有安装孔,所述安装孔内滑动安装有探棒,所述探棒和手柄之间设有调节装置。

[0005] 采用了上述技术方案后,本实用新型的效果是:由于所述阴道穹窿推举器,包括一个杯状的推举筒,所述推举筒的底部设有手柄,所述的推举筒和所述手柄内设有安装孔,所述安装孔内滑动安装有探棒,所述探棒和手柄之间设有调节装置,因此在腹腔镜下子宫切除术时,将推举筒套着宫颈并上沿顶着阴道穹窿,通过调节装置的作用使探棒深入到子宫内并顶举子宫,手握手柄向上推举,推举筒举着阴道穹窿向上移动,宫颈和子宫一起都向上移动,从而使膀胱和宫颈分开,腹腔镜下可以清楚显露出阴道穹窿轮廓和膀胱与阴道的界面,也使宫颈远离了输尿管等其他紧靠子宫的脏器,这样就使子宫和其他脏器明显分开,有利于医生手术操作,避免对紧靠子宫的其他脏器造成不必要的损伤。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 附图是本实用新型实施例的结构剖视图;

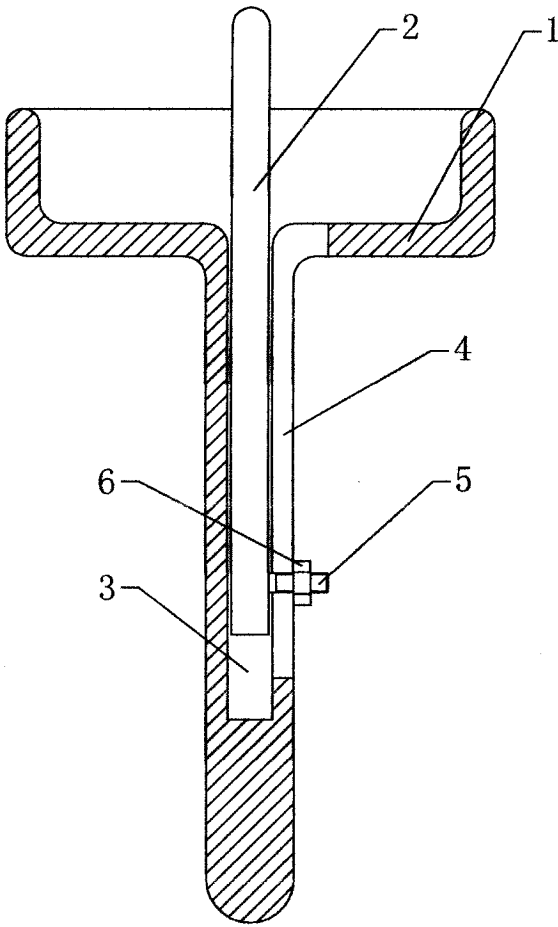
[0008] 附图中:1. 推举筒;2. 探棒;3. 安装孔;4. 导向槽;5. 调节螺柱;6. 调节螺母。

具体实施方式

[0009] 一种阴道穹窿推举器,如附图所示,包括一个杯状的推举筒1,所述推举筒1的底部设有手柄,所述的推举筒1和所述手柄内设有安装孔3,所述安装孔3内滑动安装有探棒2,所述探棒2和手柄之间设有调节装置。所述的调节装置包括固定于所述探棒2上的调节螺柱5和与所述调节螺柱5配合的调节螺母6,所述调节螺柱5滑安装在设置于手柄上的导

向槽 4 内。

[0010] 本实用新型的工作原理是：在腹腔镜下子宫切除术时，将所述阴道穹窿推举器的推举筒 1 套着宫颈并上沿顶着阴道穹窿，松动调节螺母 6，推动调节螺柱 5 在导向槽 4 内滑动，从而使探棒 2 在安装孔 3 内滑动进而使探棒 2 深入到子宫内并顶举子宫，然后拧紧调节螺母 6，手握手柄向上推举，推举筒 1 举着阴道穹窿向上移动，宫颈和子宫一起都向上移动，从而使膀胱和宫颈分开，腹腔镜下可以清楚显露出阴道穹窿轮廓和膀胱与阴道的界面，也使宫颈远离了输尿管等其他紧靠子宫的脏器，这样就使子宫和其他脏器明显分开，有利于医生手术操作，避免对紧靠子宫的其他脏器造成不必要的损伤。



专利名称(译)	阴道穹窿推举器		
公开(公告)号	CN201642256U	公开(公告)日	2010-11-24
申请号	CN201020102067.3	申请日	2010-01-20
[标]发明人	高冠峰 李春美		
发明人	高冠峰 李春美		
IPC分类号	A61B17/42		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种阴道穹窿推举器，包括一个杯状的推举筒，所述推举筒的底部设有手柄，所述的推举筒和所述手柄内设有安装孔，所述安装孔内滑动安装有探棒，所述探棒和手柄之间设有调节装置，所述的调节装置包括固定于所述探棒上的调节螺柱和与所述调节螺柱配合的调节螺母，所述调节螺柱滑安装在设置于手柄上的导向槽内。该推举器能够在腹腔镜下子宫切除术时能将子宫和阴道穹窿一起举起，使子宫和其他脏器明显分开，有利于医生手术操作，避免对紧靠子宫的其他脏器造成不必要的损伤。

