



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202437305 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 19

(21) 申请号 201220038189. X

(22) 申请日 2012. 01. 29

(73) 专利权人 鲁春

地址 255040 山东省淄博市第七人民医院妇  
产科 (张店区柳泉路 85 号)

(72) 发明人 鲁春

(51) Int. Cl.

A61B 17/42 (2006. 01)

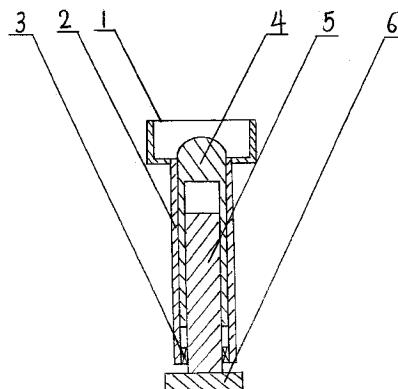
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

阴道穹窿推举器

(57) 摘要

一种阴道穹窿推举器，涉及医疗器械技术领域，它由推举筒(1)、套管(2)、轴承(3)、顶杆(4)、螺杆(5)、手轮(6)组成，其特征在于推举筒(1)筒底中心孔内连接固定着下端内部设有轴承(3)的方形套管(2)，固定在轴承(3)内套上面的螺杆(5)下端连有手轮(6)，上端螺纹连接在与方形套管(2)内腔相适应的顶杆(4)下端内部的螺纹盲孔内。它结构简单，操作简便，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，避免对紧靠子宫的其他脏器造成不必要的损伤，保证手术的顺利进行。



1. 一种阴道穹窿推举器,由推举筒(1)、套管(2)、轴承(3)、顶杆(4)、螺杆(5)、手轮(6)组成,其特征在于推举筒(1)筒底中心孔内连接固定着下端内部设有轴承(3)的方形套管(2),固定在轴承(3)内套上面的螺杆(5)下端连有手轮(6),上端螺纹连接在与方形套管(2)内腔相适应的顶杆(4)下端内部的螺纹盲孔内。

## 阴道穹窿推举器

[0001] 技术领域 : 本实用新型涉及医疗器械技术领域, 具体地说是一种阴道穹窿推举器。

[0002] 背景技术 : 子宫切除术是治疗各种子宫良性疾病的重要手段。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, 从而影响了手术效果以及病人的康复。

[0003] 发明内容 : 本实用新型的目的在于克服上述不足, 提供一种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, 便于医生手术操作的阴道穹窿推举器。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的 : 该阴道穹窿推举器由推举筒、套管、轴承、顶杆、螺杆、手轮组成, 推举筒筒底中心孔内连接固定着下端内部设有轴承的方形套管, 固定在轴承内套上面的螺杆下端连有手轮, 上端螺纹连接在与方形套管内腔相适应的顶杆下端内部的螺纹盲孔内。

[0005] 在腹腔镜下子宫切除术时, 将推举筒套着宫颈并使上沿顶着阴道穹窿, 转动手轮使顶杆深入到子宫内并顶举子宫, 手握套管向上推举, 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。

[0006] 本实用新型的优点 : 结构简单, 操作简便, 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, 避免对紧靠子宫的其他脏器造成不必要的损伤, 保证手术的顺利进行。

[0007] 附图说明 : 附图 1 为本实用新型的结构剖视图。

[0008] 具体实施方式 : 以下结合附图 1 对本实用新型做进一步详细描述 : 该阴道穹窿推举器由推举筒 1、套管 2、轴承 3、顶杆 4、螺杆 5、手轮 6 组成, 推举筒 1 筒底中心孔内连接固定着下端内部设有轴承 3 的方形套管 2, 固定在轴承 3 内套上面的螺杆 5 下端连有手轮 6, 上端螺纹连接在与方形套管 2 内腔相适应的顶杆 4 下端内部的螺纹盲孔内。

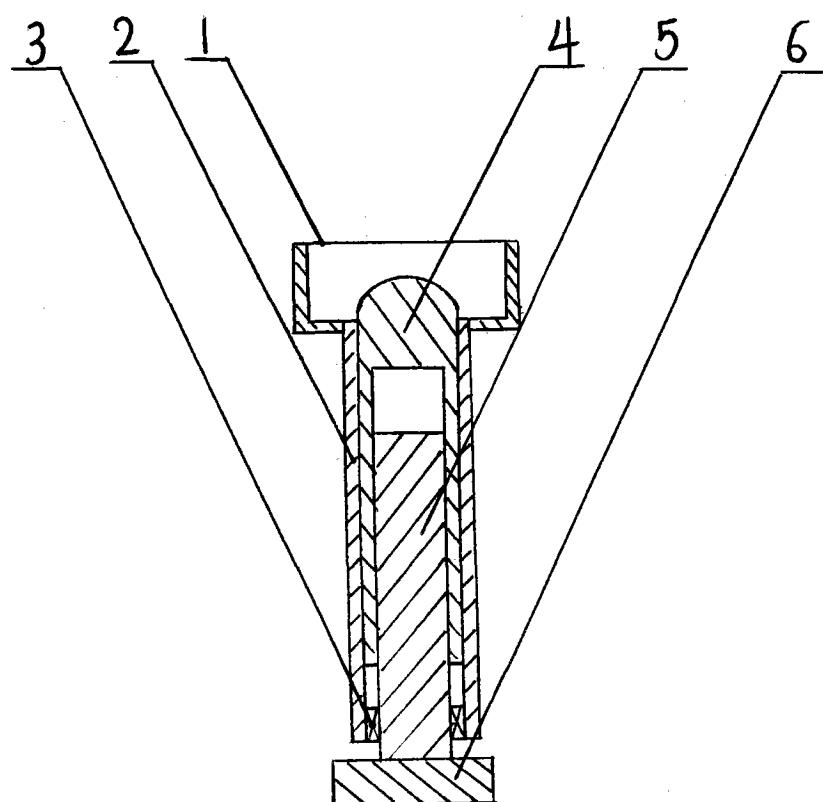


图 1

专利名称(译)	阴道穹窿推举器		
公开(公告)号	<a href="#">CN202437305U</a>	公开(公告)日	2012-09-19
申请号	CN201220038189.X	申请日	2012-01-29
[标]申请(专利权)人(译)	鲁春		
申请(专利权)人(译)	鲁春		
当前申请(专利权)人(译)	鲁春		
[标]发明人	鲁春		
发明人	鲁春		
IPC分类号	A61B17/42		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>	<a href="#">Sipo</a>	

#### 摘要(译)

一种阴道穹窿推举器，涉及医疗器械技术领域，它由推举筒(1)、套管(2)、轴承(3)、顶杆(4)、螺杆(5)、手轮(6)组成，其特征在于推举筒(1)筒底中心孔内连接固定着下端内部设有轴承(3)的方形套管(2)，固定在轴承(3)内套上面的螺杆(5)下端连有手轮(6)，上端螺纹连接在与方形套管(2)内腔相适应的顶杆(4)下端内部的螺纹盲孔内。它结构简单，操作简便，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，避免对紧靠子宫的其他脏器造成不必要的损伤，保证手术的顺利进行。

