



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202821470 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201220577269. 2

(22) 申请日 2012. 10. 29

(73) 专利权人 王训松

地址 265701 山东省烟台市北海医院外科

(72) 发明人 王训松 赵霞

(51) Int. Cl.

A61B 17/02 (2006. 01)

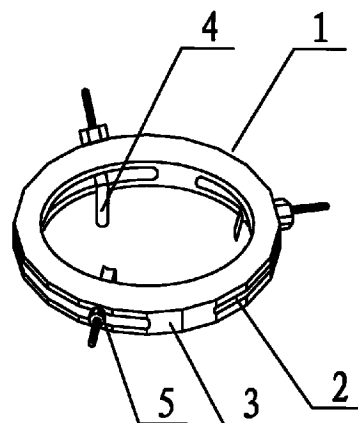
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

外科用腹腔手术牵拉器

### (57) 摘要

一种外科用腹腔手术牵拉器,其包括器体,其特征是:所述器体是圆环形,所述器体侧面设有滑道和多个平面,滑道内设有手术拉钩,手术拉钩后端设有距离调整螺帽。使用时依次打开腹腔,打开腹壁后用塑料薄膜保护腹壁。将牵拉器置入腹腔上,根据需要牵拉的部位,通过距离调整螺帽调节滑道内设有手术拉钩的方向或长度。本实用新型的有益效果是:有效地减轻了手术过程中助手牵拉负担。避免了因助手经验不足或手术中因牵拉不当导致的实质性脏器或空腔脏器的损伤。减少了因反复调整牵拉角度而对手术时间造成的影响。



1. 一种外科用腹腔手术牵拉器,其包括器体,其特征是:所述器体是圆环形,所述器体侧面设有滑道和多个平面,滑道内设有手术拉钩,手术拉钩后端设有距离调整螺帽。

## 外科用腹腔手术牵拉器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种辅助医疗器具,具体地说是一种外科用腹腔手术牵拉器。

### 背景技术

[0002] 目前,公知在临床医疗手术过程中,大手术操作时需要增加助手用手术拉钩将手术切口拉开,助手操作过程中费时费力,增加了手术过程中的无效操作。如手术过程中牵拉不适当时,易导致实质性脏器或空腔脏器的损伤。手术过程中,还需要调整手术者与助手的位置,往往会增加手术感染的几率及影响手术操作的时间。

### 发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服上述现有技术的不足,提供一种构造简单,使用方便的外科用腹腔手术牵拉器。

[0004] 本实用新型解决其上述技术问题所采用的技术方案是:一种外科用腹腔手术牵拉器,其包括器体,其特征是:所述器体是圆环形,所述器体侧面设有滑道和多个平面,滑道内设有手术拉钩,手术拉钩后端设有距离调整螺帽。使用时依次打开腹腔,打开腹壁后用塑料薄膜保护腹壁。将牵拉器置入腹腔上,根据需要牵拉的部位,通过距离调整螺帽调节滑道内设置的手术拉钩的方向或长度。

[0005] 本实用新型的有益效果是:有效地减轻了手术过程中助手牵拉负担。避免了因助手经验不足或手术中因牵拉不当导致的实质性脏器或空腔脏器的损伤。减少了因反复调整牵拉角度而对手术时间造成的影响。

### 附图说明

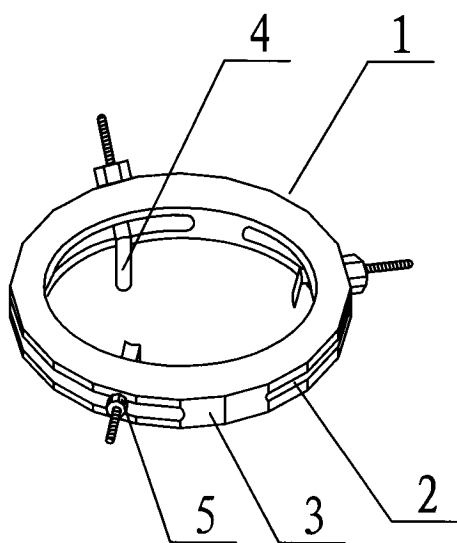
[0006] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0007] 附图是本实用新型的整体结构示意图。

[0008] 图中:1. 器体,2. 滑道,3. 多个平面,4. 手术拉钩,5. 螺帽。

### 具体实施方式

[0009] 在图中,一种外科用腹腔手术牵拉器,其包括器体1,其特征是:所述器体1是圆环形,所述器体侧面设有滑道和多个平面3,滑道2内设有手术拉钩4,手术拉钩4后端设有距离调整螺帽5。使用时依次打开腹腔,打开腹壁后用塑料薄膜保护腹壁。将牵拉器置入腹腔上,根据需要牵拉的部位,通过距离调整螺帽5调节滑道2上设置的手术拉钩4的方向或长度。



专利名称(译)	外科用腹腔手术牵拉器		
公开(公告)号	<a href="#">CN202821470U</a>	公开(公告)日	2013-03-27
申请号	CN201220577269.2	申请日	2012-10-29
[标]发明人	王训松 赵霞		
发明人	王训松 赵霞		
IPC分类号	A61B17/02		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

一种外科用腹腔手术牵拉器，其包括器体，其特征是：所述器体是圆环形，所述器体侧面设有滑道和多个平面，滑道内设有手术拉钩，手术拉钩后端设有距离调整螺帽。使用时依次打开腹腔，打开腹壁后用塑料薄膜保护腹壁。将牵拉器置入腹腔上，根据需要牵拉的部位，通过距离调整螺帽调节滑道内设有手术拉钩的方向或长度。本实用新型的有益效果是：有效地减轻了手术过程中助手牵拉负担。避免了因助手经验不足或手术中因牵拉不当导致的实质性脏器或空腔脏器的损伤。减少了因反复调整牵拉角度而对手术时间造成的影响。

