

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61B 17/94 (2006.01)

A61B 1/313 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620078426.X

[45] 授权公告日 2007 年 3 月 14 日

[11] 授权公告号 CN 2877603Y

[22] 申请日 2006.2.21

[21] 申请号 200620078426.X

[73] 专利权人 秦卫军

地址 710032 陕西省西安市长乐西路第四军
医大学西京医院泌尿外科

[72] 设计人 秦卫军 王福利 王 禾

[74] 专利代理机构 西安新思维专利商标事务所有限
公司

代理人 韩 翎

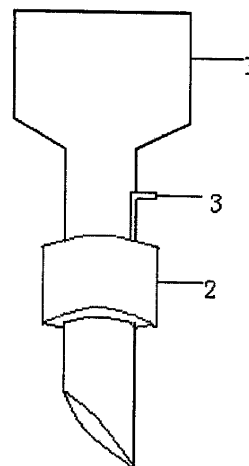
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

免固定、防漏气腹腔镜曲卡

[57] 摘要

本实用新型涉及一种免固定、防漏气腹腔镜曲卡，使用方便，便于手术操作，能有效地防止漏气维持气腹，又能固定曲卡，防止曲卡脱出，减轻手术助手的负担。本实用新型包括卡体，卡体的卡臂上套有气囊，气囊上连有控制开关。



1、一种免固定、防漏气腹腔镜曲卡，包括卡体，其特征在于：卡体（1）的卡臂上套有气囊（2）。

2、根据权利要求1所述的免固定、防漏气腹腔镜曲卡，其特征在于：所述气囊（2）上连有控制开关（3）。

免固定、防漏气腹腔镜曲卡

一、技术领域：

本实用新型涉及一种医疗器械，尤其是涉及一种在腹腔镜手术过程中可以反复使用的免固定、防漏气腹腔镜曲卡。

二、背景技术：

临床上腹腔镜手术过程中，需要缝合留置曲卡的切口，防止漏气，以有效地维持气腹；同时需要 1 个助手扶持固定曲卡，防止手术者在操作过程中将曲卡拔出腹腔之外。往往存在以下问题：缝合留置曲卡的切口往往不严密，造成漏气，不能有效地维持气腹，严重影响手术操作；同时助手一个姿势固定曲卡比较疲劳，也浪费人力。

三、实用新型内容：

本实用新型为了解决上述背景技术中的不足之处，提供一种免固定、防漏气腹腔镜曲卡，其使用方便，便于手术操作，能有效地防止漏气维持气腹，又能固定曲卡，防止曲卡脱出，减轻手术助手的负担。

为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案为：

一种免固定、防漏气腹腔镜曲卡，包括卡体，其特殊之处在于：卡体的卡臂上套有气囊。

上述气囊上连有控制开关。

与现有技术相比，本实用新型具有的优点和效果如下：

本实用新型既能有效地防止漏气维持气腹，又能固定曲卡，防止曲卡脱出；减轻手术助手的负担，有效节约人力。

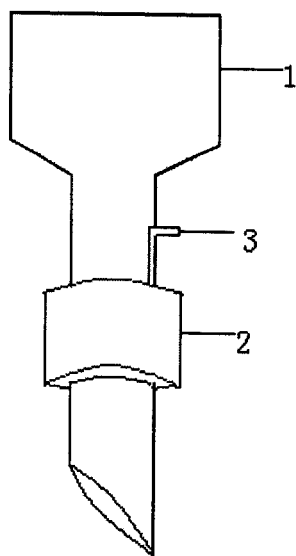
四、附图说明：

附图为本实用新型的结构示意图。

五、具体实施方式：

参见附图，本实用新型腹腔镜曲卡包括曲卡卡体 1，曲卡下段卡臂周围环绕卡臂套有气囊 2，控制开关 3 与气囊 2 相连接。

使用时，通过与气囊 2 相连接的控制开关 3 注入 30 毫升气体充盈气囊 2，上提曲卡使其与腹壁切口紧密接触，防止漏气；同时可以固定曲卡于切口，防止曲卡脱出。



专利名称(译)	免固定、防漏气腹腔镜曲卡		
公开(公告)号	CN2877603Y	公开(公告)日	2007-03-14
申请号	CN200620078426.X	申请日	2006-02-21
[标]申请(专利权)人(译)	秦卫军		
申请(专利权)人(译)	秦卫军		
当前申请(专利权)人(译)	秦卫军		
[标]发明人	秦卫军 王福利 王禾		
发明人	秦卫军 王福利 王禾		
IPC分类号	A61B17/94 A61B1/313		
代理人(译)	韩翎		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种免固定、防漏气腹腔镜曲卡，使用方便，便于手术操作，能有效地防止漏气维持气腹，又能固定曲卡，防止曲卡脱出，减轻手术助手的负担。本实用新型包括卡体，卡体的卡臂上套有气囊，气囊上连有控制开关。

