



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202637058 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 02

(21) 申请号 201220224348. 5

(22) 申请日 2012. 05. 18

(73) 专利权人 肖勇

地址 430022 湖北省武汉市汉口解放大道  
1277 号协和医院胃肠外科

专利权人 王国斌  
贺晓琪

(72) 发明人 肖勇 王国斌 贺晓琪

(74) 专利代理机构 武汉开元知识产权代理有限  
公司 42104

代理人 陈家安

(51) Int. Cl.

A61B 17/34 (2006. 01)

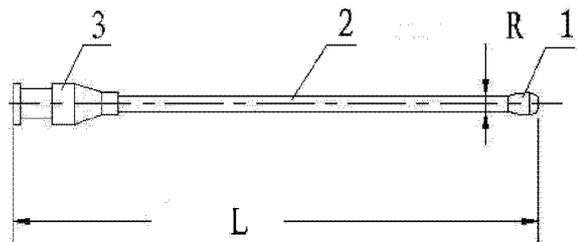
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

腹腔镜手术穿刺针

(57) 摘要

腹腔镜手术穿刺针, 它由针头(1)、针梗(2)、针栓(3) 三部分组成, 针梗(2) 位于针头(1) 和针栓(3) 之间, 腹腔镜手术穿刺针的长度为 25-30cm, 所述针梗(2) 的管径 R 为 3-8mm。它克服了现有的设备硬度不够、管径太粗或长度太短等问题。本实用新型能准确对局部进行注射或冲洗操作, 构思新颖, 成本低廉, 使用方便, 实施容易。能帮助医生快速地完成操作, 可广泛用于各种腹腔镜手术中, 具有极高的推广应用价值。



1. 腹腔镜手术穿刺针,其特征在于它由针头(1)、针梗(2)、针栓(3)三部分组成,针梗(2)位于针头(1)和针栓(3)之间,腹腔镜手术穿刺针的长度为 25-30cm,所述针梗(2)的管径 R 为 3-8mm。
2. 根据权利要求 1 所述的腹腔镜手术穿刺针,其特征在于所述的针头(1)顶端为滴水状圆头。
3. 根据权利要求 1 所述的腹腔镜手术穿刺针,其特征在于所述的针头(1)顶端为尖刺头。
4. 根据权利要求 1 所述的腹腔镜手术穿刺针,其特征在于所述针梗(2)的管径有 3mm、5mm、8mm 三种型号。

## 腹腔镜手术穿刺针

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种腹腔镜手术用辅助用具,更具体地说它是一种腹腔镜手术穿刺针。它是在腹腔镜手术中用以局部注射液体药物或冲洗腹腔的辅助器械。

### 背景技术

[0002] 随着腹腔镜技术的发展,越来越多的手术采用腹腔镜技术。在使用腹腔镜的过程中医生会遇到局部冲洗或注射液体药物的需求,但是目前没有一种器械可以满足这种需求。在医生使用过程中会使用其他的替代品,但是总会有硬度不够(如硅胶管)、管径太粗或长度太短等问题。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有背景技术的不足之处,而提供一种腹腔镜手术穿刺针。它可以用于腹腔镜的注射或冲洗。

[0004] 本实用新型的目的在于通过如下措施来达到的:腹腔镜手术穿刺针,其特征在于它由针头、针梗、针栓三部分组成,针梗位于针头和针栓之间,腹腔镜手术穿刺针的长度为25-30cm,所述针梗的管径R为3-8mm。

[0005] 在上述技术方案中,所述的针头顶端为滴水状圆头。

[0006] 在上述技术方案中,所述的针头顶端为尖刺头。

[0007] 在上述技术方案中,所述针梗的管径有3mm、5mm、8mm三种型号。

[0008] 本实用新型能准确对局部进行注射或冲洗操作,本实用新型方案构思新颖,成本低廉,使用方便,实施容易。能帮助医生快速地完成操作,可广泛用于各种腹腔镜手术中,具有极高的推广应用价值。

### 附图说明

[0009] 图1为本实用新型一种实施例(滴水型)的结构示意图。

[0010] 图2为本实用新型另一种实施例(穿刺型)的结构示意图。

[0011] 图中1. 针头,2. 针梗,3. 针栓,R. 针梗的管径,L. 腹腔镜手术穿刺针的长度。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合附图详细说明本实用新型的实施情况,但它们并不构成对本实用新型的限定,仅作举例而已。同时通过说明本实用新型的优点将变得更加清楚和容易理解。

[0013] 参阅附图可知:本实用新型腹腔镜手术穿刺针,它由针头1、针梗2、针栓3三部分组成,针梗2位于针头1和针栓3之间,腹腔镜手术穿刺针的长度为25-30cm,所述针梗2的管径R为3-8mm(如图1所示)。

[0014] 针头1顶端为滴水状圆头(如图1所示),可防止针对内脏的划伤。。

[0015] 针头1顶端为尖刺头(如图2所示),可以对局部。

[0016] 针梗 2 的管径有 3mm、5mm、8mm 三种型号。

[0017] 本实用新型中针栓为注射器针栓,可以和各种注射器进行连接。

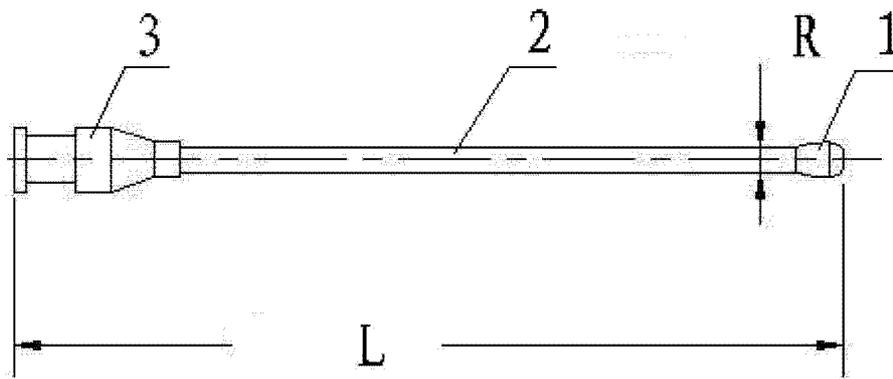


图 1

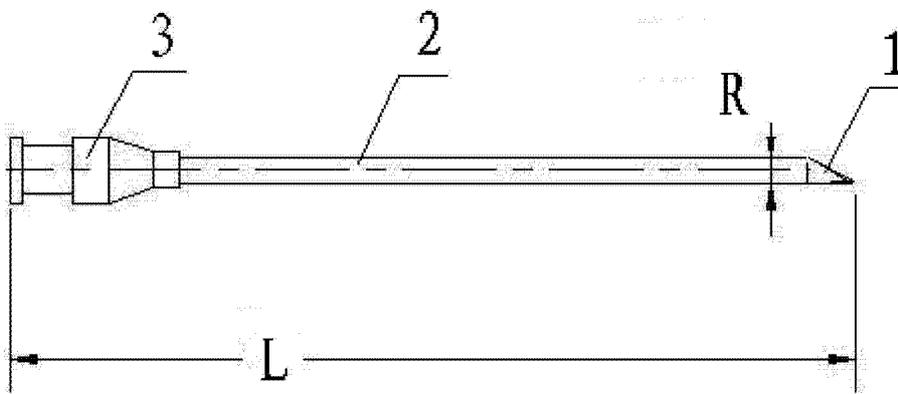


图 2

专利名称(译)	腹腔镜手术穿刺针		
公开(公告)号	<a href="#">CN202637058U</a>	公开(公告)日	2013-01-02
申请号	CN201220224348.5	申请日	2012-05-18
[标]申请(专利权)人(译)	肖勇 王国斌		
申请(专利权)人(译)	肖勇 王国斌		
当前申请(专利权)人(译)	肖勇 王国斌		
[标]发明人	肖勇 王国斌 贺晓琪		
发明人	肖勇 王国斌 贺晓琪		
IPC分类号	A61B17/34		
代理人(译)	陈家安		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

腹腔镜手术穿刺针，它由针头（1）、针梗（2）、针栓（3）三部分组成，针梗（2）位于针头（1）和针栓（3）之间，腹腔镜手术穿刺针的长度为25-30cm，所述针梗（2）的管径R为3-8mm。它克服了现有的设备硬度不够、管径太粗或长度太短等问题。本实用新型能准确对局部进行注射或冲洗操作，构思新颖，成本低廉，使用方便，实施容易。能帮助医生快速地完成操作，可广泛用于各种腹腔镜手术中，具有极高的推广应用价值。

