



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202458493 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 03

(21) 申请号 201220008626. 3

(22) 申请日 2012. 01. 10

(73) 专利权人 王健

地址 132011 吉林省吉林市南京街 4 号吉林
市中心医院普外三科

(72) 发明人 王健 林佰东

(74) 专利代理机构 吉林市达利专利事务所
22102

代理人 杨天休

(51) Int. Cl.

A61B 17/00 (2006. 01)

A61M 25/02 (2006. 01)

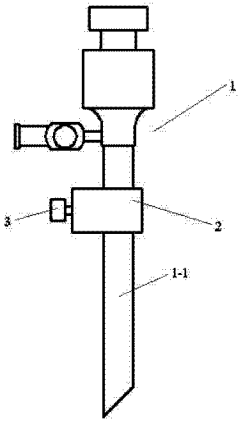
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管

(57) 摘要

可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管, 由腹腔镜穿刺套管主体构成, 在穿刺套管上活动连接有调节固定挡板, 在调节固定挡板与腹腔镜穿刺套管之间设有调节固定螺钉。这种可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管, 可根据患者的具体情况、手术要求等, 在手术前调节和固定调节固定挡板在穿刺套管上的位置, 从而确定腹腔镜穿刺套管置入患者腹腔内的深度。可广泛适用于各类医疗部门的腹腔镜手术, 手术时腹腔镜穿刺套管置入患者腹腔内的深度能够限位和固定, 有利于术者操作, 节省手术时间, 减少患者痛苦并有利于术后康复。具有结构简单、容易实施、成本低、使用灵活方便、控制置入深度准确、应用范围广等优点, 具有实用和推广价值。



1. 一种可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管,由腹腔镜穿刺套管主体构成,其特征在于:在穿刺套管上活动连接有调节固定挡板,在调节固定挡板与腹腔镜穿刺套管之间设有调节固定螺钉。

2. 根据权利要求1所述的可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管,其特征在于调节固定挡板的截面形状呈圆形、椭圆形或多边形。

可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及腹腔镜穿刺套管结构的改进,具体说是一种可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管,属医疗器械。

背景技术

[0002] 腹腔镜穿刺套管是进行腹腔镜手术经常使用的必备的医疗器械。但是,目前所使用的腹腔镜穿刺套管,大都无法调节和固定穿刺套管插入腹腔的深度,放置腹腔镜穿刺套管时只能根据患者体形的胖瘦,依靠医生的经验确定置入深度,而且在手术过程中置入的深度也会经常发生移动变化,严重影响手术的正常进行,经常延长手术时间,甚至造成误操作或腹腔内脏器损伤等严重后果,

[0003] 给患者带来的不应有的痛苦甚至经济损失。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是针对上述不足,提供一种结构简单、成本低、使用方便、控制置入深度准确的可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管。

[0005] 实现本实用新型目的的技术方案是:这种可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管,由腹腔镜穿刺套管主体构成,特点是在穿刺套管上活动连接有调节固定挡板,在调节固定挡板与腹腔镜穿刺套管之间设有调节固定螺钉。

[0006] 所述的调节固定挡板的截面形状,可以呈圆形、椭圆形、多边形、方形、菱形或其它形状。

[0007] 本实用新型结构简单,可选用现有的原材料和通用零部件,并采用常规的工艺加工制作,容易实施。

[0008] 这种可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管,可以根据患者的具体情况、手术的要求等,在手术前调节和固定调节固定挡板在穿刺套管上的位置,从而确定腹腔镜穿刺套管置入患者腹腔内的深度。本实用新型可广泛适用于各类医疗部门的腹腔镜手术,手术时腹腔镜穿刺套管置入患者腹腔内的深度能够限位和固定,有利于术者操作,节省手术时间,减少患者痛苦并有利于术后康复。具有结构简单、容易实施、成本低、使用灵活方便、控制置入深度准确、应用范围广等优点,具有实用和推广价值。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型一种实施例的结构示意图。

[0010] 图中:1 腹腔镜穿刺套管主体、1-1 穿刺套管,2 调节固定挡板,3 调节固定螺钉。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和给出的实施例对本实用新型作进一步描述。

[0012] 参照附图,这种可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管,由腹腔镜穿刺套管主体1构

成,在穿刺套管 1-1 上偏心套装有圆柱形的调节固定挡板 2,在调节固定挡板与腹腔镜穿刺套管之间设有调节固定螺钉 3。

[0013] 本实用新型申请人按实施例,实施这种可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管。经内部试用显示,这种可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管,结构简单、容易实施、成本低,使用调节灵活方便,十分有利于手术操作,节省了手术时间,应用范围广,受到医务人员的好评。

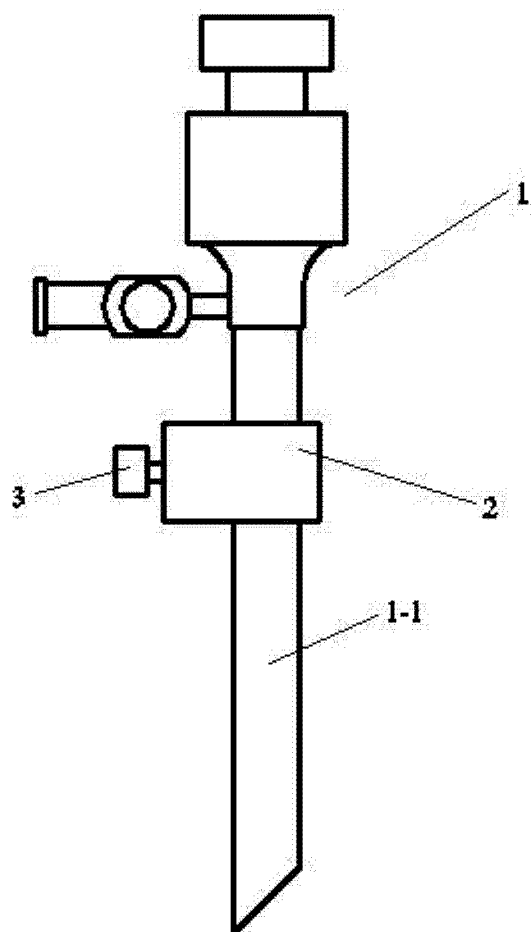


图 1

专利名称(译)	可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管		
公开(公告)号	CN202458493U	公开(公告)日	2012-10-03
申请号	CN201220008626.3	申请日	2012-01-10
[标]申请(专利权)人(译)	王健		
申请(专利权)人(译)	王健		
当前申请(专利权)人(译)	王健		
[标]发明人	王健 林佰东		
发明人	王健 林佰东		
IPC分类号	A61B17/00 A61M25/02		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管，由腹腔镜穿刺套管主体构成，在穿刺套管上活动连接有调节固定挡板，在调节固定挡板与腹腔镜穿刺套管之间设有调节固定螺钉。这种可调节置入深度的腹腔镜穿刺套管，可根据患者的具体情况、手术要求等，在手术前调节和固定调节固定挡板在穿刺套管上的位置，从而确定腹腔镜穿刺套管置入患者腹腔内的深度。可广泛适用于各类医疗部门的腹腔镜手术，手术时腹腔镜穿刺套管置入患者腹腔内的深度能够限位和固定，有利于术者操作，节省手术时间，减少患者痛苦并有利于术后康复。具有结构简单、容易实施、成本低、使用灵活方便、控制置入深度准确、应用范围广等优点，具有实用和推广价值。

