



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202458587 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 03

(21) 申请号 201220048217. 6

(22) 申请日 2012. 02. 15

(73) 专利权人 宫向前

地址 265500 山东省烟台市福山区清洋街道
办事处城里村 198 号

(72) 发明人 宫向前

(74) 专利代理机构 烟台双联专利事务所（普通
合伙）37225

代理人 曲显荣

(51) Int. Cl.

A61B 17/3211(2006. 01)

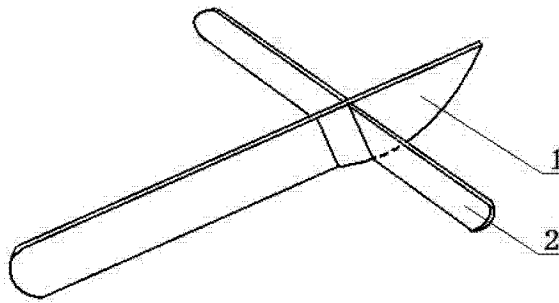
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型手术刀

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型手术刀，特别是一种适用于腹腔镜手术 5mm Trocar 穿刺的切开皮肤用的手术刀，属于医疗器械结构技术领域。一种新型手术刀，其特别之处在于包括刀体和用于控制进刀深度的挡板。挡板固定在刀体上，且挡板平面与刀体垂直。本实用新型结构科学合理，制作简单，手术进刀深度准确，患者手术痛苦小，有利于术后恢复，并且手术刀可重复性使用，易于消毒灭菌。



1. 一种新型手术刀,其特征在于包括刀体(1)和用于控制进刀深度的挡板(2)。
2. 按照权利要求 1 所述一种新型手术刀,其特征在于挡板(2)固定在刀体(1)上,且挡板平面与刀体(1)垂直。

一种新型手术刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型手术刀，特别是一种适用于腹腔镜手术 5mm Trocar 穿刺的切开皮肤用的手术刀，属于医疗器械结构技术领域。

背景技术

[0002] 目前为腹腔镜手术 Trocar 穿刺的切开皮肤用的手术刀为常用手术刀，刀片尖、长，容易导致皮肤切口过长致瘢痕过大，过深致腹壁出血，过小致穿刺困难，切开时间长，这些都是临床手术需要解决问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决上述已有技术存在的不足，提供一种结构简单、方便实用的手术刀。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的：

[0005] 一种新型手术刀，其特别之处在于包括特定宽度的刀体 1 和用于控制进刀深度的挡板 2。

[0006] 所说挡板 2 固定在刀体 1 上，且挡板平面与刀体 1 垂直。

[0007] 本实用新型使用时，操作者选择合适进刀深度的手术刀，将刀刃部分切入患者肌肤，挡板自动控制道口深度，掌控切口大小即可。

[0008] 本实用新型的有益效果：结构科学合理，制作简单，手术进刀深度准确，患者手术痛苦小，有利于术后恢复，并且手术刀可重复性使用，易于消毒灭菌。

附图说明

[0009] 图 1：为本实用新型结构示意图；

[0010] 图中：1、刀体，2、挡板。

具体实施方式

[0011] 以下参照附图，给出本实用新型的具体实施方式，用来对本实用新型的构成进行进一步说明。

[0012] 本实施例一种新型手术刀，包括刀体 1 和用于控制进刀深度的挡板 2，本实施例的手术刀刀体最宽处为 10mm，进刀深度—即挡板平面距刀锋尖端为 5mm。

[0013] 挡板 2 固定在刀体 1 上，且挡板平面与刀体 1 垂直。

[0014] 使用时，操作者选择合适进刀深度的手术刀，将刀刃部分切入患者肌肤，挡板自动控制道口深度，掌控切口大小即可。

[0015] 本实用新型结构科学合理，制作简单，手术进刀深度准确，患者手术痛苦小，有利于术后恢复，并且手术刀可重复性使用，易于消毒灭菌。

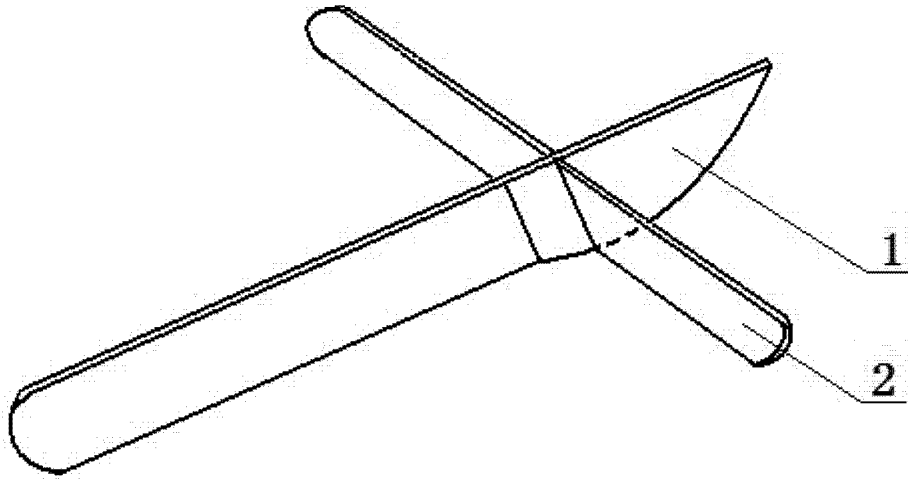


图 1

专利名称(译)	一种新型手术刀		
公开(公告)号	CN202458587U	公开(公告)日	2012-10-03
申请号	CN201220048217.6	申请日	2012-02-15
[标]发明人	宫向前		
发明人	宫向前		
IPC分类号	A61B17/3211		
代理人(译)	曲显荣		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种新型手术刀,特别是一种适用于腹腔镜手术5mmTrocar穿刺的切开皮肤用的手术刀,属于医疗器械结构技术领域。一种新型手术刀,其特别之处在于包括刀体和用于控制进刀深度的挡板。挡板固定在刀体上,且挡板平面与刀体垂直。本实用新型结构科学合理,制作简单,手术进刀深度准确,患者手术痛苦小,有利于术后恢复,并且手术刀可重复性使用,易于消毒灭菌。

