(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201683980 U
(45)授权公告日 2010.12.29

(21)申请号 201020201934.9

(22)申请日 2010.05.24

(73)专利权人 杭州康基医疗器械有限公司
地址 311501 浙江省杭州市桐庐县桐君街道梅林路 298 号

(72)发明人 钟鸣 申屠银光

(74)专利代理机构 杭州天欣专利事务所 33209
代理人 屠福河

(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

粘膜刀

(57)摘要

本实用新型涉及一种粘膜刀，具体涉及一种专门用于组织器官表面粘膜手术的粘膜刀，属于一种医疗器械。本实用新型包括手柄、刀杆和刀头，刀杆固定在手柄上，刀头固定在刀杆上，在刀头上开有刀刃。本实用新型结构设计合理，使用方便，手术安全。



CN 201683980 U

1. 一种粘膜刀，其特征在于：包括手柄、刀杆和刀头，刀杆固定在手柄上，刀头固定在刀杆上，在刀头上开有刀刃。

2. 根据权利要求 1 所述的粘膜刀，其特征在于：所述的刀头为弯曲形，其下侧开有刀刃。

3. 根据权利要求 1 所述的粘膜刀，其特征在于：所述的刀头为平直形，其上、下两侧均开有刀刃。

粘膜刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种粘膜刀，具体涉及一种专门用于组织器官表面粘膜手术的粘膜刀，属于一种医疗器械。

背景技术

[0002] 在人体内组织器官表面手术中，往往需要对表面粘膜与组织之间进行分离，在手术过程中，因表面粘膜与组织器官之间进行分离手术细腻，需要有高精度和高标准的专用工具。在现有技术中，目前国内是用一般的手术器械和手术剪刀进行表面粘膜与组织之间进行分离，没有专用工具。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术中所存在的上述不足，而提供一种结构设计合理、使用方便、手术安全的粘膜刀。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案是：一种粘膜刀，其特征在于：包括手柄、刀杆和刀头，刀杆固定在手柄上，刀头固定在刀杆上，在刀头上开有刀刃。

[0005] 本实用新型所述的刀头为弯曲形，其下侧开有刀刃。

[0006] 本实用新型所述的刀头为平直形，其上、下两侧均开有刀刃。

[0007] 本实用新型与现有技术相比，具有以下明显效果：1、结构设计合理；2、使用方便，手术安全。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型实施例的结构示意图，图中刀头为弯曲形。

[0009] 图 2 为图 1 的 A-A 向的剖视示意图。

[0010] 图 3 为本实用新型实施例平直形刀头的结构示意图，图中刀头连接了一段刀杆。

[0011] 图 4 为图 3 的 B-B 向的剖视示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图并通过实施例对本实用新型作进一步说明。

[0013] 实施例：

[0014] 参见图 1 ～图 4，本实用新型实施例包括手柄 1、刀杆 2、刀头 3，刀杆 2 固定在手柄 1 上，刀头 3 固定在刀杆 2 上，在刀头 3 上开有刀刃 4。手柄 1、刀杆 2、刀头 3 为一个整体，采用金属材料制作，可以冲洗消毒，也可以用高温消毒。

[0015] 参见图 1 和图 2，刀头 3 为弯曲形，在刀头 3 的下侧开了刀刃 4。参见图 3 和图 4，刀头 3 为平直形，在刀头 3 的上、下两侧均开有刀刃 4。两种形状医生可以选择应用。



图 2

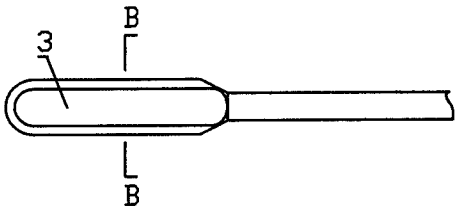

图 3

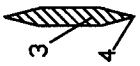

图 4

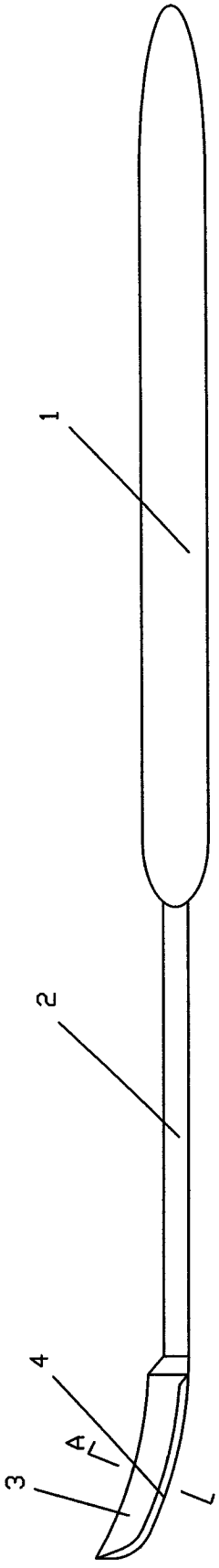

图 1