(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 203234801 U
(45)授权公告日 2013.10.16

(21)申请号 201320188211.3

(22)申请日 2013.04.15

(73)专利权人 张林
地址 266042 山东省青岛市四方区商城路7号三单元204户

(72)发明人 张林 段建玲 徐鹏 王睿

(74)专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246
代理人 龚燮英

(51)Int.Cl.
A61B 17/3211(2006.01)
A61B 17/322(2006.01)

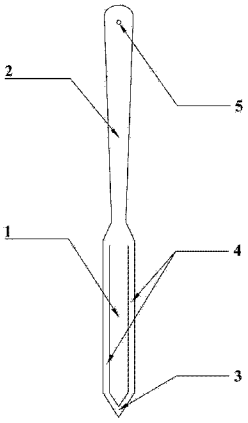
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种乳腺癌游离皮瓣手术刀

(57)摘要

本实用新型涉及一种乳腺癌游离皮瓣手术刀。现有手术刀应用于乳腺癌游离皮瓣时，由于长度不足，常常需要反复下刀，多次操作，这样不但增加了病患的痛苦，而且使操作精准独大大下降，误差概率增加，医务人员的手术难度和手术效果也随之变大和变差。本乳腺癌游离皮瓣手术刀包括刀体和刀柄，其中刀体设置在刀柄上，所述刀体两侧对称呈剑状，其前端设有三角形的尖头，两侧均设有刃部，所述刀柄呈扁平状，其首端膨大呈弧形，并且向末端延伸逐渐变窄至与刀体连接部，其末端宽度小于等于刀体宽度，刀柄上设有一通孔。本实用新型一种乳腺癌游离皮瓣手术刀结构简单、设计巧妙、成本低廉、使用方便，广泛使用与各种游离皮瓣移植术，尤其适用于乳腺癌游离皮瓣。



CN 203234801 U

1. 一种乳腺癌游离皮瓣手术刀，包括刀体（1）和刀柄（2），其中刀体（1）设置在刀柄（2）上，其特征是：所述刀体（1）两侧对称，其前端设有三角形的尖头（3），两侧均设有刃部（4），所述刀柄（2）呈扁平状，其首端膨大呈弧形，并且向末端延伸逐渐变窄至与刀体（1）连接部，其末端宽度小于等于刀体（1）宽度，刀柄上设有一通孔（5）。

2. 根据权利要求 1 所述的乳腺癌游离皮瓣手术刀，其特征是：所述刀柄（2）于末端设有刀座（6），并于该刀座（6）上设有一伸缩滑块（7），所述刀体（1）设置在刀座（6）内，并与伸缩滑块（7）相连接，刀柄上设有一段防滑套层（8）。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的乳腺癌游离皮瓣手术刀，其特征是：所述刃部（4）长度为 85mm，该刀柄（2）长度为 106mm。

一种乳腺癌游离皮瓣手术刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种乳腺癌游离皮瓣手术刀。

背景技术

[0002] 现有手术刀应用于乳腺癌游离皮瓣时，由于长度不足，常常需要反复下刀，多次操作，这样不但增加了病患的痛苦，而且使操作精准独大大下降，误差概率增加，医务人员的手术难度和手术效果也随之变大和变差。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是如何克服现有技术的上述缺陷，提供一种乳腺癌游离皮瓣手术刀。

[0004] 为解决上述技术问题，本乳腺癌游离皮瓣手术刀包括刀体（1）和刀柄（2），其中刀体（1）设置在刀柄（2）上，所述刀体（1）两侧对称呈剑状，其前端设有三角形的尖头（3），两侧均设有刃部（4），所述刀柄（2）呈扁平状，其首端膨大呈弧形，并且向末端延伸逐渐变窄至与刀体（1）连接部，其末端宽度小于等于刀体（1）宽度，刀柄上设有一通孔（5）。

[0005] 作为优化，所述刀柄（2）于末端设有刀座（6），并于该刀座（6）上设有一伸缩滑块（7），所述刀体（1）设置在刀座（6）内，并与伸缩滑块（7）相连接，刀柄上设有一段防滑套层（8）。

[0006] 作为优化，所述刃部（4）长度为 85mm，该刀柄（2）长度为 106mm。

[0007] 如此设计，每次下刀都可达到游离范围，且方便持握，克服了传统手术刀应用于乳腺癌游离皮瓣是银长度不足，需要反复下刀，多次操作，而导致的手术难度增大和手术效果变差的缺陷。

[0008] 本实用新型一种乳腺癌游离皮瓣手术刀结构简单、设计巧妙、成本低廉、使用方便，广泛使用与各种游离皮瓣移植术，尤其适用于乳腺癌游离皮瓣。

附图说明

[0009] 下面结合附图对本实用新型一种乳腺癌游离皮瓣手术刀作进一步说明：

[0010] 图 1 是本乳腺癌游离皮瓣手术刀的实施方式一的平面结构示意图；

[0011] 图 2 是本乳腺癌游离皮瓣手术刀的实施方式二的平面结构示意图。

[0012] 图中：1- 刀体、2- 刀柄、3- 尖头、4- 刃部、5- 通孔、6- 刀座、7- 伸缩滑块、8- 防滑套层。

具体实施方式

[0013] 实施方式一：如图 1 所示，本乳腺癌游离皮瓣手术刀包括刀体 1 和刀柄 2，其中刀体 1 设置在刀柄 2 上，所述刀体 1 两侧对称呈剑状，其前端设有三角形尖头 3，两侧均设有刃部 4，所述刀柄 2 呈扁平状，其首端膨大呈弧形，并且向末端延伸逐渐变窄至与刀体 1 连接

部，其末端宽度小于等于刀体 1 宽度，刀柄上设有一通孔 5。所述刃部 4 长度为 85mm，该刀柄 2 长度为 106mm。

[0014] 实施方式二：如图 2 所示：本乳腺癌游离皮瓣手术刀包括刀体 1 和刀柄 2，其中刀体 1 设置在刀柄 2 上，所述刀体 1 两侧对称呈剑状，其前端设有三角形尖头 3，两侧均设有刃部 4，所述刀柄 2 呈扁平状，其首端膨大呈弧形，并且向末端延伸逐渐变窄至与刀体 1 连接部，其末端宽度小于等于刀体 1 宽度，刀柄上设有一通孔 5。所述刀柄 2 于末端设有刀座 6，并于该刀座 6 上设有一伸缩滑块 7，所述刀体 1 设置在刀座 6 内，并与伸缩滑块 7 相连接，刀柄上设有一段防滑套层 8。所述刃部 4 长度为 85mm，该刀柄 2 长度为 106mm。

[0015] 本实用新型包括但不限于上述实施方式，任何符合本权利要求书描述的产品，均落入本实用新型的保护范围之内。

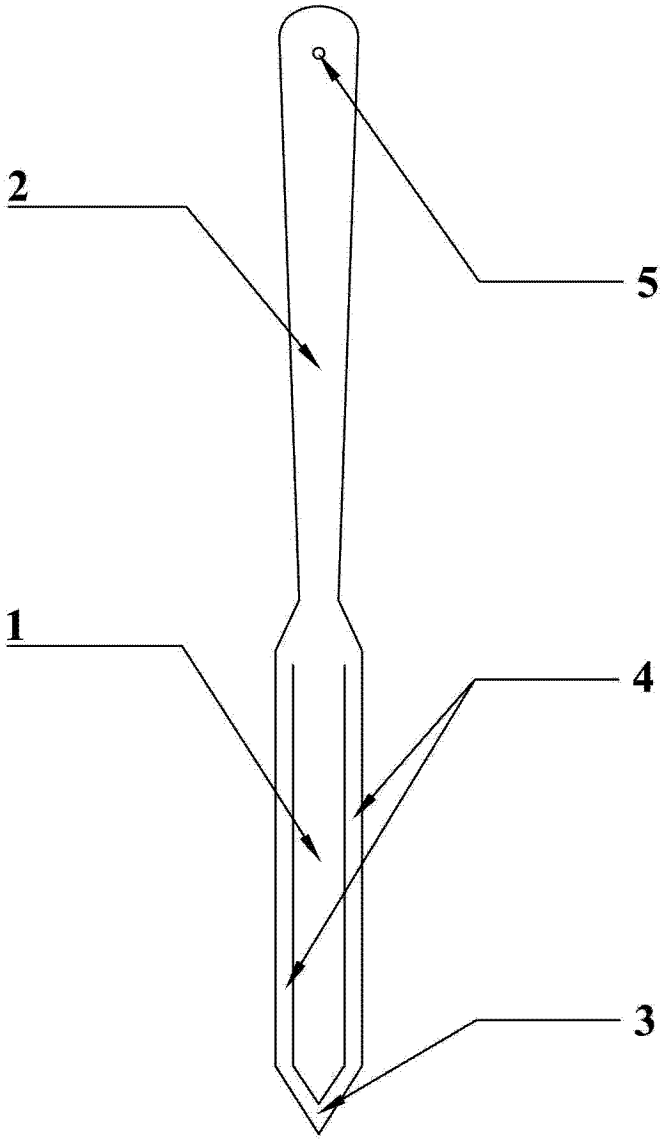


图 1

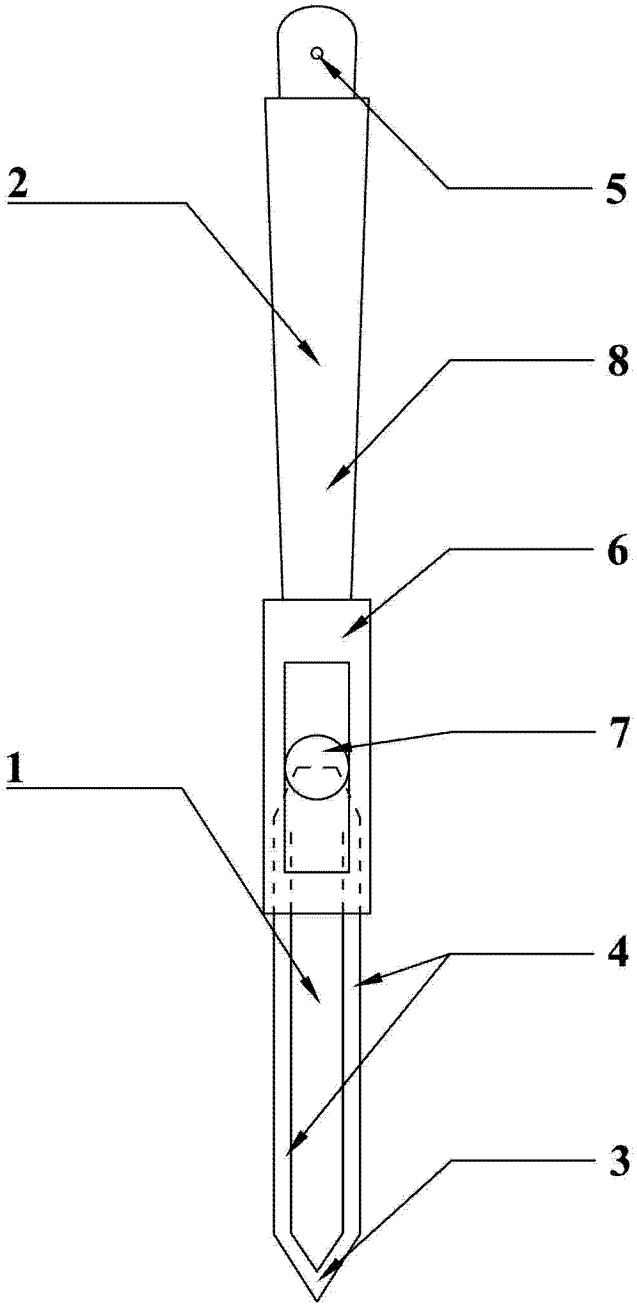


图 2