

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A61F 9/007 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820112279.2

[45] 授权公告日 2009年4月8日

[11] 授权公告号 CN 201216683Y

[22] 申请日 2008.6.23

[21] 申请号 200820112279.2

[73] 专利权人 陈颖平

地址 572400 海南省陵水黎族自治县城管局  
城管中队

[72] 发明人 陈颖平

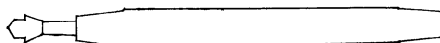
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### [54] 实用新型名称

眼球角膜巩膜穿刺刀

### [57] 摘要

本实用新型是一种眼球角膜巩膜穿刺刀，由刀尖、刀刃、刀刃卡、刀尾和刀柄组成，其特征在于刀刃上有刀刃卡；手术操作时，在眼球角膜巩膜瓣下用眼球角膜巩膜穿刺刀在角膜巩膜缘位置刺入前房，因有刀刃卡卡在穿刺口外，因此可控制穿刺的深度和穿刺口的宽度。本眼球角膜巩膜穿刺刀涉及的制造工艺简单，手术操作容易，可用于制作眼球角膜巩膜缘穿刺口，有利于青光眼房水引流装置的引流管的植入。



---

一种眼球角膜巩膜穿刺刀，由刀尖、刀刃、刀刃卡、刀尾一体制成，刀尾与刀柄的一端固定连接，其特征在于刀刃上有刀刃卡。

## 眼球角膜巩膜穿刺刀

### 技术领域

本实用新型涉及医疗器械领域，是一种眼球角膜巩膜（简称角巩膜）穿刺刀。

**背景技术** 现有角巩膜穿刺刀存在有穿刺深度和宽度不易控制，易损伤眼球虹膜和晶体等缺点。

**发明内容** 本实用新型是提供一种由刀尖、刀刃刺穿眼球角膜进入前房，刀刃卡在穿刺口外以控制穿刺深度和宽度的眼球角膜穿刺刀；手术操作时，在眼球角膜瓣下角巩缘位置刺入前房，有利于青光眼房水引流装置的引流管的植入，手术操作容易。

本实用新型是这样实现的：

眼球角膜穿刺刀由刀尖、刀刃、刀刃卡、刀尾组成，其中刀尖、刀刃、刀刃卡和刀尾一体制成，刀尾固定在刀柄的一端。

一体制成的刀尖和刀刃易于穿过眼球角膜，因刀刃上有刀刃卡，可控制穿刺的深度和穿刺口的宽度，有利于青光眼房水引流装置的引流管的植入。

**附图说明** 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：

附图 1 为本实用新型的正面图

附图 2 为本实用新型的俯视图

附图 3 为本实用新型的左视图

**具体实施方式** 将刀尖、刀刃、刀刃卡和刀尾一体制成，刀尾和刀柄的一端固定连接。

手术时在眼球角膜瓣下角巩缘位置用角巩膜穿刺刀的刀尖 1 和刀刃 2 准确、快速地刺入前房，刀刃卡 3 将卡在穿刺口外，以控制穿刺的深度和穿刺口的宽度，使穿刺口的宽度有利于青光眼房水引流装置的引流管的植入，刀尾 4 的作用是与刀柄 5 固定连接。

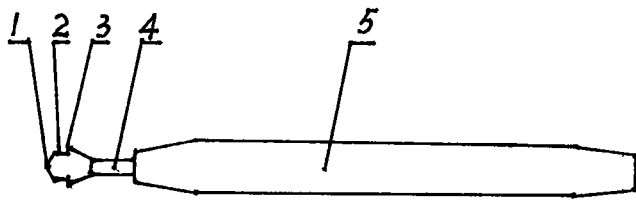


图 1

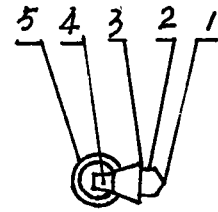


图 3

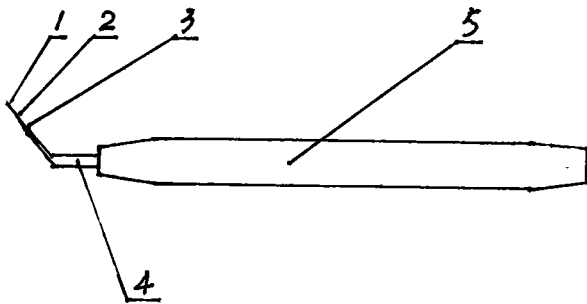


图 2