



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205163216 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 20

(21) 申请号 201520919162. 5

(22) 申请日 2015. 11. 12

(73) 专利权人 姜万里

地址 266700 山东省平度市扬州路 112 号市
人民医院普外一科

(72) 发明人 姜万里

(51) Int. Cl.

A61B 17/56(2006. 01)

A61B 17/94(2006. 01)

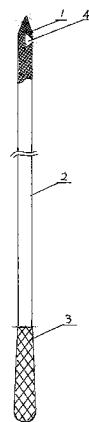
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

腹腔镜用取线、放线针

(57) 摘要

腹腔镜用取线、放线针涉及外科手术用医疗器械。其包括针杆2、针柄3和针头1，特征是，具有尖针头，于尖针头下部设有侧视呈梯形的通孔4，通孔于针杆前表面设开口5，开口与通孔相通9。本取线、放线针的优点是，于针头部所设侧视呈梯形的通孔4，并于针杆前表面设有开口5，取线、放线时，线通过开口5进出于梯形通孔4内，不易滑脱出，取线、放线可靠，使用效果好。



1. 腹腔镜用取线、放线针，由针杆(2)和针头(1)构成，其特征是，针头(1)为尖头，尖针头下部设有侧视呈梯形的通孔(4)，垂直于通孔于针杆前表面设开口(5)，开口与通孔相通。

腹腔镜用取线、放线针

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及医疗器械，主要涉及外科手术用取线、放线器。

背景技术：

[0002] 在现有技术中，骨外科普遍应用的取线器主要由杆体与杆钩构成，钩头为7字状横拐钩头，该结构不够合理，实际应用中钩取线和放线较困难，且易出现滑线和掉线，使用效果不好。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的，是提供一种腹腔镜用取线、放线针，使用方便，取线放线容易可靠。

[0004] 本实用新型的技术方案是，腹腔镜用取线、放线针由针杆2和针头1构成。针头1为尖头，尖针头下部设有侧视呈梯形的通孔4，垂直于通孔于针杆前表面设开口5，开口与通孔相通。

[0005] 本实用新型的优点是，于针头部设计有侧视呈梯形的通孔4。垂直于通孔于针杆前表面设与通孔4联通的开口5，取线、放线时，线通过开口5进出于梯形通孔4内，不易滑脱出，取线、放线可靠，使用效果好。

附图说明：

[0006] 附图1本实用新型侧视图

具体实施方式：

[0007] 如附图1为本实用新型的一种具体实施方式。附图标记：1为针头，2为针杆，针杆底端可设针柄3，4为梯形通孔，5为通孔于针杆前表面所设开口。

[0008] 本实用新型针头为尖头，尖针头下部所设侧视呈梯形的通孔4用于取线或放线时钩线用，取线、放线时，线通过开口5进出于梯形通孔4内，不易滑脱出，可靠效果好。

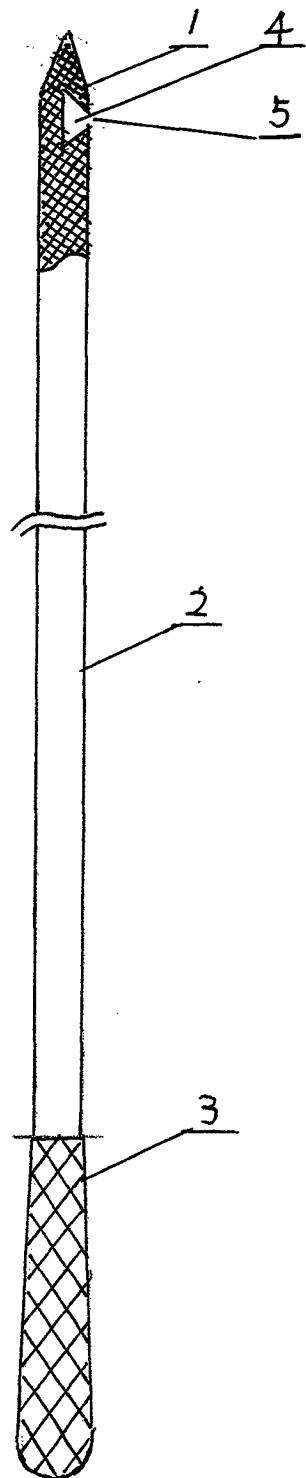


图1

专利名称(译)	腹腔镜用取线、放线针		
公开(公告)号	CN205163216U	公开(公告)日	2016-04-20
申请号	CN201520919162.5	申请日	2015-11-12
[标]申请(专利权)人(译)	姜万里		
申请(专利权)人(译)	姜万里		
当前申请(专利权)人(译)	姜万里		
[标]发明人	姜万里		
发明人	姜万里		
IPC分类号	A61B17/56 A61B17/94		
外部链接	Espacenet	Sipo	

摘要(译)

腹腔镜用取线、放线针涉及外科手术用医疗器械。其包括针杆2、针柄3和针头1，特征是，具有尖针头，于尖针头下部设有侧视呈梯形的通孔4，通孔于针杆前表面设开口5，开口与通孔相通9。本取线、放线针的优点是，于针头部所设侧视呈梯形的通孔4，并于针杆前表面设有开口5，取线、放线时，线通过开口5进出于梯形通孔4内，不易滑脱出，取线、放线可靠，使用效果好。

