



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202223281 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 23

(21) 申请号 201120328901. 5

(22) 申请日 2011. 09. 05

(73) 专利权人 吴吉涛

地址 264000 山东省烟台市芝罘区毓璜顶东
路 20 号

(72) 发明人 吴吉涛

(74) 专利代理机构 烟台双联专利事务所（普通
合伙）37225

代理人 矫智兰

(51) Int. Cl.

A61B 17/04 (2006. 01)

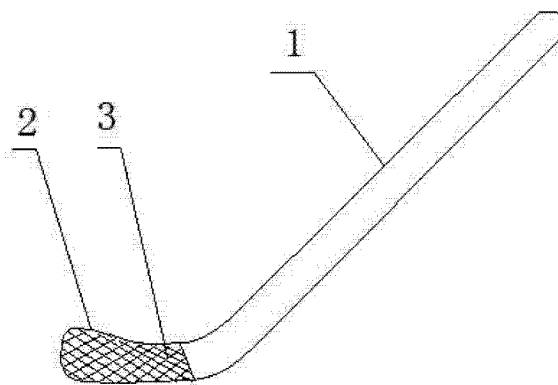
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种腹腔镜尿道缝合杆

(57) 摘要

本实用新型涉及一种腹腔镜尿道缝合杆，属于医疗器械结构技术领域。包括缝合杆(1)，缝合杆(1)的前端设有缝合引导头(2)，缝合引导头(2)上设有呈网状、用于固定住缝合针的固定装置(3)。本实用新型结构设计合理，不仅可以封闭尿道端口，防止二氧化碳气体外露，而且能够支撑尿道端口，利于尿道和膀胱的缝合。



1. 一种腹腔镜尿道缝合杆,其特征在于包括缝合杆(1),缝合杆(1)的前端设有缝合引导头(2),缝合引导头(2)上设有呈网状、用于固定住缝合针的固定装置(3)。

一种腹腔镜尿道缝合杆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种腹腔镜尿道缝合杆,属于医疗器械结构技术领域。

背景技术

[0002] 在实施腹腔镜前列腺切除术时,切除前列腺后,尿道与腹腔相通导致二氧化碳通过尿道外漏,同时手术需将膀胱和尿道进行缝合,由于尿道管腔细、回缩,因此缝合难度极大,极易缝合到尿道管腔对侧,提高了医务工作者的操作难度。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于解决上述现有技术存在的不足之处,提供一种结构设计合理,成本低廉,操作简便,能大大降低缝合难度的腹腔镜尿道缝合杆。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:

[0005] 一种腹腔镜尿道缝合杆,其特殊之处在于包括缝合杆,缝合杆的前端设有缝合引导头,缝合引导头上设有呈网状、用于固定住缝合针的固定装置;

[0006] 本实用新型结构设计合理,通过缝合杆可以将尿道端口封闭,以防二氧化碳气体外露,并且还能用于支撑尿道端口,使用时缝合针从尿道外壁插入至固定装置的网孔内,然后向上推动缝合杆,即可将缝合针带出,循环操作,即可完成尿道与膀胱的缝合,操作简便,避免了尿管的贴合,大大降低了医务工作者的手术难度。

附图说明

[0007] 图1:本实用新型一种腹腔镜尿道缝合杆的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 以下参考附图给出本实用新型的具体实施方式,用来对本实用新型做进一步的说明。

[0009] 实施例1

[0010] 本实施例的一种腹腔镜尿道缝合杆,包括缝合杆1,缝合杆1的前端设有缝合引导头2,缝合引导头2上设有呈网状、用于固定住缝合针的固定装置3。

[0011] 工作原理:使用时,通过缝合杆将缝合引导头推至尿管的端口处,缝合针从尿道外壁插入至固定装置的网孔内,然后向上推动缝合杆,即可将缝合针带出,循环操作,即可完成尿道与膀胱的缝合。

[0012] 本实用新型结构设计合理,不仅可以封闭尿道端口,防止二氧化碳气体外露,而且能够支撑尿道端口,利于尿道和膀胱的缝合。

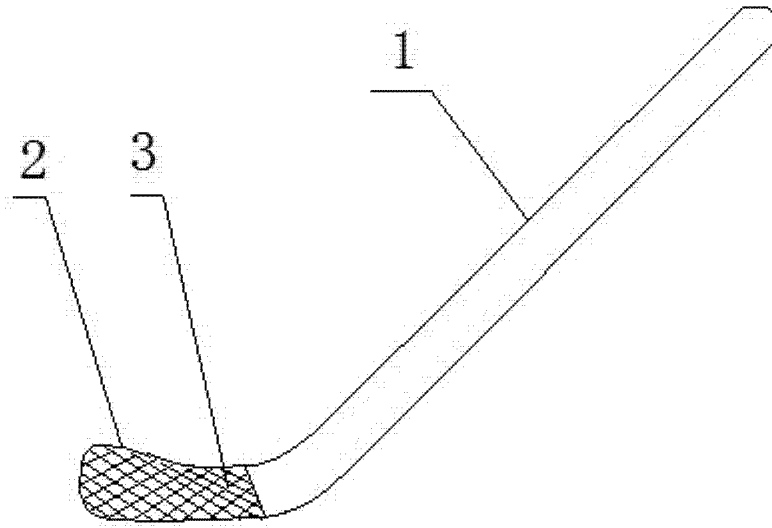


图 1

专利名称(译)	一种腹腔镜尿道缝合杆		
公开(公告)号	CN202223281U	公开(公告)日	2012-05-23
申请号	CN201120328901.5	申请日	2011-09-05
[标]发明人	吴吉涛		
发明人	吴吉涛		
IPC分类号	A61B17/04		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种腹腔镜尿道缝合杆，属于医疗器械结构技术领域。包括缝合杆（1），缝合杆（1）的前端设有缝合引导头（2），缝合引导头（2）上设有呈网状、用于固定住缝合针的固定装置（3）。本实用新型结构设计合理，不仅可以封闭尿道端口，防止二氧化碳气体外露，而且能够支撑尿道端口，利于尿道和膀胱的缝合。

