



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202478382 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 10

(21) 申请号 201220124688. 0

(22) 申请日 2012. 03. 29

(73) 专利权人 赵金英

地址 138000 吉林省松原市宁江区沿江西路
960 号

(72) 发明人 赵金英 郑喜春 袁海燕 李鹏
张静仁 赵国军 孙庆年

(74) 专利代理机构 吉林长春新纪元专利代理有
限责任公司 22100

代理人 陈宏伟

(51) Int. Cl.

A61M 25/10 (2006. 01)

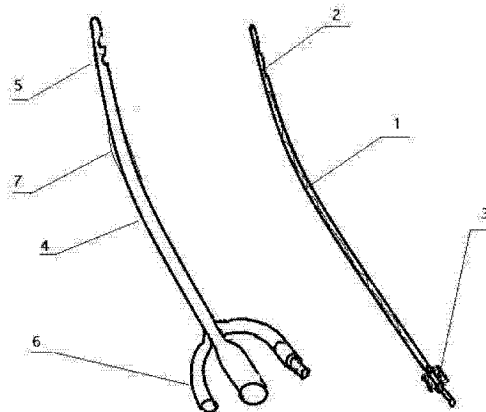
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

医用导丝管型导尿管

(57) 摘要

本实用新型提供一种医用导丝管型导尿管，在硅胶导尿管主体内套装有一个空心的导丝管，导丝管头部为带孔的圆滑形状，导丝管的尾部设有导丝管手柄；导丝管的长度大于硅胶导尿管主体的长度。空心的导丝管和圆润带孔导丝管头部便于尿液流出，并能够判断是否导入以及尿管导入位置，导丝管手柄便于操作导丝管方向和辅助导尿管的顺利导入和取出导丝。导丝管置入外层的硅胶导尿管经过润滑既具备最大的弹性、又具备可需要的硬度，保证了高难度导尿患者的顺利导入，避免了发生因尿管存于尿道中或使用尿探子造成的尿道粘膜损伤，减轻了病人的最大痛苦。具有操作简单、安全、高效等特点，且在尿管里可长时间留置，应用前景广泛。



1. 一种医用导丝管型导尿管,导尿管包括导尿管主体、带侧孔的导尿管头部、导尿管入口及气囊;其特征在于:在硅胶导尿管主体内套装有一个空心的导丝管,导丝管头部为带孔的圆滑形状,导丝管的尾部设有引套管;导丝管的长度大于硅胶导尿管主体的长度。

医用导丝管型导尿管

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型公开一种医用导丝管型导尿管，用于解决因各种原因造成排尿困难需导尿而又难以导入的导尿管，属于医疗器械技术领域。

[0003] 背景技术：

[0004] 传统的导尿管多种多样，有乳胶的、硅胶的、两腔或三腔的、且带气囊的。硅胶的导尿管优于乳胶的导尿管。但是无论是哪一种导尿管遇到尿道狭窄、尿道畸形、前列腺增生、前列腺肥大等各种原因造成排尿困难需导尿而又难以导入的患者，在临床治疗过程中导尿异常困难，必需用尿探子扩张尿道，甚至多次扩张尿道方可导入尿管。传统的导尿管在使用过程中经常出现以下缺陷：1、如尿管存于尿道中或使用尿探子扩张尿道会使尿道粘膜损伤，增加尿道感染机会。2、增加病人恐惧。3、病人疼痛难忍。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型提供一种医用导丝管型导尿管，解决了传统的导尿管在使用过程中容易出现尿道粘膜损伤或尿道感染等问题。

[0007] 本实用新型公开的医用导丝管型导尿管所采用技术方案如下：

[0008] 导尿管包括导尿管主体、带侧孔的导尿管头部、导尿管入口及气囊；其特征在于：在硅胶导尿管主体内套装有一个空心的导丝管，导丝管头部为带孔的圆滑形状，导丝管的尾部设有导丝管手柄；导丝管的长度大于硅胶导尿管主体的长度。

[0009] 本实用新型的导丝管既有硬度又具备弹性，保证支撑外层硅胶导尿管顺利导入，适用于尿道狭窄、尿道畸形、前列腺增生、前列腺肥大等各种原因造成排尿困难需导尿。

[0010] 本实用新型的积极效果在于：在硅胶导尿管主体内套装有一个空心的导丝管，空心的导丝管和圆润带孔导丝管头部便于尿液流出，并能够判断是否导入以及尿管导入位置，导丝管手柄便于操作导丝管方向和辅助导尿管的顺利导入和取出导丝。导丝管置入外层的硅胶导尿管经过润滑既具备最大的弹性、又具备可需要的硬度，保证了高难度导尿患者的顺利导入，避免了发生因尿管存于尿道中或使用尿探子造成的尿道粘膜损伤，减轻了病人的最大痛苦。本实用新型具有操作简单、安全、高效等特点，且在尿管里可长时间留置，应用前景广泛。

[0011] 附图说明：

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0013] 1、导丝管；2、导丝管头部；3、导丝管手柄；4、导尿管主体；5、带侧孔的导尿管头部；6、导尿管入口；7、气囊。

[0014] 具体实施方式：

[0015] 参照附图1所示，本实用新型由导尿管和导丝管构成，其中，导尿管为外层硅胶结构，包括导尿管主体4、带侧孔的导尿管头部5、两腔或三腔的导尿管入口6及气囊7；其特征在于：在导尿管主体4内套装有一个空心的导丝管1，导丝管头部3为带孔的圆滑形状，导丝管2的尾部设有导丝管手柄4；导丝管2的长度大于导尿管主体4的长度。

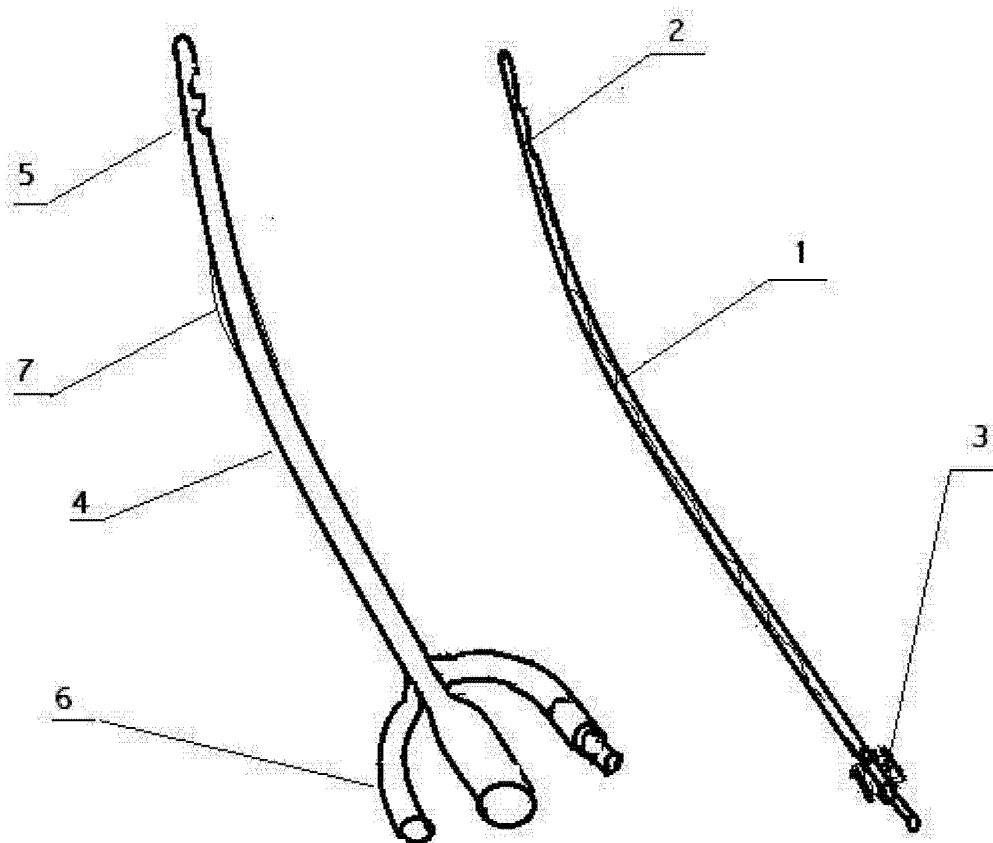


图 1