



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 101912661 A

(43) 申请公布日 2010. 12. 15

(21) 申请号 201010203409. 5

(22) 申请日 2010. 06. 09

(71) 申请人 刘永文

地址 276300 山东省沂南县依汶镇双村

(72) 发明人 刘永文

(51) Int. Cl.

A61M 25/01 (2006. 01)

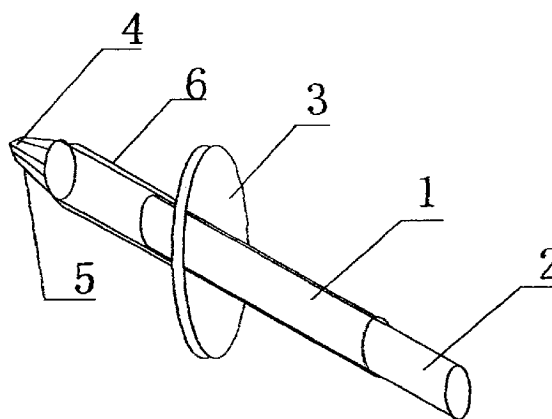
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种女性导尿器

(57) 摘要

本发明公开了一种女性导尿器,该女性导尿器包括外管、内管、限位圈,所述内管套在外管内,且在外管内来回滑动,所述限位圈固定在外管上,所述限位圈的直径大于外管的直径,所述外管的前端一周圈均匀开出个豁口,让其聚拢时形成一个较尖的盲端,所述当内管滑动到盲端时,可以撑将较尖的盲端的撑开。由于采用上述结构,本发明结构简单,使用方便,可以较好的将导尿器固定在女性的会阴部,使女性小便变得卫生、方便。



1. 一种女性导尿器,其特征在于该女性导尿器包括外管、内管、限位圈,所述内管套在外管内,且在外管内来回滑动,所述限位圈固定在外管上,所述限位圈的直径大于外管的直径,所述外管的前端一周圈均匀开出个豁口,让其聚拢时形成一个较尖的盲端,所述当内管滑动到盲端时,可以撑将较尖的盲端的撑开。

2. 根据权利要求1所述的一种女性导尿器,其特征在于所述限位圈的直径为外管直径的2-4倍。

3. 根据权利要求1或2所述的一种女性导尿器,其特征在于所述限位圈外边缘可以做花瓣状。

4. 根据权利要求1所述的一种女性导尿器,其特征在于还可以在外管上敷上一层润滑膜。

一种女性导尿器

技术领域

[0001] 本发明涉及一种导尿器,尤其涉及一种用于女性导尿的导尿器。

背景技术

[0002] 现有技术的女性导尿器或接尿器,多是为医院临床上使用设计的,目的多是为卧床女性病人的导尿提供方便,如中国专利公开了一种《一次性女性假性导尿器》,它包括引流管,以及与女性外阴形状相吻合的假性导尿吸盘、连接体,假性导尿吸盘位于连接体的顶部,在连接体中间加工有与引流管相连接的导尿孔。使用时只要将假性导尿吸盘吸附在女性外阴部,引流管的另一端接引流袋,尿失禁的女性病人就躺在床上排尿而不用担心搞脏衣服和床。其缺点是不方便健康女性使用。

[0003] 实际上,日常生活中的健康女性,由于女性自身生理原因,更需要一种结构简单,使用方便的导尿器,可以较好的解决女性小便时或多或少的弄湿会阴部的问题,同时也可以解决女性站立方便的难题。

发明内容

[0004] 本发明的目的是针对女性小便不方便的问题,提供一种导尿器,该种导尿器的使用,可以使女性小便变得更卫生、方便。

[0005] 本发明的目的是通过以下技术方案实现的,该女性导尿器包括外管、内管、限位圈,所述内管套在外管内,且在外管内来回滑动,所述限位圈固定在外管上,所述限位圈的直径大于外管的直径,所述外管的前端一周圈均匀开出个豁口,让其聚拢时形成一个较尖的盲端,所述当内管滑动到盲端时,可以撑将较尖的盲端的撑开。

[0006] 优选的所述限位圈的直径为外管直径的 2-4 倍。

[0007] 优选的所述限位圈外边缘可以做成花瓣状。

[0008] 优选的还可以在外管上敷上一层润滑膜,以提高插入尿道时的润滑性。

[0009] 本实用新型的有益效果:结构简单,使用方便,可以较好的将导尿器固定在女性的会阴部,使女性小便变得卫生、方便。

附图说明

[0010] 下面结合附图详细说明本发明的实施例

[0011] 图 1 为本发明的示意图

[0012] 图 2 为本发明的未使用状态时的剖视图

[0013] 图 3 为本发明使用状态时的剖视图

[0014] 图中:1、外管 2、内管 3、限位圈 4、较尖的盲端 5、豁口 6、润滑膜

具体实施方式

[0015] 如图 1、2、3 所示,该女性导尿器包括外管 1、内管 2、限位圈 3,内管 2 套在外管 1 内,

且在外管 1 内来回滑动,限位圈 3 固定在外管 1 上,限位圈 3 的直径为外管 1 直径的 4 倍,限位圈 3 外边缘可以做成花瓣状,外管 1 的前端一周圈均匀开出个豁口 5,让其聚拢时形成一个较尖的盲端 4,当内管 2 滑动到盲端 4 时,可以撑将较尖的盲端 4 的撑开。为保护尿道粘膜,在外管 1 上敷上一层润滑膜 6,以提高插入尿道时的润滑性。内、外管及限位圈可用软塑料材料注塑而成,也可以采用具有防水的纸质材料。

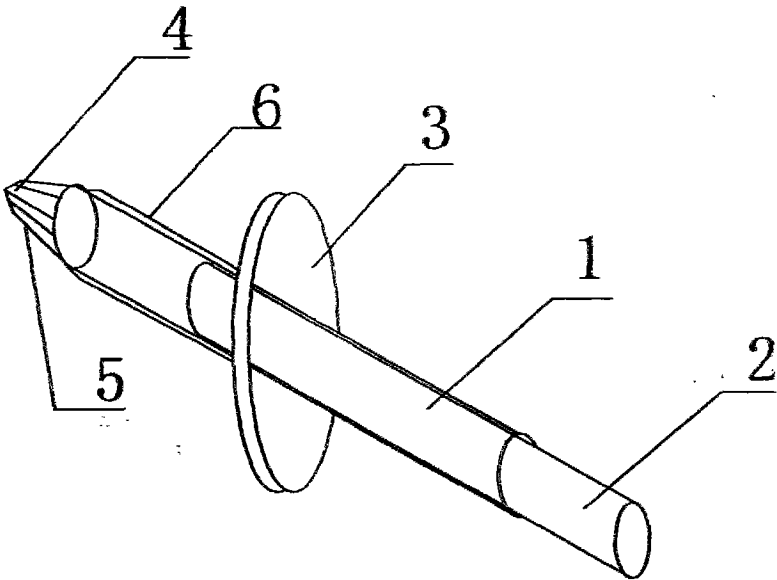


图 1

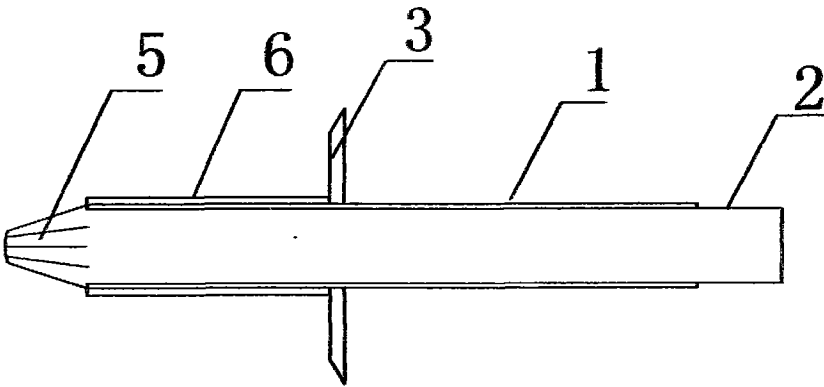


图 2

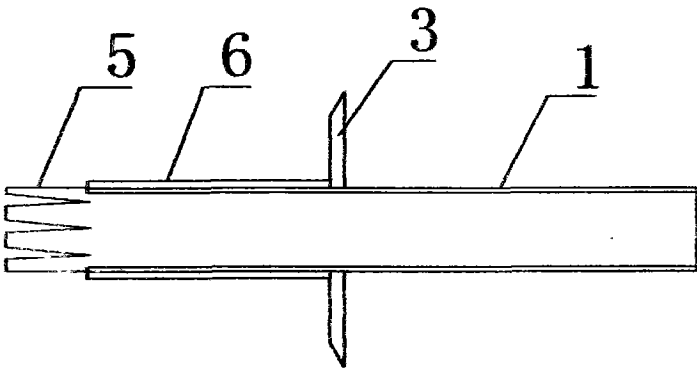


图 3