



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202313652 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120441451. 0

(22) 申请日 2011. 11. 03

(73) 专利权人 刘国杰

地址 261041 山东省潍坊市奎文区胜利东街
248 号潍坊市计划生育指导中心

(72) 发明人 刘国杰 徐立闽

(51) Int. Cl.

A61B 17/42 (2006. 01)

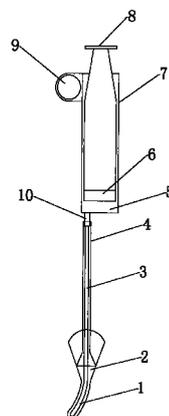
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种用于治疗不孕不育的子宫腔通液器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于治疗不孕不育的子宫腔通液器,包括连接管,所述连接管的前端设置有宫颈导管,所述宫颈导管的后部设置有圆锥形的密封体,连接管的后端设置有用于插入储液管的楔形空腔,在吸液腔内设置有活塞,活塞的后端设置有活塞手柄,所述储液管的一侧设置有手柄,本实用新型结构设计合理,操作使用方便,安全可靠,由于宫颈导管和连接管采用塑料材料注塑成型,一次性使用,可以确保消毒灭菌的效果。



1. 一种用于治疗不孕不育的子宫腔通液器,其特征在于:包括连接管,所述连接管的前端设置有宫颈导管,所述宫颈导管的后部设置有圆锥形的密封体,连接管的后端设置有用于插入储液管的楔形空腔,在吸液腔内设置有活塞,活塞的后端设置有活塞手柄,所述储液管的一侧设置有手柄。

2. 根据权利要求1所述的一种用于治疗不孕不育的子宫腔通液器,其特征在于:所述储液管的前端设置有对接管头。

3. 根据权利要求1所述的一种用于治疗不孕不育的子宫腔通液器,其特征在于:所述宫颈导管和连接管采用塑料材料注塑成型。

一种用于治疗不孕不育的子宫腔通液器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,尤其是一种用于治疗不孕不育的子宫腔通液器。

背景技术

[0002] 现有的子宫腔通液器主要由两种,一种是金属式的,另一种是橡胶双腔导管式的。金属式的通液器采用储液装置与连接管通过橡胶管连接的形式,操作时需要两个人密切配合,易发生宫颈管进入宫腔内过深的情况,操作不方便。双腔导管式的通液器主体较软,不容易插入宫腔,尤其是气囊充气时膨胀往往不对称,导致堵塞作用失效。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为克服上述技术缺点,提供一种用于治疗不孕不育的子宫腔通液器。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案为:一种用于治疗不孕不育的子宫腔通液器,包括连接管,所述连接管的前端设置有宫颈导管,所述宫颈导管的后部设置有圆锥形的密封体,连接管的后端设置有用于插入储液管的楔形空腔,在吸液腔内设置有活塞,活塞的后端设置有活塞手柄,所述储液管的一侧设置有手柄。

[0005] 所述储液管的前端设置有对接管头。

[0006] 所述宫颈导管和连接管采用塑料材料注塑成型。

[0007] 本实用新型所具有的有益效果是:

[0008] 本实用新型结构设计合理,操作使用方便,安全可靠,由于宫颈导管和连接管采用塑料材料注塑成型,一次性使用,可以确保消毒灭菌的效果。

附图说明

[0009] 附图为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型做以下详细说明。

[0011] 如图所示,本实用新型包括连接管 3,所述连接管 3 的前端设置有宫颈导管 1,所述宫颈导管 1 的后部设置有圆锥形的密封体 2,连接管 3 的后端设置有用于插入储液管 7 的楔形空腔 4,在吸液腔 5 内设置有活塞 6,活塞 6 的后端设置有活塞手柄 8,所述储液管 7 的一侧设置有手柄 9,所述储液管 7 的前端设置有对接管头 10,所述宫颈导管 1 和连接管 3 采用塑料材料注塑成型。本实用新型所述的用于治疗不孕不育的子宫腔通液器,整体结构简单,操作方便,安全稳定可靠,提高了医疗操作效率。

