

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61M 3/02 (2006.01)

A61M 31/00 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520087279.8

[45] 授权公告日 2006 年 10 月 18 日

[11] 授权公告号 CN 2827386Y

[22] 申请日 2005.9.12

[21] 申请号 200520087279.8

[73] 专利权人 薛爱凤

地址 271100 山东省莱芜市莱城区凤城西大街 252 号莱芜市莱城区妇幼保健所

[72] 设计人 薛爱凤 张 琴

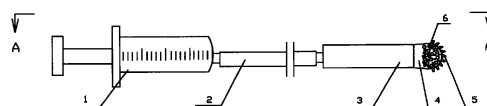
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### [54] 实用新型名称

一次性宫颈冲刷器

### [57] 摘要

本实用新型公开了一种一次性宫颈冲刷器，由注射器 1、连接软管 2、操作手柄 3 构成，操作手柄 3 为一塑料管，一端通过连接软管 2 与注射器 1 连接，在操作手柄 3 的前端固定上圆形喷头 4，在圆形喷头 4 上设有刷毛 5。该一次性宫颈冲刷器，不仅能对阴道内进行冲洗，而且能直接对宫颈病灶处冲刷，特别利于妇科宫颈炎及宫颈糜烂的治疗。



- 1、一种一次性宫颈冲刷器，由注射器（1）、连接软管（2）、操作手柄（3）构成，操作手柄（3）为一塑料管，一端通过连接软管（2）与注射器（1）连接，其特征在于在操作手柄（3）的前端固定上圆形喷头（4），在圆形喷头（4）上设有刷毛（5）。
- 2、根据权利要求1所述的一次性宫颈冲刷器，其特征在于所述的圆形喷头（4）为塑料制作的空心球体，其直径为2.5cm，刷毛（5）与喷孔（6）间隔排列，刷毛（5）为塑料锥体，高度为2-3mm，与圆形喷头（4）注塑为一体；所述的操作手柄（3）为空心塑料管，前端部与圆形喷头（4）注塑为一整体，操作手柄（3）的长度为20cm，外直径为1.5cm。

## 一次性宫颈冲刷器

### 技术领域

本实用新型涉及一种妇科阴道冲洗保健器具的改进，具体地说是  
一种一次性宫颈冲刷器，适用于妇科宫颈炎、宫颈糜烂等的冲洗。

### 背景技术

宫颈炎、宫颈糜烂等是妇科中常见的炎症，而发病率呈逐年上升  
的趋势。凡是宫颈炎、宫颈糜烂患者，在宫颈上往往粘结一层分泌物，  
这层分泌物可影响患者的健康。以往使用的大多为阴道冲洗器，有直  
冲式，也有旋转式，用洁尔阴、妇炎洁、小苏打等冲洗阴道，这些阴  
道冲洗器，不能直接冲洗宫颈处，因此，对宫颈炎、宫颈糜烂治疗效  
果较差。

### 发明内容

本实用新型的目的在于提供一种不仅对阴道有冲洗作用，而且可  
直接对宫颈处进行冲刷，从而提高对宫颈炎、宫颈糜烂等宫颈疾病的  
治疗效果的一次性宫颈冲刷器。

为达到以上目的，本实用新型所采用的技术方案是：该一次性宫  
颈冲刷器，由注射器、连接软管、操作手柄构成，操作手柄为一塑料  
管，一端通过连接软管与注射器连接，其特征在于在操作手柄的前端  
固定上圆形喷头，在圆形喷头上设有刷毛。本实用新型还通过如下措  
施实施：所述的圆形喷头为塑料制作的空心球体，其直径为 2.5cm，  
刷毛与喷孔间隔排列，刷毛为塑料锥体，高度为 2-3mm，与圆形喷头

注塑为一体；所述的操作手柄为空心塑料管，前端部与圆形喷头注塑为一整体，操作手柄的长度为 20cm，外直径为 1.5cm。使用本实用新型，先将冲洗的药液吸入注射器内，再接上连接软管，一只手持操作手柄，将圆形喷头插至宫颈处，并不时的转动，另一只手按压注射器，便可实现冲刷，冲洗液从阴道流出，故同时对阴道冲洗。

本实用新型的有益效果为：与目前使用的阴道冲洗器相比，不仅能对阴道内进行冲洗，而且能直接对宫颈病灶处冲刷，特别利于妇科炎症及宫颈糜烂的治疗。

#### 附图说明

图 1 为本实用新型结构主视示意图。

图 2 为本实用新型沿 A-A 剖视示意图。

#### 具体实施方式

参照附图 1、2 制作本实用新型。该一次性宫颈冲刷器，由注射器 1、连接软管 2、操作手柄 3 构成，操作手柄 3 为一塑料管，一端通过连接软管 2 与注射器 1 连接，在操作手柄 3 的前端固定上圆形喷头 4，在圆形喷头 4 上设有刷毛 5。所述的圆形喷头 4 为塑料制作的空心球体，其直径为 2.5cm，刷毛 5 与喷孔 6 间隔排列，刷毛 5 为塑料锥体，高度为 2-3mm，与圆形喷头 4 注塑为一体；所述的操作手柄 3 为空心塑料管，前端部与圆形喷头 4 注塑为一整体，操作手柄 3 的长度为 20cm，外直径为 1.5cm。

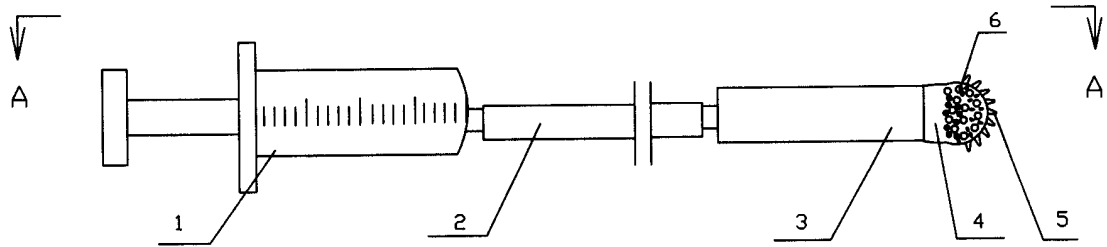


图 1

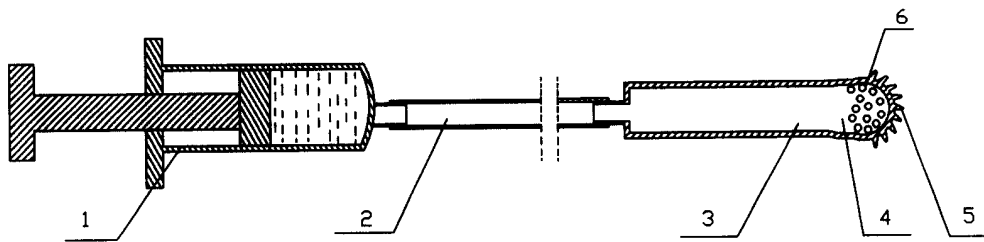


图 2