



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201578746 U

(45) 授权公告日 2010.09.15

(21) 申请号 201020015339.6

(22) 申请日 2010.01.20

(73) 专利权人 王丽辉

地址 271500 山东省泰安市东平县中医院妇产科

(72) 发明人 王丽辉

(51) Int. Cl.

A61M 31/00 (2006.01)

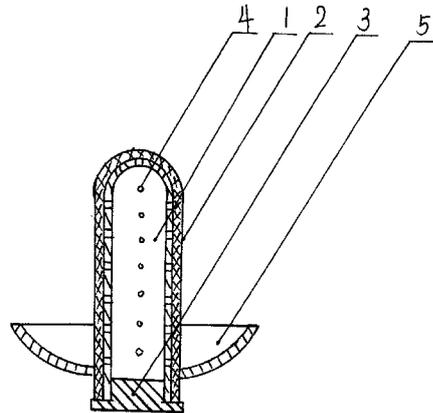
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

宫颈药液持续给药器

(57) 摘要

一种宫颈药液持续给药器,涉及一种医疗器具,它由瓶体(1)、药棉套(2)、橡胶塞(3)组成,其特征在于瓶壁设有微型渗透孔(4)的瓶体(1)外部套装固定着药棉套(2),瓶体(1)敞口端内部设有弹性橡胶塞(3),敞口端外壁设有凹面朝向瓶底的盘状膜片(5)。本实用新型的优点:结构简单,瓶体夹持固定方便,并且持续给药时间长,有利于疾病的治疗,保证治疗效果。



1. 一种宫颈药液持续给药器,由瓶体(1)、药棉套(2)、橡胶塞(3)组成,其特征在于瓶壁设有微型渗透孔(4)的瓶体(1)外部套装固定着药棉套(2),瓶体(1)敞口端内部设有弹性橡胶塞(3),敞口端外壁设有凹面朝向瓶底的盘状膜片(5)。

## 宫颈药液持续给药器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器具,具体地说是一种治疗宫颈病的宫颈药液持续给药器。

### 背景技术

[0002] 宫颈炎、宫颈糜烂是妇科常见病,这种病给患者带来痛苦,影响妇女身体健康。目前,宫颈药液给药器械是一种浸药的带药器具,该器具的圆锥型凸头底面设有呈曲面型的盘状膜片,使用时通过阴道把圆锥形凸头放入宫颈口内,曲面型的盘状膜片贴附在宫颈上即可。由于这种器具没有夹持部位,在阴道中不易操作,使用不方便,并且持续给药时间短,不利于疾病的治疗。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足,提供一种结构简单,操作方便,持续给药时间长,效果好的宫颈药液持续给药器。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:该宫颈药液持续给药器由瓶体、药棉套、橡胶塞组成,瓶壁设有微型渗透孔的瓶体外部套装固定着药棉套,瓶体敞口端内部设有弹性橡胶塞,敞口端外壁设有凹面朝向瓶底的盘状膜片。

[0005] 使用时,将治疗宫颈糜烂的药物充入瓶体中,并用密封塞密封,然后用夹持钳夹持瓶体敞口端外壁,通过阴道把瓶体插入宫颈口内,盘状膜片的凹面扣在宫颈口部即可,瓶体内的药物通过微型渗透孔渗出到药棉套后对糜烂创面持续给药,能使创面得到有效治疗。

[0006] 本实用新型的优点:结构简单,瓶体夹持固定方便,并且持续给药时间长,有利于疾病的治疗,保证治疗效果。

### 附图说明

[0007] 附图为本实用新型的结构剖视图。

### 具体实施方式

[0008] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细描述:该宫颈药液持续给药器由瓶体1、药棉套2、橡胶塞3组成,瓶壁设有微型渗透孔4的瓶体1外部套装固定着药棉套2,瓶体1敞口端内部设有弹性橡胶塞3,敞口端外壁设有凹面朝向瓶底的盘状膜片5。

