(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202538148 U
(45)授权公告日 2012.11.21

(21)申请号 201220176772.7

(22)申请日 2012.04.10

(73)专利权人 梅建华
地址 313000 浙江省湖州市吴兴区凤凰街道金宸花园 9 幢 303 室

(72)发明人 梅建华

(51)Int.Cl.
A61M 31/00(2006.01)

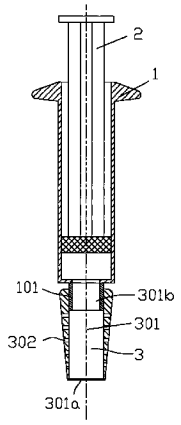
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

新型阴道给药医疗器械

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型阴道给药器械，包括一个具有容腔的针筒，在针筒的容腔内安装有一个活塞，所述的针筒的连接管上固定有一个给药装置。所述的给药装置为一个给药管，这个给药管有一个容腔，容腔下端有一封闭端，上端有一个开口，这个开口螺接固定在所述的连接管上；在给药管的外圆周面上有多个和所述容腔相通的通孔。有了这个给药的器械，病人自己就能够给自己上药，不需要医护人员的协助也能控制药物的剂量。



CN 202538148 U

1. 新型阴道给药医疗器械，包括一个具有容腔的针筒，在针筒的容腔内安装有一个活塞，其特征在于：所述的针筒的连接管上固定有一个给药装置。

2. 根据权利要求 1 所述的新型阴道给药医疗器械，其特征在于：所述的给药装置为一个给药管，这个给药管有一个容腔，容腔下端有一封闭端，上端有一个开口，这个开口螺接固定在所述的连接管上；在给药管的外圆周面上有多个和所述容腔相通的通孔。

3. 根据权利要求 2 所述的新型阴道给药医疗器械，其特征在于：所述的给药管外形为上粗下细的圆锥形。

4. 根据权利要求 1 所述的新型阴道给药医疗器械，其特征在于：所述的给药装置为一个给药管，这个给药管有一个容腔，容腔底部有一出药孔，上端有一个开口，这个开口螺接固定在所述的连接管上。

5. 根据权利要求 4 所述的新型阴道给药医疗器械，其特征在于：所述的给药管外形为上粗下细的圆锥形。

新型阴道给药医疗器械

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域，更具体的说涉及一种用于阴道给药的医疗器械。

背景技术

[0002] 在医院治疗的病人中，很多病人在治疗的时候需要通过阴道来进行给药，而现有的阴道给药方式是医生通过手工进行的，这样的给药方式，需要医生戴上消毒的手套进行，实施起来比较麻烦，不利于保护病人的隐私，而且在给药过程中因为是手工操作，需要一定的技能、经验，如果给药中力度掌握的不是很好，会增加病人的痛苦，而且这样的给药方式病人是不能自己进行给药的。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有技术的不足之处，提供一种用于阴道给药的医疗器械，其结构简单、给药方便。

[0004] 本实用新型的技术解决措施如下：

[0005] 新型阴道给药医疗器械，包括一个具有容腔的针筒，在针筒的容腔内安装有一个活塞，所述的针筒的连接管上固定有一个给药装置。

[0006] 所述的新型阴道给药医疗器械，所述的给药装置为一个给药管，这个给药管有一个容腔，容腔下端有一封闭端，上端有一个开口，这个开口螺接固定在所述的连接管上；在给药管的外圆周面上有多个和所述容腔相通的通孔。

[0007] 所述的新型阴道给药医疗器械，所述的给药管外形为上粗下细的圆锥形。

[0008] 所述的新型阴道给药医疗器械，所述的给药装置为一个给药管，这个给药管有一个容腔，容腔底部有一出药孔，上端有一个开口，这个开口螺接固定在所述的连接管上。

[0009] 所述的新型阴道给药医疗器械，所述的给药管外形为上粗下细的圆锥形。

[0010] 本实用新型有益效果在于：

[0011] 本新型的阴道给药医疗器械，主要用于药膏的给药，有了本器械病人自己就能够给自己上药，不需要医护人员的协助也能控制药物的剂量，有利于保护病人的隐私，另外通过这个器械，给药变得十分的方便，能够增加药物和阴道粘膜的接触面积，有利于药物的吸收。而且本器械的各个元件都是一次性的，使用完成后直接销毁，减少了感染的可能行。

附图说明

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明：

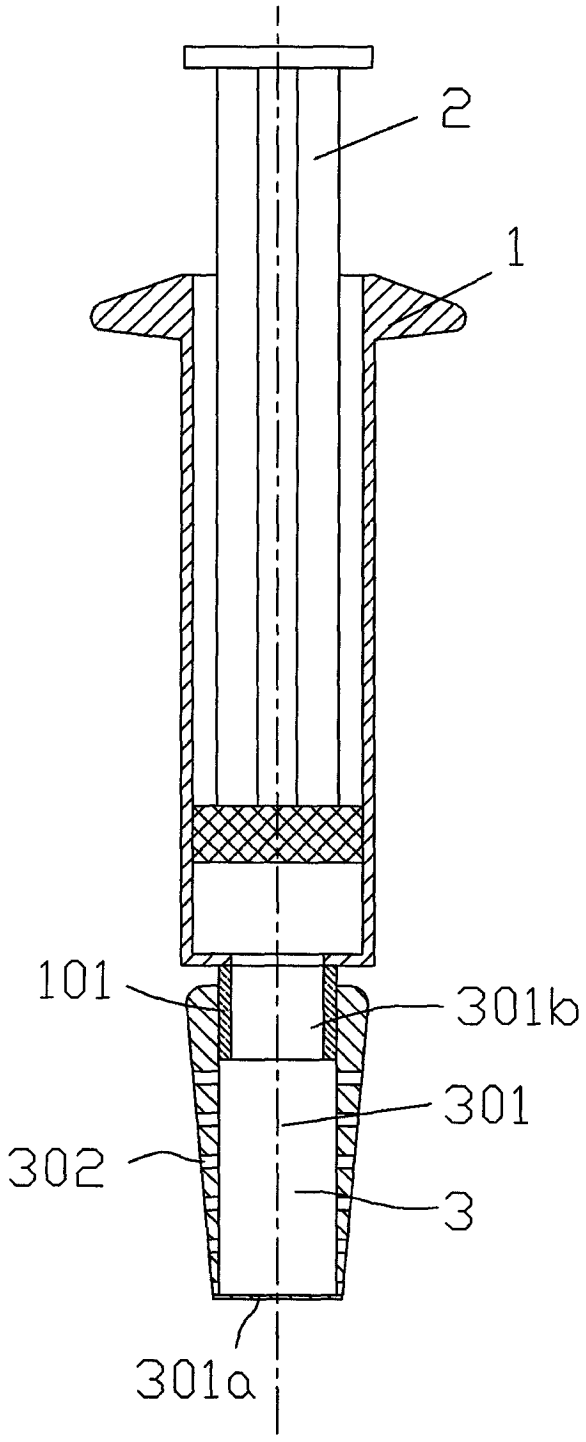
[0013] 图 1 为本新型的实施例 1 的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 以下所述仅为本实用新型的较佳实施例，并非对本实用新型的范围进行限定。

[0015] 实施例，见附图 1，新型阴道给药医疗器械，包括一个具有容腔的针筒 1，在针筒的容腔内安装有一个活塞 2，所述的针筒的连接管 101 上固定有一个给药装置。

[0016] 所述的给药装置为一个给药管 3，所述的给药管外形为上粗下细的圆锥形，一便于插入阴道内，这个给药管有一个容腔 301，容腔下端有一封闭端 301a，上端有一个开口 301b，开口上有内螺纹，连接管上有外螺纹，通过内外螺纹的连接这个开口螺接固定在所述的连接管上；在给药管的外圆周面上有多个和所述容腔 301 相通的通孔 302。在使用的时候，将药膏放入容腔 301 内，然后将给药管插入阴道内，推动活塞使得容腔内的药膏通过这些通孔 302 将药送入阴道。


2
1
101
301b
301
302
3
301a