



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201564859 U

(45) 授权公告日 2010. 09. 01

(21) 申请号 200920280618. 2

(22) 申请日 2009. 12. 08

(73) 专利权人 贾璇

地址 262500 山东省青州市王府街办玲珑山路 1726 号青州市人民医院

(72) 发明人 贾璇 张文涛

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 李江

(51) Int. Cl.

A61M 3/02 (2006. 01)

A61M 31/00 (2006. 01)

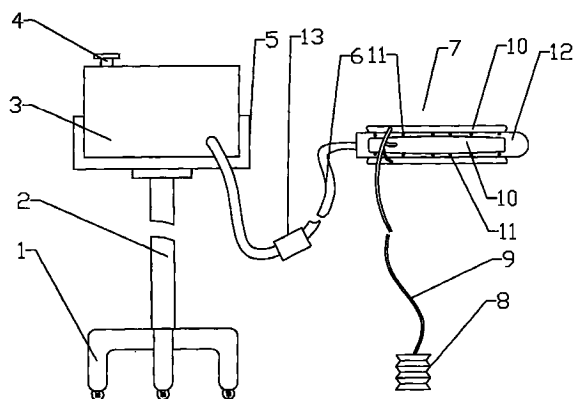
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种妇科扩张清洗器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种妇科扩张清洗器,包括行走架,所述行走架上固定有托盘,托盘上设有药箱,药箱的顶部具有注药孔,药箱的底部连通有输药管,输药管连通有扩张清洗装置,所述扩张清洗装置包括与输药管连通的插入管,所述插入管上设有膨胀气囊,所述膨胀气囊的数量为 4 个,插入管开有喷药孔,所述喷药孔设置在相邻的两个膨胀气囊之间,膨胀气囊通过输气管与脚踏气囊连通,本实用新型结构简单使用方便,扩张清洗装置的设置有利于展开病人病灶的褶皱处,并对病灶处进行清洗消毒。



1. 一种妇科扩张清洗器,包括行走架(1),所述行走架(1)上固定有托盘(5),托盘(5)上设有药箱(3),药箱(3)的顶部具有注药孔(4),药箱(3)的底部连通有输药管(6),其特征在于:输药管(6)连通有扩张清洗装置(7)。

2. 如权利要求1所述的一种妇科扩张清洗器,其特征在于:所述扩张清洗装置(7)包括与输药管(6)连通的插入管(12),所述插入管(12)上设有膨胀气囊(10),所述膨胀气囊(10)的数量为4个,插入管(12)开有喷药孔(11),所述喷药孔(11)设置在相邻的两个膨胀气囊(10)之间,膨胀气囊(10)通过输气管(9)与脚踏气囊(8)连通。

3. 如权利要求2所述的一种妇科扩张清洗器,其特征在于:扩张清洗装置(7)与药箱(3)之间设有阀门(13)。

一种妇科扩张清洗器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,特别涉及一种妇科扩张清洗器。

背景技术

[0002] 妇科病是一种多发病症,妇科炎症在妇科病中占有很大的比重,传统的对妇科炎症的治疗,通常采用对患者患处进行喷洒药液并清洗的方式进行,由于患者的患处比较隐蔽,在进行喷药清洗时不方便,且有时溃烂发炎处有褶皱,清洗时不能达到良好的效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提供一种妇科扩张清洗器,该扩张清洗器可方便的完成对病人私处的清洗给药工作。

[0004] 为解决上述技术问题本实用新型的技术方案为:

[0005] 一种妇科扩张清洗器,包括行走架,所述行走架上固定有托盘,托盘上设有药箱,药箱的顶部具有注药孔,药箱的底部连通有输药管,其特征在于:输药管连通有扩张清洗装置。

[0006] 以下是对上述技术方案的进一步改进:

[0007] 所述扩张清洗装置包括与输药管连通的插入管,所述插入管上设有膨胀气囊,所述膨胀气囊的数量为4个,插入管开有喷药孔,所述喷药孔设置在相邻的两个膨胀气囊之间,膨胀气囊通过输气管与脚踏气囊连通。

[0008] 扩张清洗装置与药箱之间设有阀门。

[0009] 工作时,先将插入管插入患者体内,然后压缩脚踏气囊,脚踏气囊对膨胀气囊充气,膨胀气囊膨胀,膨胀气囊膨胀有利于展开病人病灶的褶皱处,打开阀门,药液由于重力的作用从药箱流入到插入管内,药液从喷药孔流出达到清洗的目的。

[0010] 本实用新型结构简单使用方便,扩张清洗装置的设置有利于展开病人病灶的褶皱处,并对病灶处进行清洗消毒。

[0011] 下面结合附图和实施例对上述技术方案作进一步说明。

附图说明

[0012] 附图1为本实用新型实施例中妇科扩张清洗器的结构示意图;

[0013] 附图2为实施例中扩张清洗装置的结构示意图;

[0014] 附图3为图2的A向视图。

[0015] 图中:1-行走架;2-支撑杆;3-药箱;4-注药孔;5-托盘;6-输药管;7-扩张清洗装置;8-脚踏气囊;9-输气管;10-膨胀气囊;11-喷药孔;12-插入管;13-阀门。

具体实施方式

[0016] 实施例,如附图1所示,一种妇科扩张清洗器,包括行走架1,所述行走架1上固定

有支撑杆 2,所述支撑杆 2 上固定有托盘 5,托盘 5 上设有药箱 3,药箱 3 的顶部具有注药孔 4,药箱 3 的底部连通有输药管 6,托盘 5 的高度高于病床的高度,输药管 6 连通有扩张清洗装置 7,扩张清洗装置 7 与药箱 3 之间设有阀门 13,所述扩张清洗装置 7 包括与输药管 6 连通的插入管 12,插入管 12 的一端密封,所述插入管 12 的密封端为半球形,所述插入管 12 上设有膨胀气囊 10,所述膨胀气囊 10 的数量为 4 个,所述 4 个膨胀气囊 10 围绕插入管 12 的外圆周面均匀设置,插入管 12 开有喷药孔 11,所述喷药孔 11 设置在相邻的两个膨胀气囊 10 之间,膨胀气囊 10 通过输气管 9 与脚踏气囊 8 连通。

[0017] 如附图 2 和附图 3 所示,扩张清洗装置 7 包括与输药管 6 连通的插入管 12,插入管 12 的一端密封,所述插入管 12 的密封端为半球形,所述插入管 12 上设有膨胀气囊 10,所述膨胀气囊 10 的数量为 4 个,所述 4 个膨胀气囊 10 围绕插入管 12 的外圆周面均匀设置,插入管 12 开有喷药孔 11,所述喷药孔 11 设置在相邻的两个膨胀气囊 10 之间。

[0018] 工作时,先将插入管 12 插入患者体内,然后压缩脚踏气囊 8,脚踏气囊 8 对膨胀气囊 10 充气,膨胀气囊 10 膨胀,膨胀气囊 10 膨胀有利于展开病人病灶的褶皱处,打开阀门 13,药液由于重力的作用从药箱 3 流入到插入管 12 内,药液从喷药孔 11 流出达到清洗的目的,本实用新型结构简单使用方便,扩张清洗装置 7 的设置有利更好的对病人患处进行清洗消毒。

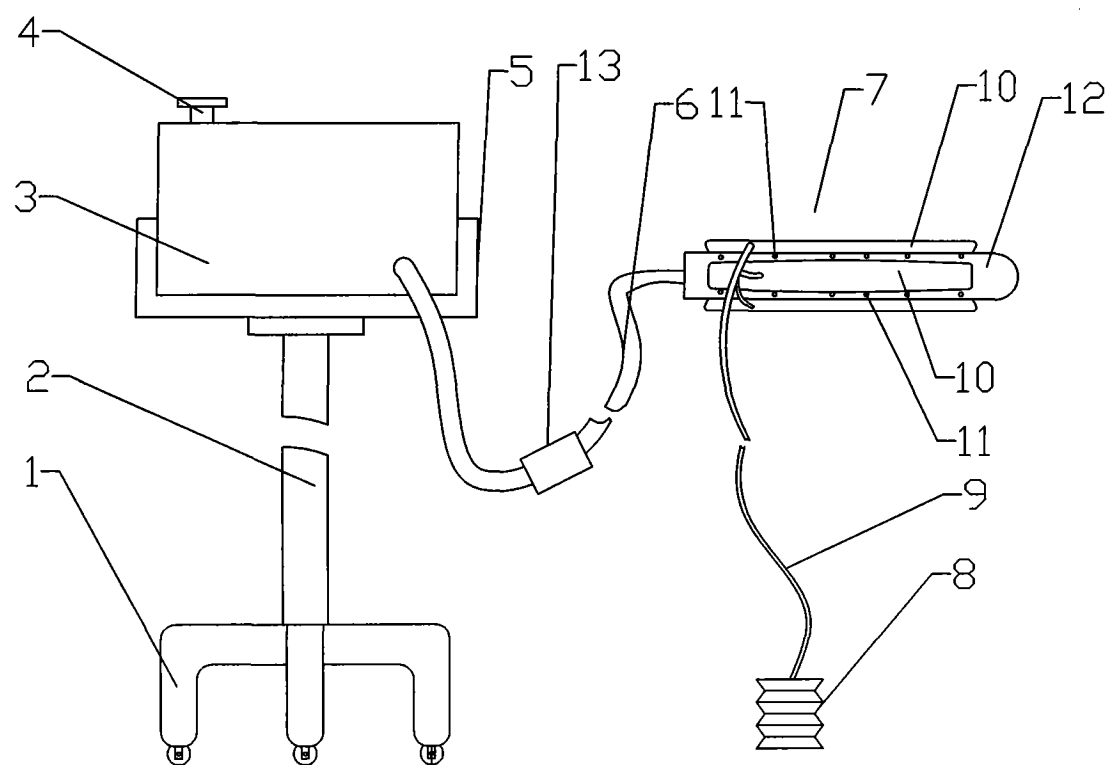


图 1

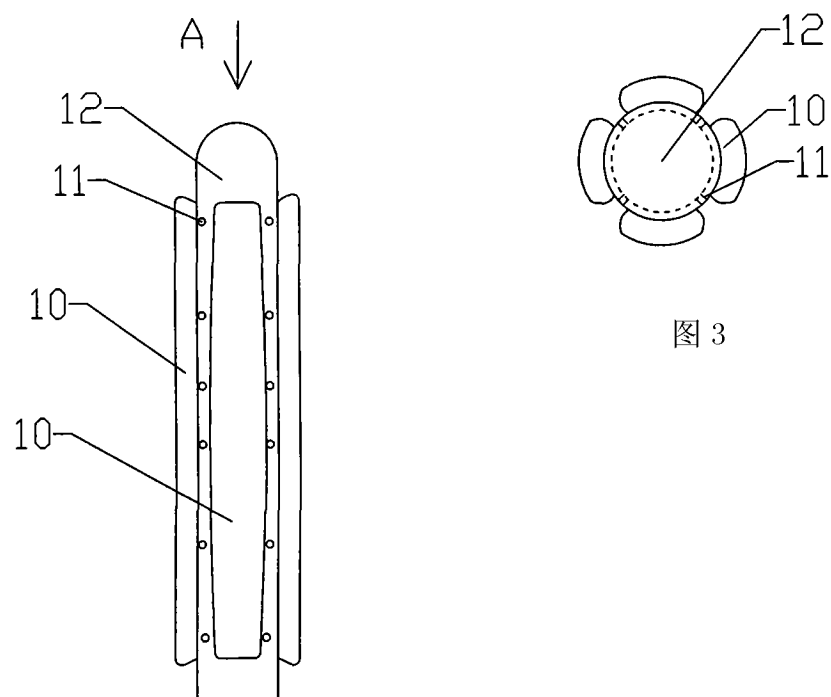


图 2

图 3