



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207221071 U

(45)授权公告日 2018.04.13

(21)申请号 201621153679.9

(22)申请日 2016.10.31

(73)专利权人 徐州市中心医院

地址 221000 江苏省徐州市泉山区解放南路199号

(72)发明人 刘青 井松梅

(74)专利代理机构 徐州市淮海专利事务所
32205

代理人 董洁

(51) Int. Cl.

A61M 3/02(2006.01)

A61M 31/00(2006.01)

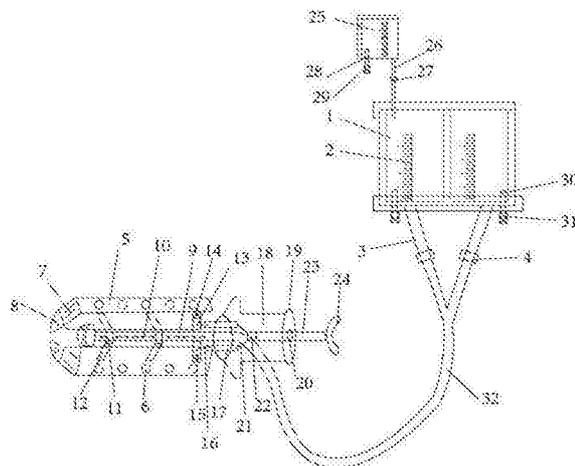
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

妇科用冲洗装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种妇科用冲洗装置,包括液体贮存袋,所述液体贮存袋的内部为两个储液空间,储液空间的底部分别连接有导管,所述导管的下端与主导管的上端相连通,主导管的下端设置有冲洗头,所述冲洗头主体上设有通孔,所述冲洗头设有导进头,冲洗头的内部设有中心管,中心管的外壁上设有出液孔,中心管的一端设置支撑杆,支撑杆上设有连接触点,支撑杆侧面设置固定转轴,固定转轴设有传动柱,传动柱设有传动拉伸杆,传动拉伸杆侧面设有手持把手,传动拉伸杆一侧设有斜撑,斜撑一侧设有受力块、拉杆和手柄,所述中心管与主导管连接。该冲洗装置结构合理,操作方便,不仅清洗彻底,而且可以单独加药,广泛适用于妇科病的治疗和临床护理。



CN 207221071 U

1. 一种妇科用冲洗装置,其特征在于,包括液体贮存袋(1),所述液体贮存袋(1)的内部为两个储液空间,所述两个储液空间的外侧分别设有液位指示刻度线(2),所述两个储液空间的底部分别连接有导管(3),导管(3)设有开关阀(4),两个导管(3)的下端与主导管(32)的上端相通,主导管(32)的下端设置有冲洗头(5),所述冲洗头(5)主体上设有通孔(6),所述冲洗头(5)设有导进头(7),导进头上设有缓冲圆孔(8),冲洗头(5)的内部设有中心管(9),中心管(9)的外壁上设有出液孔(10),中心管(9)的径向外侧还设置有套筒(11),套筒(11)与伸缩杆(12)连接,中心管(9)的一端设置支撑杆(13),支撑杆(13)上设有连接触点(14),支撑杆(13)侧面设置固定转轴(15),固定转轴(15)设有传动柱(16),传动柱(16)上设有传动拉伸杆(17),传动拉伸杆(17)侧面设有手持把手(18),手持把手(18)上设有挡塞(19),挡塞(19)上设有活动口(20),传动拉伸杆(17)一侧设有斜撑(21),斜撑(21)一侧设有受力块(22)、拉杆(23)和手柄(24),所述中心管(9)与主导管(32)连接;所述手持把手(18)上设有防滑螺纹,所述液体贮存袋(1)的上端设置有药液袋(25),所述药液袋(25)与一个储液空间通过药液管(26)连通,所述药液管(26)上设置有阀门(27),所述药液袋(25)上设置有进气管一(28),进气管一(28)设置有气体过滤器一(29)。

2. 根据权利要求1所述的一种妇科用冲洗装置,其特征在于,所述手柄(24)上设有防滑橡胶套。

3. 根据权利要求1或2所述的一种妇科用冲洗装置,其特征在于,所述液体贮存袋(1)上两个储液空间分别设置有进气管二(30),进气管二(30)设置有气体过滤器二(31)。

妇科用冲洗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种冲洗装置,特别是一种妇科用冲洗装置。

背景技术

[0002] 目前,在妇科临床治疗中,为患者进行阴道冲洗为常见的护理工作,在治疗过程中,经常用到冲洗装置,一般依据患者人体工程学、仿生学原理设计,可以针对妇科阴道内多种病症,适用面广,如妇科手术前后的阴部清洗和杀菌;妇女细菌性、霉菌性及非特异性阴道炎、宫颈炎、化脓性生殖器炎症的清洗和杀菌;并对妇科阴道疾病和性传播性疾病有预防作。现有的冲洗装置通常应用妇科疾病的冲洗,而对于一些产妇产后的冲洗需要医护人员定时进行人工操作,现有的冲洗装置不易控制药量,清洗范围小,清洗不彻底。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种妇科用冲洗装置,该冲洗装置结构合理,操作方便,不仅清洗范围大,清洗彻底,而且可以单独加药,同时可以控制冲洗量,广泛适用于妇科病的治疗和临床护理。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的技术方案是:一种妇科用冲洗装置,包括液体贮存袋,所述液体贮存袋的内部分为两个储液空间,所述两个储液空间的外侧分别设有液位指示刻度线,所述两个空间的底部分别连通有左导管和右导管,左导管及右导管上均设有开关阀,所述左导管和右导管的下端与主导管的上端相连通,主导管的下端设置有冲洗头,所述冲洗头主体上设有通孔,所述冲洗头设有导进头,导进头上设有缓冲圆孔,冲洗头的内部设有中心管,中心管的外壁上设有出液孔,中心管的径向外侧还设置有套筒,套筒与伸缩杆连接,中心管的一端设置支撑杆,支撑杆上设有连接触点,支撑杆侧面设置固定转轴,固定转轴设有传动柱,传动柱上设有传动拉伸杆,传动拉伸杆侧面设有手持把手,手持把手上设有挡塞,挡塞上设有活动口,传动拉伸杆一侧设有斜撑,斜撑一侧设有受力块、拉杆和手柄,所述中心管与主导管连接。

[0005] 进一步,所述手持把手上设有防滑螺纹。

[0006] 进一步,所述手柄上设有防滑橡胶套。

[0007] 进一步,所述液体贮存袋的上端设置有药液袋,所述药液袋与一个储液空间通过药液管连通,所述药液管上设置有阀门,所述药液袋上设置有进气管一,进气管一设置有气体过滤器一。

[0008] 进一步,所述液体贮存袋上两个储液空间分别设置有进气管二,进气管二设置有气体过滤器二。

[0009] 本实用新型的有益效果是:该冲洗装置结构合理,操作方便,液体贮存袋设置为两个储液空间可分别盛装药液和清水,患者在进行冲洗治疗前可先将药液和清水放好,先用药液冲洗完后,再用清水冲洗,开关阀的设置可以控制药液的流量,设置药液袋,可以单独给液体贮存袋加药,该装置不仅清洗范围大,清洗彻底,广泛适用于妇科病的治疗和临床护

理。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图，

[0011] 图中，1.上水管，2.下水管，3.左边缘水管，4.右边缘水管，5.散热器主体，6.进水口，7.出水口，8.出水口，9.散热管，10.护板。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0013] 如图1所示，一种妇科用冲洗装置，包括液体贮存袋1，所述液体贮存袋1的内部分为两个储液空间，所述两个储液空间的外侧分别设有液位指示刻度线2，所述两个空间的底部分别连接有导管3，导管3均设有开关阀4，所述两个导管3的下端与主导管32的上端相连接，主导管32的下端设置有冲洗头5，所述冲洗头5主体上设有通孔6，所述冲洗头5设有导进头7，导进头7上设有缓冲圆孔8，冲洗头5的内部设有中心管9，中心管9的外壁上设有出液孔10，中心管9的径向外侧还设置有套筒11，套筒11与伸缩杆12连接，中心管9的一端设置支撑杆13，支撑杆13上设有连接触点14，支撑杆13侧面设置固定转轴15，固定转轴15设有传动柱16，传动柱16上设有传动拉伸杆17，传动拉伸杆17侧面设有手持把手18，手持把手18上设有挡塞19，挡塞19上设有活动口20，传动拉伸杆17一侧设有斜撑21，斜撑21一侧设有受力块22、拉杆23和手柄24，所述中心管9与主导管32连接。

[0014] 进一步，所述手持把手18上设有防滑螺纹。

[0015] 进一步，所述手柄24上设有防滑橡胶套。

[0016] 进一步，所述液体贮存袋1的上端设置有药液袋25，所述药液袋25与一个储液空间通过药液管26连通，所述药液管26上设置有阀门27，所述药液袋25上设置有进气管一28，进气管一设置有气体过滤器一29。

[0017] 进一步，所述液体贮存袋1上两个储液空间分别设置有进气管二30，进气管二30设置有气体过滤器二31。

[0018] 使用时，液体贮存袋1的两个储液空间可分别盛装药液和清水，患者在进行冲洗治疗前可先将药液和清水放好，先用药液冲洗完后，再用清水冲洗，开关阀4的设置可以分别控制药液及清水的流量，当需要进行药液冲洗或清水冲洗时，只需将相应的开关阀4打开即可；药液袋25里可以放置另一种药液，与药液袋25连通的储液空间放置清水，这样可以单独给液体贮存袋1中的清水加药，患者可以使用两种药液配合治疗，通过操作手持把手18将冲洗头5导入患者阴道，通过手动拉伸手柄24带动拉杆23活动，对患者阴道撑开，进行冲洗，该装置不仅清洗范围大，清洗彻底，广泛适用于妇科病的治疗和临床护理。

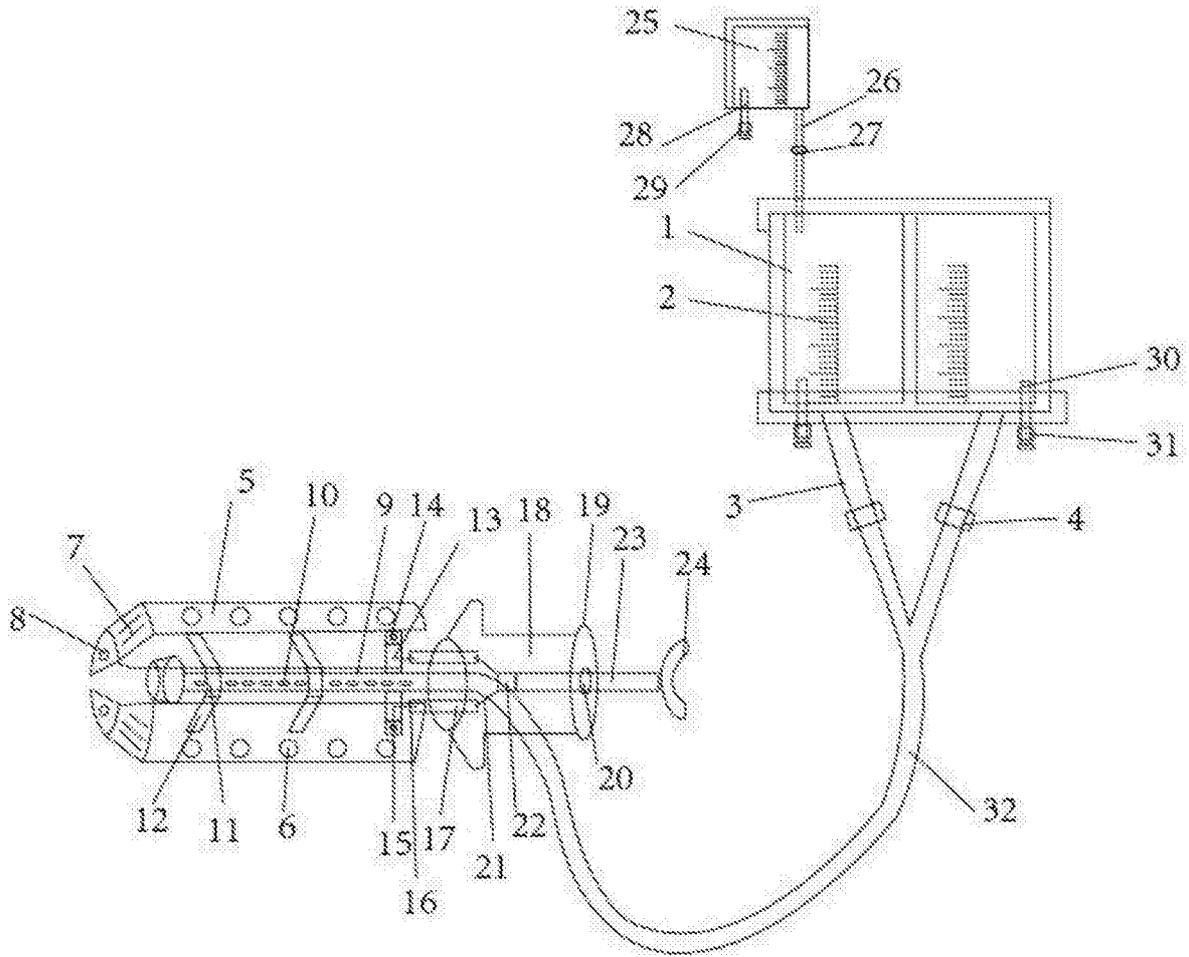


图1