



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207506811 U

(45)授权公告日 2018.06.19

(21)申请号 201720297989.6

(22)申请日 2017.03.25

(73)专利权人 阿依努尔·阿布都克力木
地址 844000 新疆维吾尔自治区喀什地区
第一人民医院

(72)发明人 阿依努尔·阿布都克力木 盛娟
玉仁尼沙·台外库力

(51)Int.Cl.

A61M 3/02(2006.01)

A61M 31/00(2006.01)

A61H 19/00(2006.01)

A61H 15/02(2006.01)

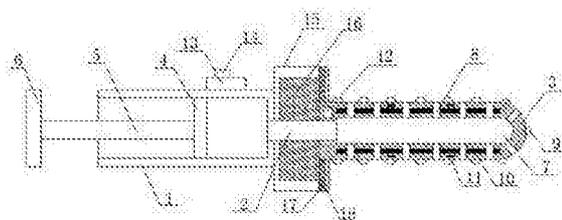
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种妇产科用阴部清洗装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种妇产科用阴部清洗装置,包括注射筒和清洗筒,所述注射筒的右端通过注射管与清洗筒连接,注射筒的内部设置有活塞,所述活塞的左侧设置有推杆,所述推杆的外端设置有拉手,清洗筒的内部设置有药腔,所述清洗筒的四周开始有若干与药腔连通的通孔,清洗筒的外侧设置有若干按摩凸起,清洗筒的筒壁内设置有若干加热丝和温度传感器,清洗筒内还设有纽扣电池,注射筒的外侧设置有微控制器,所述微控制器上设置有电源开关,注射筒的右端还设置有防护罩,所述防护罩的内部设置有吸水棉,防护罩的右侧设置有防护垫,所述防护垫的右侧设置有杀菌层。本实用新型结构简单、使用方便,清洗效果好,舒适性高,可以防止弄脏腿部或者衣服。



1. 一种妇产科用阴部清洗装置,包括注射筒和清洗筒,其特征在于,所述注射筒的右端通过注射管与清洗筒连接,注射筒的内部设置有活塞,所述活塞的左侧设置有推杆,所述推杆的外端设置有拉手,清洗筒的内部设置有药腔,所述清洗筒的四周开始有若干与药腔连通的通孔,清洗筒的外侧设置有若干按摩凸起,清洗筒的筒壁内设置有若干加热丝和温度传感器,清洗筒内还设有纽扣电池,注射筒的外侧设置有微控制器,所述微控制器上设置有电源开关,注射筒的右端还设置有防护罩,所述防护罩的内部设置有吸水棉,防护罩的右侧设置有防护垫,所述防护垫的右侧设置有杀菌层。

2. 根据权利要求1所述的一种妇产科用阴部清洗装置,其特征在于,所述加热丝、温度传感器均与微控制器电性连接。

3. 根据权利要求1所述的一种妇产科用阴部清洗装置,其特征在于,所述注射管与药腔连通。

4. 根据权利要求1所述的一种妇产科用阴部清洗装置,其特征在于,所述清洗筒的右端为半圆形。

5. 根据权利要求1所述的一种妇产科用阴部清洗装置,其特征在于,所述清洗筒由塑料材料制成。

一种妇产科用阴部清洗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及妇产科护理装置技术领域,具体是一种妇产科用阴部清洗装置。

背景技术

[0002] 妇产科是临床医学四大主要学科之一,主要研究女性生殖器官疾病的病因、病理、诊断及防治,妊娠、分娩的生理和病理变化,高危妊娠及难产的预防和诊治,女性生殖内分分泌,计划生育及妇女保健等。现代分子生物学、肿瘤学、遗传学、生殖内分泌学及免疫学等医学基础理论的深入研究和临床医学诊疗检测技术的进步,拓宽和深化了妇产科学的发展,为保障妇女身体和生殖健康及防治各种妇产科疾病起着重要的作用。阴道炎是阴道黏膜及黏膜下结缔组织的炎症,是妇科门诊常见的疾病。正常健康妇女,由于解剖学及生物化学特点,阴道对病原体的侵入有自然防御功能,当阴道的自然防御功能遭到破坏,则病原体易于侵入,导致阴道炎症,幼女及绝经后妇女由于雌激素缺乏,阴道上皮菲薄细胞内糖原含量减少,阴道PH高达7左右,故阴道抵抗力低下,比青春期及育龄妇女易受感染。中医论证,长期用药用玫瑰泡水喝可缓解治疗阴道炎患有阴道炎的病人需要经常对患处进行消毒清洗,目前常用的方式是利用插入式的给药装置,通过将插筒插入阴道,并将储存在后端的药瓶压入插筒,进而将药液注入阴道,达到清洗的效果。但是在使用过程中,在将插筒插入阴道的过程中由于插筒冰凉,会造成患者的不适,而且在使用过程中,注入阴道中的药液不能全部被吸收,只能由阴道流出,弄脏腿部或者衣服,给使用者带来很多不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种妇产科用阴部清洗装置,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0005] 一种妇产科用阴部清洗装置,包括注射筒和清洗筒,所述注射筒的右端通过注射管与清洗筒连接,注射筒的内部设置有活塞,所述活塞的左侧设置有推杆,所述推杆的外端设置有拉手,清洗筒的内部设置有药腔,所述清洗筒的四周开始有若干与药腔连通的通孔,清洗筒的外侧设置有若干按摩凸起,清洗筒的筒壁内设置有若干加热丝和温度传感器,清洗筒内还设有纽扣电池,注射筒的外侧设置有微控制器,所述微控制器上设置有电源开关,注射筒的右端还设置有防护罩,所述防护罩的内部设置有吸水棉,防护罩的右侧设置有防护垫,所述防护垫的右侧设置有杀菌层。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述加热丝、温度传感器均与微控制器电性连接。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述注射管与药腔连通。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述清洗筒的右端为半圆形。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案:所述清洗筒由塑料材料制成。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:设置有加热丝和温度传感器,可以对清洗筒进行加热,并且可以控制温度,可以提高插入时的舒适性,并且一定温度的环境下,

更加有利于药液的吸收,按摩凸起的设置,可以对内部进行按摩,促进药物吸收,并且提高舒适性,防护罩的设置,在清洗时,可以罩住阴部,流出的药液可以被吸水棉吸收,防止弄脏腿部或者衣服,并且防护垫的设置可以保证舒适性,杀菌层可以对阴部进行杀菌,提高清洗的效果。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 请参阅图1,本实用新型实施例中,一种妇产科用阴部清洗装置,包括注射筒1和清洗筒3,所述注射筒3的右端通过注射管2与清洗筒3连接,所述清洗筒3的右端为半圆形,所述清洗筒3由塑料材料制成,注射筒1的内部设置有活塞4,所述活塞4的左侧设置有推杆5,所述推杆5的外端设置有拉手6,清洗筒3的内部设置有药腔7,所述注射管2与药腔7连通,所述清洗筒3的四周开始有若干与药腔7连通的通孔8,清洗筒3的外侧设置有若干按摩凸起9,按摩凸起9的设置,可以对内部进行按摩,促进药物吸收,并且提高舒适性,清洗筒3的筒壁内设置有若干加热丝10和温度传感器11,清洗筒3内还设有纽扣电池12,注射筒1的外侧设置有微控制器13,所述微控制器13上设置有电源开关14,所述加热丝10、温度传感器11均与微控制器13电性连接,设置有加热丝10和温度传感器11,可以对清洗筒进行加热,并且可以控制温度,可以提高插入时的舒适性,并且一定温度的环境下,更加有利于药液的吸收,注射筒1的右端还设置有防护罩15,所述防护罩15的内部设置有吸水棉16,防护罩15的右侧设置有防护垫17,所述防护垫17的右侧设置有杀菌层18,防护罩15的设置,在清洗时,可以罩住阴部,流出的药液可以被吸水棉吸收,防止弄脏腿部或者衣服,并且防护垫的设置可以保证舒适性,杀菌层可以对阴部进行杀菌,提高清洗的效果。

[0014] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0015] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

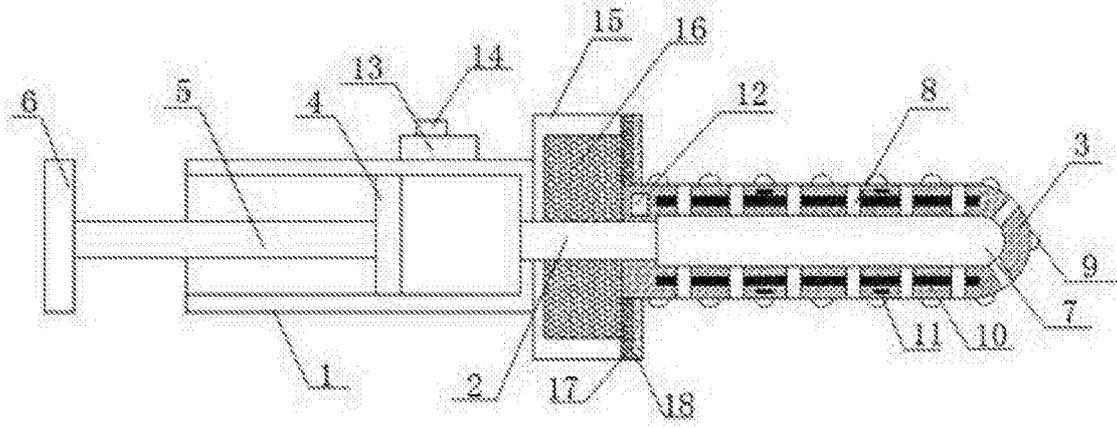


图1