



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205515735 U

(45) 授权公告日 2016.08.31

(21) 申请号 201521100219.5

(22) 申请日 2015.12.25

(73) 专利权人 洪亚莲

地址 362000 福建省泉州市南安市英都镇西峰村下美 28 号

(72)发明人 洪亚莲

(51) Int. Cl.

A61M 3/02(2006.01)

A61M 1/00(2006.01)

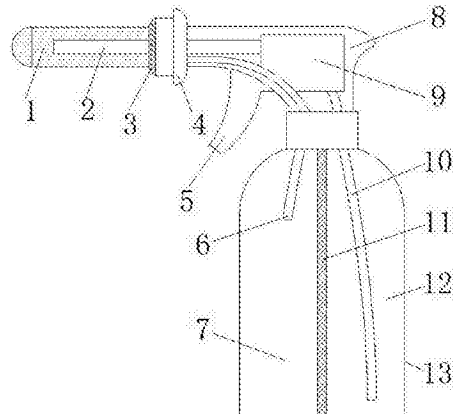
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种妇科双腔式冲洗装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种妇科双腔式冲洗装置,包括冲洗头、防溢塞、引流管、喷头、吸液管和双腔式储液瓶,所述双腔式储液瓶内部通过分隔板分割为污物腔和冲洗液腔,污物腔内设置有引流管,冲洗液腔内设吸液管,双腔式储液瓶上端安装有喷头,喷头前方安装有防溢塞,防溢塞前端连接冲洗头,冲洗头外侧的防溢塞上设有若干回流液孔,回流液孔连通引流管,冲洗头内镶嵌有冲洗管,冲洗管连接活塞机构,活塞机构安装在喷头内,活塞机构下方连接吸液管,喷头上设有按压柄,所述一种妇科双腔式冲洗装置,结构简单,使用方便,便于存放和携带,成本低,安全可靠,避免冲洗液流出,安全卫生,有效减轻医护人员劳动强度。



1. 一种妇科双腔式冲洗装置,包括冲洗头、防溢塞、引流管、喷头、吸液管和双腔式储液瓶,其特征在于,所述双腔式储液瓶内部通过分隔板分割为污物腔和冲洗液腔,污物腔内设置有引流管,冲洗液腔内设有吸液管,双腔式储液瓶上端安装有喷头,喷头前方安装有防溢塞,防溢塞前端连接冲洗头,冲洗头外侧的防溢塞上设有若干回流液孔,回流液孔连通引流管,冲洗头内镶嵌有冲洗管,冲洗管连接活塞机构,活塞机构安装在喷头内,活塞机构下方连接吸液管,喷头上设有按压柄。

2. 根据权利要求1所述的一种妇科双腔式冲洗装置,其特征在于,所述污物腔和冲洗液腔互不相通。

3. 根据权利要求1所述的一种妇科双腔式冲洗装置,其特征在于,所述分隔板和双腔式储液瓶均为透明玻璃材质。

4. 根据权利要求1所述的一种妇科双腔式冲洗装置,其特征在于,所述按压柄连接活塞机构。

一种妇科双腔式冲洗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体是一种妇科双腔式冲洗装置。

背景技术

[0002] 据卫生部报道,约近半数的已婚妇女患有不同程度的妇科病,妇科疾病的发病率为98%,仅次于感冒,众多妇女深受妇科疾病的困扰,需要经常进行卫生清洁及治疗,目前使用较为广泛且又方便的是妇科冲洗器,但目前技术下的妇科冲洗器在使用中,存在诸多问题:冲洗管一般为软管,在冲洗操作时不能很好的把握,冲洗管冲洗后的药液无法及时排出并收集,常常造成冲洗药液流出,可能会导致各生理部位的相互蔓延甚至交叉感染,无法保证冲洗操作的安全卫生,且冲洗装置结构复杂,占用大量空间,操作不方便,影响冲洗效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种妇科双腔式冲洗装置,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] 一种妇科双腔式冲洗装置,包括冲洗头、防溢塞、引流管、喷头、吸液管和双腔式储液瓶,所述双腔式储液瓶内部通过分隔板分割为污物腔和冲洗液腔,污物腔内设置有引流管,冲洗液腔内设有吸液管,双腔式储液瓶上端安装有喷头,喷头前方安装有防溢塞,防溢塞前端连接冲洗头,冲洗头外侧的防溢塞上设有若干回流液孔,回流液孔连通引流管,冲洗头内镶嵌有冲洗管,冲洗管连接活塞机构,活塞机构安装在喷头内,活塞机构下方连接吸液管,喷头上设有按压柄。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述污物腔和冲洗液腔互不相通。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述分隔板和双腔式储液瓶均为透明玻璃材质。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述按压柄连接活塞机构。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:所述一种妇科双腔式冲洗装置,结构简单,使用方便,采用双腔式储液瓶便于冲洗液和污物的分开放置,便于存放和携带,喷头便于控制冲洗量,成本低,安全可靠,冲洗头和防溢塞避免冲洗液流出,安全卫生,有效减轻医护人员劳动强度。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中:1-冲洗头、2-冲洗管、3-回流液孔、4-防溢塞、5-按压柄、6-引流管、7-污物腔、8-喷头、9-活塞机构、10-吸液管、11-分隔板、12-冲洗液腔、13-双腔式储液瓶。

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,一种妇科双腔式冲洗装置,包括冲洗头1、防溢塞4、引流管6、喷头8、吸液管10和双腔式储液瓶13,所述双腔式储液瓶13内部通过分隔板11分割为污物腔7和冲洗液腔12,污物腔7和冲洗液腔12互不相通,分隔板11和双腔式储液瓶13均为透明玻璃材质,污物腔7内设置有引流管6,冲洗液腔12内设有吸液管10,双腔式储液瓶13上端安装有喷头8,喷头8前方安装有防溢塞4,防溢塞4前端连接冲洗头1,冲洗头1外侧的防溢塞4上设有若干回流液孔3,回流液孔3连通引流管6,冲洗头1内镶嵌有冲洗管2,冲洗管2连接活塞机构9,活塞机构9安装在喷头8内,活塞机构9下方连接吸液管10,喷头8上设有按压柄5,按压柄5连接活塞机构9。

[0014] 使用时,将冲洗头1伸入给药部位,挤压按压柄5,在活塞机构9的作用下,吸液管10将冲洗液腔12内冲洗液输送到冲洗管2并从冲洗头1流到冲洗部位,冲洗后的液体通过若干回流液孔3和引流管6流到污物腔7内。

[0015] 本实用新型的工作原理是:所述一种妇科双腔式冲洗装置,结构简单,使用方便,采用双腔式储液瓶13便于冲洗液和污物的分开放置,便于存放和携带,喷头8便于控制冲洗量,成本低,安全可靠,冲洗头1和防溢塞4避免冲洗液流出,安全卫生,有效减轻医护人员劳动强度。

[0016] 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。

[0017] 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。

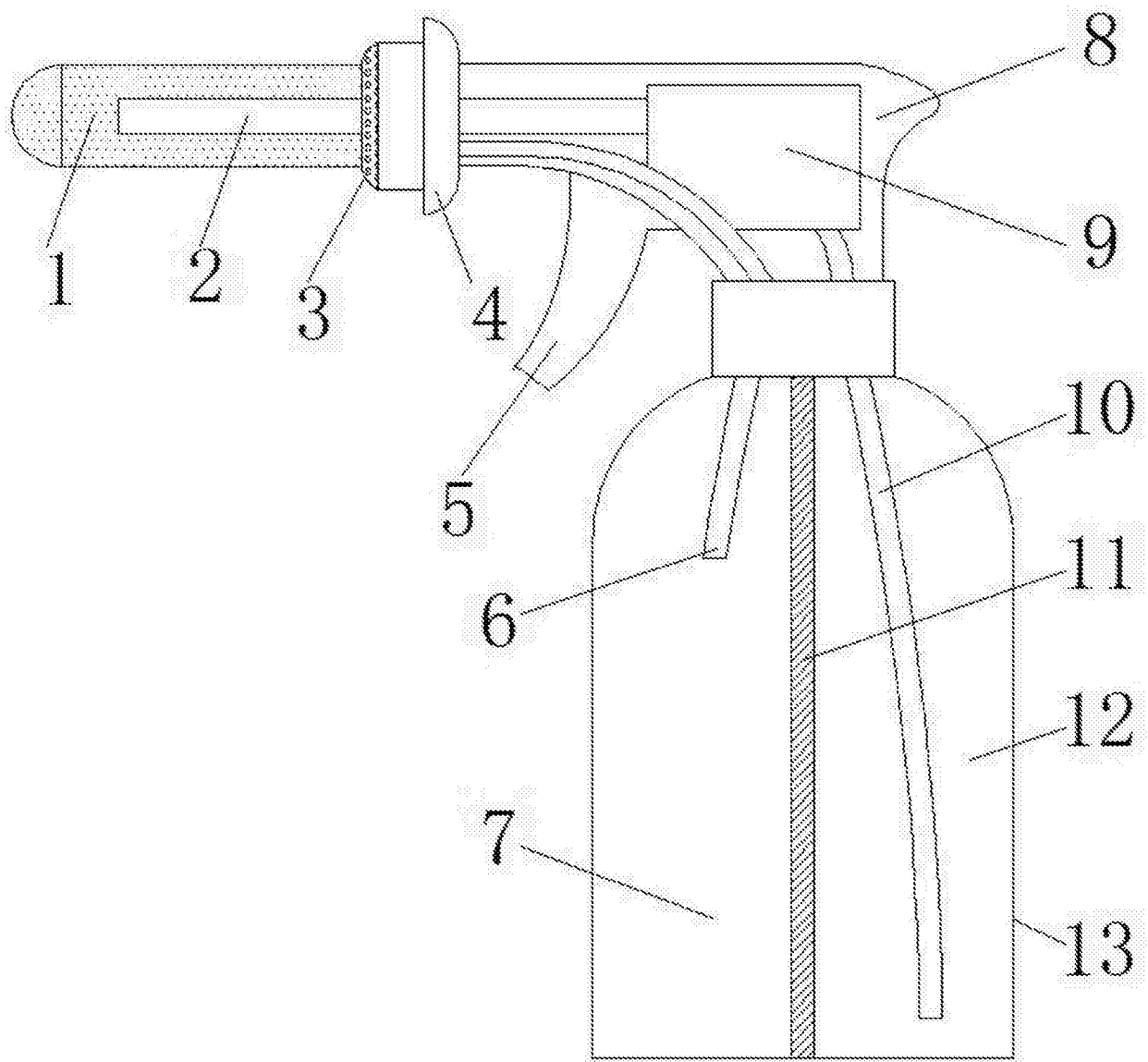


图1