(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219071548 U
(45)授权公告日 2023.05.26

(21)申请号 202223443323.7

(22)申请日 2022.12.22

(73)专利权人 中国人民解放军总医院第三医学中心
地址 100089 北京市海淀区永定路69号

(72)发明人 张晓莉

(74)专利代理机构 合肥四阅专利代理事务所(普通合伙) 34182
专利代理师 方星星

(51)Int.Cl.
A61M 3/02(2006.01)

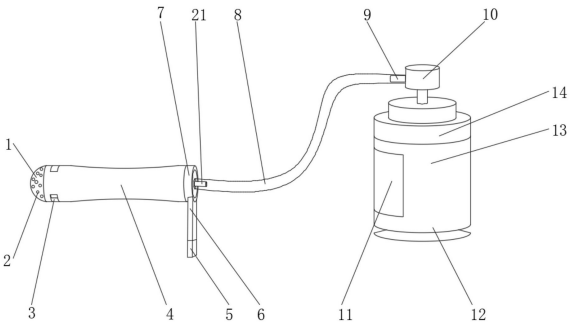
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种用于妇科的冲洗器

(57)摘要

本实用新型涉及医疗器件技术领域，具体是一种用于妇科的冲洗器，所述溶液杯的下端固定安装有固定吸盘，所述溶液杯的上端设置有密封盖，所述密封盖的上侧中部固定安装有按压泵头，所述按压泵头的左侧中部设置有出液口，所述溶液杯的左侧设置有冲洗杆，所述冲洗杆的右侧设置有连接件，所述连接件的右侧中部固定安装有入液口，所述连接件的下侧固定安装有握持杆。本实用新型通过设置有握持杆，使用者可以通过握持感使冲洗杆维持稳定，在冲洗过程中，药液会顺着冲洗杆流下，不会沾到握持杆上，更加清洁卫生，通过在溶液杯下方设置有固定吸盘的结构，单人使用时，可以把溶液杯通过固定吸盘固定在地面上，方便人员单手按压，进行冲洗操作。



CN 219071548 U

1.一种用于妇科的冲洗器,包括溶液杯(13),其特征在于,所述溶液杯(13)的下端固定安装有固定吸盘(12),所述溶液杯(13)的上端设置有密封盖(14),所述密封盖(14)的上侧中部固定安装有按压泵头(10),所述按压泵头(10)的左侧中部设置有出液口(9);

所述溶液杯(13)的左侧设置有冲洗杆(4),所述冲洗杆(4)的右侧设置有连接件(7),所述连接件(7)的右侧中部固定安装有入液口(21),所述连接件(7)的下侧固定安装有握持杆(6),所述握持杆(6)的下端套装有防滑套(5),所述冲洗杆(4)的内侧固定安装有导流件(18),所述导流件(18)的中部水平开设有导流槽(19),所述冲洗杆(4)的左侧固定安装有冲洗头(1),所述冲洗头(1)的外侧壁均匀开设有若干个冲洗孔(2),所述冲洗杆(4)的左侧内壁设置有调节头(15),所述调节头(15)的上下两端固定安装有调节件(3)。

2.根据权利要求1所述的一种用于妇科的冲洗器,其特征在于,所述溶液杯(13)的前侧左侧中部固定安装有观察口(11)。

3.根据权利要求1所述的一种用于妇科的冲洗器,其特征在于,所述出液口(9)和入液口(21)之间套装有冲洗管(8)。

4.根据权利要求1所述的一种用于妇科的冲洗器,其特征在于,所述冲洗杆(4)的右侧中部固定安装有密封环(20),所述密封环(20)为橡胶材质构件。

5.根据权利要求1所述的一种用于妇科的冲洗器,其特征在于,所述导流件(18)的左侧固定安装有分离网(17)。

6.根据权利要求1所述的一种用于妇科的冲洗器,其特征在于,所述调节头(15)的左侧中部开设有贯通口(22),所述调节头(15)的侧壁开设有与冲洗孔(2)对应的调节孔(16)。

一种用于妇科的冲洗器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器件技术领域，具体是一种用于妇科的冲洗器。

背景技术

[0002] 阴道冲洗器是做阴道内清洁之用，将冲洗瓶内加入清水或者专用药液后与冲洗管相连，在清洁外阴后将冲洗管缓慢放入阴道内，使用冲洗瓶中液体将阴道内的异常分泌物冲洗出阴道外，从而起到清洁、消炎作用。

[0003] 中国专利公开了一种用于妇科的冲洗头及冲洗器(授权公告号CN110038181A)，该专利包括冲洗棒，冲洗棒包括第一端和第二端，第一端设置有用于实现可拆卸连接的外螺纹，第二端设置为弧形封头，封头设置有用于冲洗外阴的第一出水口、及用于冲洗穹窿部位的第二出水口，冲洗棒的侧壁设置有若干用于冲洗阴道的第三出水口，第二端设置有用于封闭冲洗棒的隔板，所述第一出水口、第二出水口及第三出水口分别与第一通道、第二通道及第三通道相连；本发明提供的冲洗器，结构紧凑，不仅便于更换冲洗头，而且便于使用者控制冲洗液的走向，便于使用者单独冲洗外阴、阴道及穹窿部位，非常的方便，此外，本冲洗器还可以有效解决现有技术中所存在的排水困难问题，但是此冲洗装置在手持握进行冲洗时，药液会顺着冲洗棒流到握持的手上，十分不卫生，在使用人员单独进行冲洗时，使用人员一只手握持冲洗棒，另一只手按压冲洗装置，按压过程中容易使冲洗瓶倾倒，操作不方便。因此，本领域技术人员提供了一种用于妇科的冲洗器，以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种用于妇科的冲洗器，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种用于妇科的冲洗器，包括溶液杯，所述溶液杯的下端固定安装有固定吸盘，所述溶液杯的上端设置有密封盖，所述密封盖的上侧中部固定安装有按压泵头，所述按压泵头的左侧中部设置有出液口；

[0006] 所述溶液杯的左侧设置有冲洗杆，所述冲洗杆的右侧设置有连接件，所述连接件的右侧中部固定安装有入液口，所述连接件的下侧固定安装有握持杆，所述握持杆的下端套装有防滑套，所述冲洗杆的内侧固定安装有导流件，所述导流件的中部水平开设有导流槽，所述冲洗杆的左侧固定安装有冲洗头，所述冲洗头的外侧壁均匀开设有若干个冲洗孔，所述冲洗杆的左侧内壁设置有调节头，所述调节头的上下两端固定安装有调节件。

[0007] 作为本实用新型更进一步的方案：所述溶液杯的前侧左侧中部固定安装有观察口。

[0008] 作为本实用新型更进一步的方案：所述出液口和入液口之间套装有冲洗管。

[0009] 作为本实用新型更进一步的方案：所述冲洗杆的右侧中部固定安装有密封环，所述密封环为橡胶材质构件。

[0010] 作为本实用新型更进一步的方案:所述导流件的左侧固定安装有分离网。

[0011] 作为本实用新型更进一步的方案:所述调节头的左侧中部开设有贯通口,所述调节头的侧壁开设有与冲洗孔对应的调节孔。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置有握持杆,使用者可以通过握持感使冲洗杆维持稳定,在冲洗过程中,药液会顺着冲洗杆流下,不会沾到握持杆上,更加清洁卫生,通过在溶液杯下方设置有固定吸盘的结构,单人使用时,可以把溶液杯通过固定吸盘固定在地面上,方便使用人员单手按压进行冲洗操作。

附图说明

[0013] 图1为一种用于妇科的冲洗器的结构示意图;

[0014] 图2为一种用于妇科的冲洗器中冲洗头的截面图;

[0015] 图3为一种用于妇科的冲洗器中连接件的截面图。

[0016] 图中:1、冲洗头;2、冲洗孔;3、调节件;4、冲洗杆;5、防滑套;6、握持杆;7、连接件;8、冲洗管;9、出液口;10、按压泵头;11、观察口;12、固定吸盘;13、溶液杯;14、密封盖;15、调节头;16、调节孔;17、分离网;18、导流件;19、导流槽;20、密封环;21、入液口;22、贯通口。

具体实施方式

[0017] 请参阅图1～3,本实用新型实施例中,一种用于妇科的冲洗器,包括溶液杯13,溶液杯13的下端固定安装有固定吸盘12,溶液杯13的前侧左侧中部固定安装有观察口11,操作人员可以通过观察口11观察内部溶液剩余量,溶液杯13的上端设置有密封盖14,密封盖14的上侧中部固定安装有按压泵头10,按压泵头10的左侧中部设置有出液口9;

[0018] 溶液杯13的左侧设置有冲洗杆4,冲洗杆4的右侧设置有连接件7,冲洗杆4的右侧中部固定安装有密封环20,密封环20为橡胶材质构件,密封环20可以在盖上连接件7时连接处不易漏水,连接件7的右侧中部固定安装有入液口21,出液口9和入液口21之间套装有冲洗管8,冲洗管8可以随时拆卸,可以替换不同长度的冲洗管8以满足不同的使用需求,连接件7的下侧固定安装有握持杆6,握持杆6的下端套装有防滑套5,冲洗杆4的内侧固定安装有导流件18,导流件18的左侧固定安装有分离网17,可以使通过的液体被分散,减小液体冲击力,导流件18的中部水平开设有导流槽19,冲洗杆4的左侧固定安装有冲洗头1,冲洗头1的外侧壁均匀开设有若干个冲洗孔2,冲洗杆4的左侧内壁设置有调节头15,调节头15的左侧中部开设有贯通口22,调节头15的侧壁开设有与冲洗孔2对应的调节孔16,通过调节件3可以小幅转动调节头15,转动时调节孔16和冲洗孔2错开,水流只能从冲洗头1的中部通过,从而起到调节水流的作用,调节头15的上下两端固定安装有调节件3。

[0019] 本实用新型的工作原理是:操作人员旋出密封盖14,在溶液杯13内部装满药液,之后旋紧密封盖14,把溶液杯13通过底端固定安装的固定吸盘12牢固的吸附在地面上,如果需要冲洗外阴,转动调节件3带动内部的调节头15一起旋转,使调节头15上的调节孔16与冲洗孔2错开,此时可以把冲洗头1对准外阴,之后挤压按压泵头10,药液通过冲洗管8,进入导流件18内部,被导流件18左侧的分离网17分散,最后从冲洗头1外侧开设的冲洗孔2处中部喷出,完成对外阴的冲洗,当需要冲洗阴道时,把调节件3转回到初始位置,使冲洗孔2和调节孔16连通,把冲洗杆4插入到需要冲洗的位置,一只手握持住握持杆6下方的防滑套5,另

一只手挤压按压泵头10，溶液杯13内部的药液被泵出，此时冲洗出药液从冲洗头1喷出，药液会顺着冲洗杆4留下，由于操作人员握持在握持杆6处，因此手上不会沾上药液，更加干净，单手按压时，有固定吸盘12对溶液杯13进行固定，溶液杯13不易倾倒，使用更加便捷。

[0020] 以上所述的，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

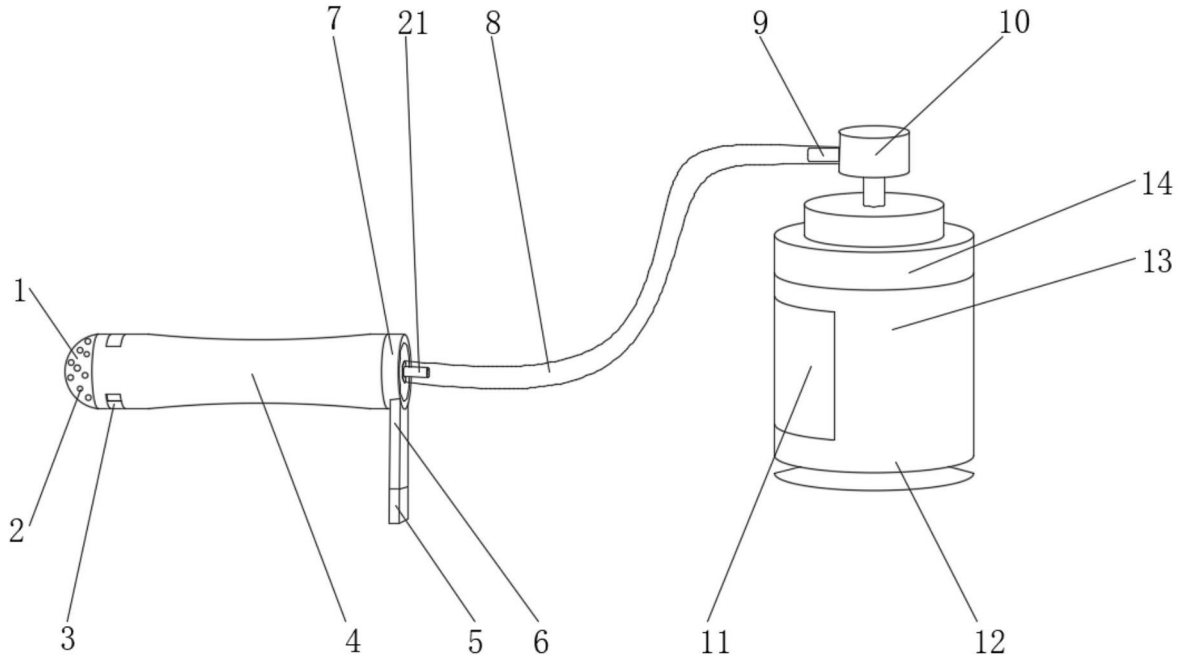


图1

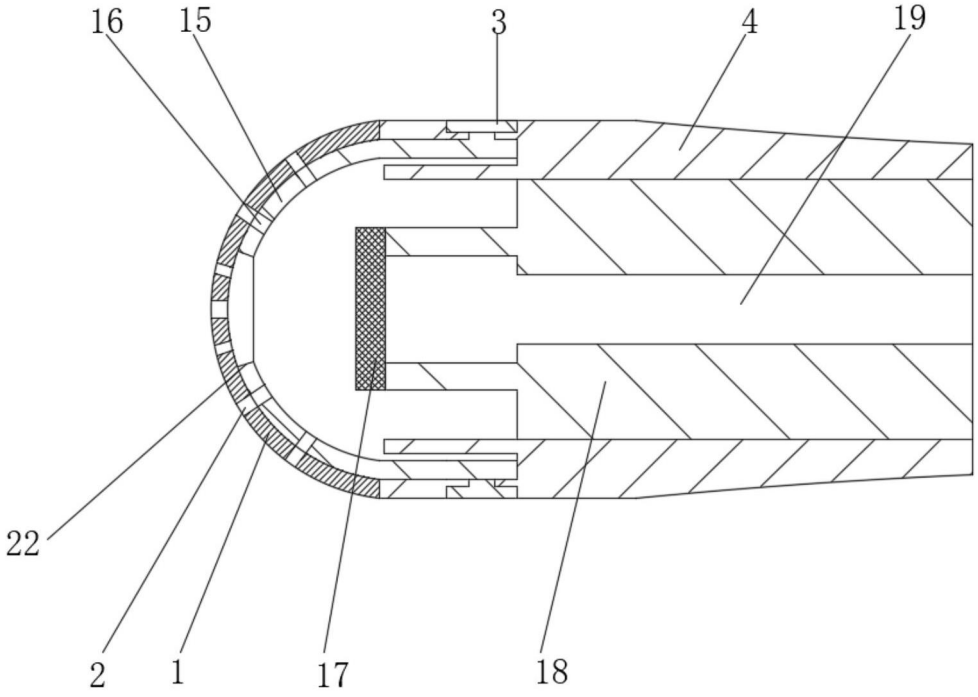


图2

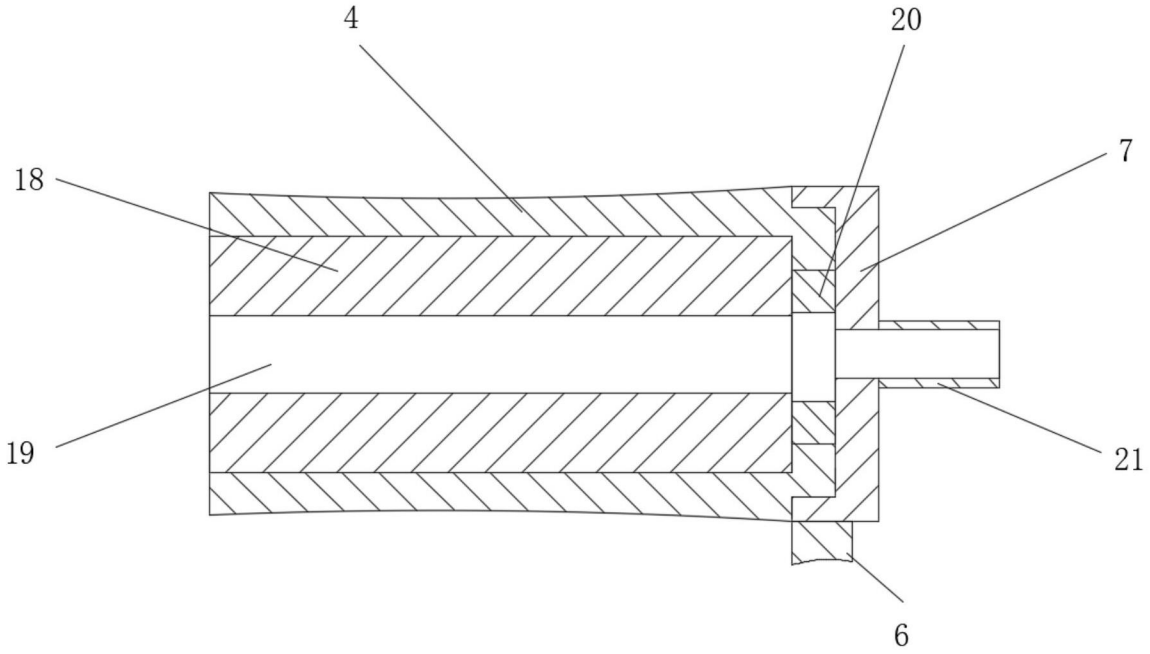


图3