



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204033897 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420518124. 4

(22) 申请日 2014. 09. 09

(73) 专利权人 王蕾

地址 261500 山东省潍坊市高密市凤凰大街
东首 3188 号高密市妇幼保健院

(72) 发明人 王蕾

(51) Int. Cl.

A61M 3/02 (2006. 01)

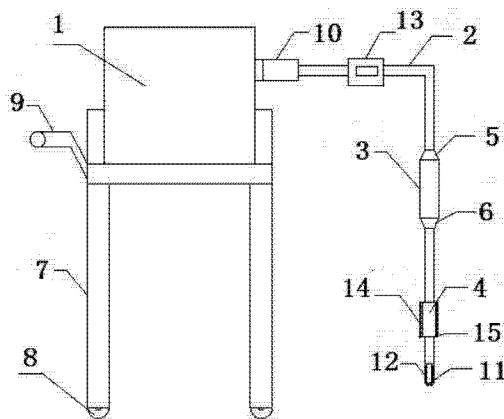
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种妇产科用护理清洗器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种妇产科用护理清洗器,涉及妇科医疗器具领域。它包括储液器、导液管、手泵和连杆,储液器、手泵和连杆之间通过导液管连接,手泵两端分别设有单向进液阀和单向出液阀,储液器底部设有支撑架,支撑架底部设有万向轮,储液器和导液管之间设有连接头,导液管和连接头为可拆卸连接,连杆上连接有圆柱形的冲洗头,冲洗头的末端为半球形,冲洗头上设有柔性刷毛,万向轮的直径为 2 ~ 4cm,该种妇产科用护理清洗器,通过将储液器固定在专门的支撑架上,方便移动储液器,提高了工作效率,当储液器内的洗液快用完时,可将连接头从储液器上拆下,更换方便,而且不会造成感染,实用性好。



1. 一种妇产科用护理清洗器,包括储液器、导液管、手泵和连杆,所述储液器、手泵和连杆之间通过导液管连接,所述手泵两端分别设有单向进液阀和单向出液阀,其特征在于,所述储液器底部设有支撑架,所述支撑架底部设有万向轮,所述储液器和导液管之间设有连接头,所述导液管和连接头为可拆卸连接,所述连杆上连接有圆柱形的冲洗头,所述冲洗头的末端为半球形,所述冲洗头上设有柔性刷毛,冲洗头的端部螺纹连接有管套,柔性刷毛设置在管套的端部,管套的端部均匀分布多个出水孔。

2. 根据权利要求1所述的一种妇产科用护理清洗器,其特征在于:所述支撑架上部设有扶手。

3. 根据权利要求1所述的一种妇产科用护理清洗器,其特征在于:所述柔性刷毛的长度为2~5mm。

4. 根据权利要求1所述的一种妇产科用护理清洗器,其特征在于:所述导液管在储液器和手泵之间设有流量计。

5. 根据权利要求1所述的一种妇产科用护理清洗器,其特征在于:所述连杆上设有橡皮套,所述橡皮套上设有点状凸起。

一种妇产科用护理清洗器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及妇科医疗器具领域,具体涉及一种妇产科用护理清洗器。

背景技术

[0002] 目前,公知妇产科在临床医疗过程中,要对患有阴道炎、子宫炎的患者进行阴道清洗,目前大多使用的冲洗器只能喷液体药和水进行冲洗,不但用时间长,也不太彻底,给医护人员的工作带来了不便,2013年3月27日,公开号为202822262U的中国专利公开了一种妇产科用护理清洗器,其包括液体袋、导液管、手泵、连杆、冲洗头、冲洗孔和柔性刷,所述手泵两端分别设有单向进液阀和单向出液阀,这样在挤压手泵时,气体就不会同时向手泵两端扩散和收缩,而只能单向流动,但是该种护理液清洗器在使用的过程中,储液器放置不便,不能自由移动,且一般储液器内的洗液用完后需更换整个装置,或者向储液器中添加洗液,但是前者更换不便,后者不卫生,容易造成感染。

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护理清洗器,以解决现有技术中导致的上述多项缺陷。

[0004] 一种妇产科用护理清洗器,包括储液器、导液管、手泵和连杆,所述储液器、手泵和连杆之间通过导液管连接,所述手泵两端分别设有单向进液阀和单向出液阀,所述储液器底部设有支撑架,所述支撑架底部设有万向轮,所述储液器和导液管之间设有连接头,所述导液管和连接头为可拆卸连接,所述连杆上连接有圆柱形的冲洗头,所述冲洗头的末端为半球形,所述冲洗头上设有柔性刷毛,冲洗头的端部螺纹连接有管套,柔性刷毛设置在管套的端部,管套的端部均匀分布多个出水孔。

[0005] 优选的,所述支撑架上部设有扶手。

[0006] 优选的,所述柔性刷毛的长度为2~5mm。

[0007] 优选的,所述导液管在储液器和手泵之间设有流量计。

[0008] 优选的,所述连杆上设有橡皮套,所述橡皮套上设有点状凸起。

[0009] 本实用新型的优点在于:该种妇产科用护理清洗器,所述储液器底部设有支撑架,所述支撑架底部设有万向轮,通过将储液器固定在专门的支撑架上,可方便储液器根据医生的需要随意移动,且移动方便快捷,提高了医务工作者的工作效率,所述储液器和导液管之间设有连接头,所述导液管和连接头为可拆卸连接,当储液器内的洗液快用完时,可将连接头从储液器上拆下,然后接在新的储液器上,更换方便,而且不会造成感染,实用性好,所述连杆上连接有圆柱形的冲洗头,所述冲洗头的末端为半球形,所述冲洗头上设有柔性刷毛,采用圆柱形冲洗头,增大了清洗面积,提高了清洗效率,且柔性刷毛不会对患部造成损伤,所述柔性刷毛的长度为2~5mm,长度适宜,使用方便,所述支撑架上部设有扶手,方便医生移动支撑架,所述导液管在储液器和手泵之间设有流量计,方便监测洗液的用量,所述连杆上设有橡皮套,所述橡皮套上设有点状凸起,提高了人手握持的舒适度,且橡皮套上设

有的点状凸起能够有效防止人手打滑。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型所述的一种妇产科用护理清洗器的主视图。

[0011] 图 2 为本实用新型所述的一种妇产科用护理清洗器的俯视图。

[0012] 其中：1—储液器，2—导液管，3—手泵，4—连杆，5—单向进液阀，6—单向出液阀，7—支撑架，8—万向轮，9—扶手，10—连接头，11—冲洗头，12—柔性刷毛，13—流量计，14—橡皮套，15—凸起。

具体实施方式

[0013] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0014] 如图 1 和图 2 所示，一种妇产科用护理清洗器，包括储液器 1、导液管 2、手泵 3 和连杆 4，所述储液器 1、手泵 3 和连杆 4 之间通过导液管 2 连接，所述手泵 3 两端分别设有单向进液阀 5 和单向出液阀 6，所述储液器 1 底部设有支撑架 7，所述支撑架 7 底部设有万向轮 8，所述储液器 1 和导液管 2 之间设有连接头 10，所述导液管 2 和连接头 10 为可拆卸连接，所述连杆 4 上连接有圆柱形的冲洗头 11，所述冲洗头 11 的末端为半球形，所述冲洗头 11 上设有柔性刷毛 12，所述万向轮 8 的直径为 2～4cm，该种妇产科用护理清洗器，所述储液器 1 底部设有支撑架 7，所述支撑架 7 底部设有万向轮 8，所述支撑架 7 上部设有扶手 9，通过将储液器 1 固定在专门的支撑架 7 上，可方便储液器 1 根据医生的需要随意移动，且移动方便快捷，提高了医务工作者的工作效率，所述储液器 1 和导液管 2 之间设有连接头 10，所述导液管 2 和连接头 10 为可拆卸连接，当储液器 1 内的洗液快用完时，可将连接头 10 从储液器 1 上拆下，然后接在新的储液器 1 上，更换方便，而且不会造成感染，实用性好，采用圆柱形的冲洗头 11，增大了清洗面积，提高了清洗效率，且柔性刷毛 12 不会对患部造成损伤，所述支撑架 7 上部设有扶手 9，方便医生移动支撑架 7。

[0015] 在本实施例中，冲洗头 11 的端部螺纹连接有管套，柔性刷毛 12 设置在管套的端部，管套的端部均匀分布多个出水孔，柔性刷毛 12 的长度为 2～5mm，长度适宜，使用方便。

[0016] 在本实施例中，所述导液管 2 在储液器 1 和手泵 3 之间设有流量计 13，方便监测洗液的用量。

[0017] 此外，所述连杆 4 上设有橡皮套 14，所述橡皮套 14 上设有点状凸起 15，提高了人手握持的舒适度，且橡皮套 14 上设有的点状凸起 15 能够有效防止人手打滑。

[0018] 基于上述，该种妇产科用护理清洗器，所述储液器 1 底部设有支撑架 7，所述支撑架 7 底部设有万向轮 8，所述支撑架 7 上部设有扶手 9，通过将储液器 1 固定在专门的支撑架 7 上，可方便储液器 1 根据医生的需要随意移动，且移动方便快捷，提高了医务工作者的工作效率，所述储液器 1 和导液管 2 之间设有连接头 10，所述导液管 2 和连接头 10 为可拆卸连接，当储液器 1 内的洗液快用完时，可将连接头 10 从储液器 1 上拆下，然后接在新的储液器 1 上，更换方便，而且不会造成感染，实用性好，采用圆柱形的冲洗头 11，增大了清洗面积，提高了清洗效率，且柔性刷毛 12 不会对患部造成损伤。

[0019] 由技术常识可知，本实用新型可以通过其它的不脱离其精神实质或必要特征的实

施方案来实现。因此,上述公开的实施方案,就各方面而言,都只是举例说明,并不是仅有的。所有在本实用新型范围内或在等同于本实用新型的范围内的改变均被本实用新型包含。

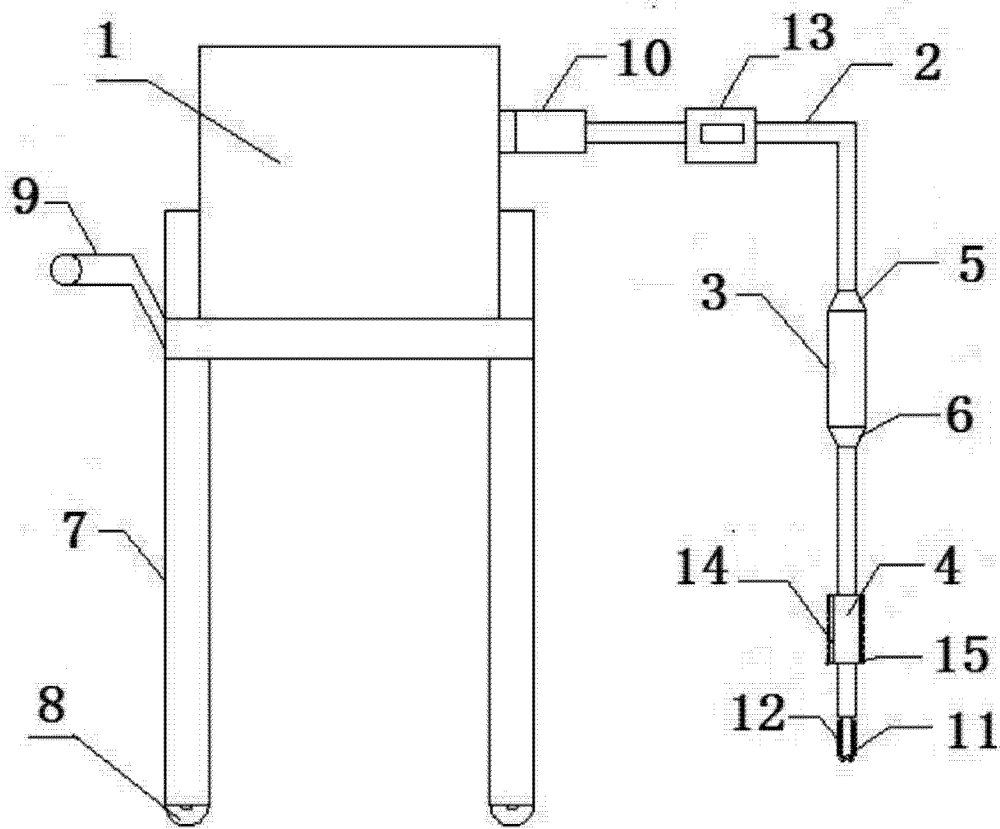


图 1

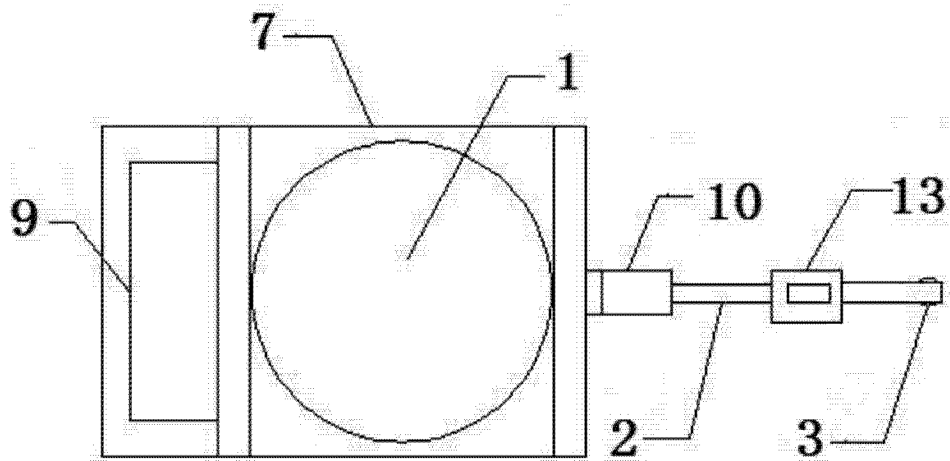


图 2