(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209933467 U
(45)授权公告日 2020.01.14

(21)申请号 201920274675.3

(22)申请日 2019.03.05

(73)专利权人 辽宁省肿瘤医院
地址 110042 辽宁省沈阳市大东区小河沿路44号

(72)发明人 孙鸣鸽 李俊阳

(74)专利代理机构 沈阳亚泰专利商标代理有限公司 21107
代理人 王荣亮

(51)Int.Cl.
A61H 35/00(2006.01)

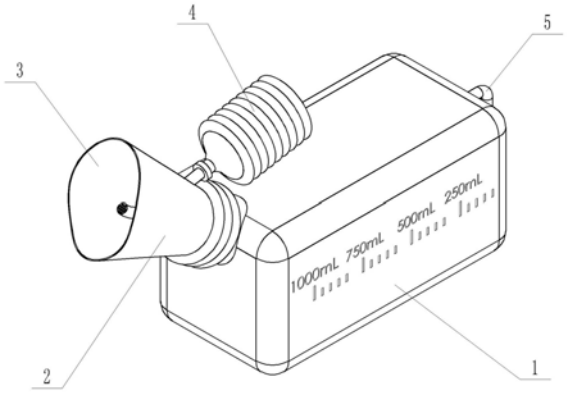
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

会阴冲洗器

(57)摘要

一种会阴冲洗器，解决现有技术存在的消毒棉球使用量大，患处局部清洗不到位，容易碰伤会阴部，劳动强度大，护理效率低，卫生性差的问题。包括由壶体构成的盛液壶，其特征在于：壶体前端上部设置有导液连接管，导液连接管与会阴部相接触的一端设置有冲洗锥形口；导液连接管上设置的按压冲洗器由伸缩挤压腔体构成，伸缩挤压腔体的出液口处设置有冲液管，冲液管包括与伸缩挤压腔体相连的直管段，直管段的前端设置有上弯管段；按压冲洗器的冲液管伸入到导液连接管内部、且前端的网状出液孔朝向冲洗锥形口。其设计合理，结构紧凑，能够有效避免污染会阴部及腿部皮肤，卫生性好，可减轻医护人员的劳动强度，使用灵活、可靠，护理效率高。



CN 209933467 U

1.一种会阴冲洗器,包括盛液壶(1),其特征在于:所述盛液壶(1)由壶体(7)构成,壶体(7)前端的上部设置有斜向布置的导液连接管(2),导液连接管(2)与会阴部相接触的一端设置有冲洗锥形口(3);导液连接管(2)上设置有按压冲洗器(4),按压冲洗器(4)由用于储存冲洗溶液的伸缩挤压腔体(13)构成,伸缩挤压腔体(13)的出液口处设置有冲液管(14),冲液管(14)包括与伸缩挤压腔体(13)相连的直管段(16),直管段(16)的前端设置有上弯管段(17),上弯管段(17)的前端设置有网状出液孔(15);所述按压冲洗器(4)的冲液管(14)穿过导液连接管(2)上的液管连接孔(10)、伸入到导液连接管(2)内部,且冲液管(14)的上弯管段(17)前端的网状出液孔(15)朝向所述冲洗锥形口(3);所述盛液壶(1)的壶体(7)上还设置有握持把手(5)。

2.根据权利要求1所述的会阴冲洗器,其特征在于:所述按压冲洗器(4)的伸缩挤压腔体(13)的后端部,设置有用于补充冲洗溶液的注水口(18)。

3.根据权利要求1所述的会阴冲洗器,其特征在于:所述盛液壶(1)的导液连接管(2)的端部,通过伸缩节(9)与壶体(7)前端的上部相连。

4.根据权利要求1所述的会阴冲洗器,其特征在于:所述盛液壶(1)的壶体(7)的下侧设置有用于排出壶内清洗污水的排液口(6),排液口(6)的外侧设置有出液封堵块(11)。

5.根据权利要求1所述的会阴冲洗器,其特征在于:所述盛液壶(1)的壶体(7)上设置有用于标识溶液量的刻度线(8)。

会阴冲洗器

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗辅助器具技术领域，具体涉及一种可有效避免污染会阴部及腿部皮肤，卫生性好，能够减轻医护人员劳动强度，使用灵活、可靠，护理效率高的会阴冲洗器。

背景技术

[0002] 目前，许多重病卧床的患者或者患有会阴部感染性疾病及妇科手术患者，需要对会阴部位进行清洗消毒；然而，现有常用的清洗方法是使用镊子或钳子夹消毒棉球，然后至上而下擦拭会阴。这种传统的清洗消毒方式，消毒棉球的使用量大，经常造成患处局部清洗不到位的情况，且容易碰伤会阴部，医护人员劳动强度大，护理效率低。另外，一些现有的冲洗器具，在患者采取蹲位自行冲洗后，清洗后的污水会沿着腿部流下，污染会阴部及腿部皮肤，卫生性差。故有必要对现有的会阴部冲洗方式和器具进行改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型就是针对上述问题，提供一种可有效避免污染会阴部及腿部皮肤，卫生性好，能够减轻医护人员劳动强度，使用灵活、可靠，护理效率高的会阴冲洗器。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：该会阴冲洗器包括盛液壶，其特征在于：所述盛液壶由壶体构成，壶体前端的上部设置有斜向布置的导液连接管，导液连接管与会阴部相接触的一端设置有冲洗锥形口；导液连接管上设置有按压冲洗器，按压冲洗器由用于储存冲洗溶液的伸缩挤压腔体构成，伸缩挤压腔体的出液口处设置有冲液管，冲液管包括与伸缩挤压腔体相连的直管段，直管段的前端设置有上弯管段，上弯管段的前端设置有网状出液孔；所述按压冲洗器的冲液管穿过导液连接管上的液管连接孔、伸入到导液连接管内部，且冲液管的上弯管段前端的网状出液孔朝向所述冲洗锥形口；所述盛液壶的壶体上还设置有握持把手。

[0005] 所述按压冲洗器的伸缩挤压腔体的后端部，设置有用于补充冲洗溶液的注水口。以便于使用过程中对冲洗溶液的添加。

[0006] 所述盛液壶的导液连接管的端部，通过伸缩节与壶体前端的上部相连。以根据患者会阴部的特点，伸缩、调整导液连接管的位置，提升器具的使用灵活性。

[0007] 所述盛液壶的壶体的下侧设置有用于排出壶内清洗污水的排液口，排液口的外侧设置有出液封堵块。以通过盛液壶下侧的排液口将壶内的清洗液、尿液或引流液等污水排出，避免污染导液连接管前端的冲洗锥形口；并利用出液封堵块将盛液壶下侧的排液口封闭上。

[0008] 所述盛液壶的壶体上设置有用于标识溶液量的刻度线。以方便冲洗器的使用。

[0009] 本实用新型的有益效果：由于本实用新型采用由壶体构成的盛液壶，壶体前端的上部设置斜向布置的导液连接管，导液连接管与会阴部相接触的一端设置冲洗锥形口；导液连接管上设置的按压冲洗器由用于储存冲洗溶液的伸缩挤压腔体构成，伸缩挤压腔体的

出液口处设置冲液管，冲液管包括与伸缩挤压腔体相连的直管段，直管段的前端设置上弯管段，上弯管段的前端设置网状出液孔；按压冲洗器的冲液管穿过导液连接管上的液管连接孔、伸入到导液连接管内部，且冲液管的上弯管段前端的网状出液孔朝向冲洗锥形口；盛液壶的壶体上设置握持把手的结构形式，所以其设计合理，结构紧凑，能够保持患者会阴部清洁、舒适、预防尿路感染，促进会阴伤口的愈合；有效避免污染会阴部及腿部皮肤，卫生性好，并可为行导尿术、中段尿留取及会阴部手术做准备，减轻医护人员劳动强度，使用灵活、可靠，护理效率高。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的一种结构示意图。

[0011] 图2是图1的正视图。

[0012] 图3是图1中的盛液壶的一种结构示意图。

[0013] 图4是图3的A向视图。

[0014] 图5是图1中的按压冲洗器的一种结构示意图。

[0015] 图6是图5的B向视图。

[0016] 图中序号说明：1盛液壶、2导液连接管、3冲洗锥形口、4按压冲洗器、5握持把手、6排液口、7壶体、8刻度线、9伸缩节、10液管连接孔、11出液封堵块、12底部垫平块、13伸缩挤压腔体、14冲液管、15网状出液孔、16直管段、17上弯管段、18注水口。

具体实施方式

[0017] 根据图1～6详细说明本实用新型的具体结构。该会阴冲洗器包括由壶体7构成的盛液壶1，其中，盛液壶1的壶体7前端的上部设置有斜向、向上布置的导液连接管2；导液连接管2与患者会阴部相接触的一端设置有冲洗锥形口3。盛液壶1的导液连接管2的端部，通过能够自由调节长度和角度的伸缩节9与壶体7前端的上部相连。进而根据患者会阴部的特点，伸缩、调整导液连接管2的位置，提升器具的使用灵活性。

[0018] 导液连接管2上还设置有用于向患者会阴部喷射冲洗液的按压冲洗器4，按压冲洗器4由用于储存冲洗溶液的伸缩挤压腔体13构成，伸缩挤压腔体13的出液口处设置有冲液管14。冲液管14包括与伸缩挤压腔体13出液口相连的直管段16，直管段16的前端设置有上弯管段17；冲液管14的上弯管段17的前端设置有网状出液孔15。并且，按压冲洗器4的冲液管14前部，穿过导液连接管2上的液管连接孔10、伸入到导液连接管2内部；同时，冲液管14的上弯管段17前端的网状出液孔15朝向导液连接管2前端的冲洗锥形口3。为了便于使用过程中对冲洗溶液的添加，按压冲洗器4的伸缩挤压腔体13的后端部，设置有用于补充冲洗溶液的注水口18。

[0019] 盛液壶1的壶体7下侧的后端，设置有用于排出壶内清洗污水的排液口6，排液口6的外侧设置有出液封堵块11，出液封堵块11通过柔性连接与排液口6侧部的壶体7底壁相连；且盛液壶1的壶体7下侧的前端，设置有厚度与出液封堵块11厚度相应的底部垫平块12。从而通过盛液壶1下侧的排液口6将壶内的清洗液、尿液或引流液等污水排出，避免污染导液连接管2前端的冲洗锥形口3；并利用出液封堵块11将盛液壶1下侧的排液口6暂时封闭上。出于方便冲洗器使用的目的，由透明材料制成的盛液壶1的壶体7上，设置有用于标识溶

液量的刻度线8。盛液壶1的壶体7上还设置有方便医护人员或患者握持该冲洗器的握持把手5;能够理解的是,根据具体的使用需要,握持把手5可设置在壶体7的侧部或后端。

[0020] 该会阴冲洗器使用时,首先,医护人员或患者的一只手握持住盛液壶1上的握持把手5;然后,根据患者会阴部的特点,通过盛液壶1导液连接管2端部的伸缩节9,伸缩、调整导液连接管2前端冲洗锥形口3的位置,使冲洗锥形口3与患者会阴部外侧相接触。之后,利用另一只手挤压按压冲洗器4的伸缩挤压腔体13,使伸缩挤压腔体13内的冲洗溶液,经由冲液管14上弯管段17前端的网状出液孔15喷出,从而对患者的会阴部进行冲洗。随后,清洗污水从导液连接管2流入到盛液壶1内,以避免污染患者会阴部及腿部皮肤。该会阴冲洗器的卫生性好,可减轻医护人员的劳动强度,使用灵活、可靠,护理效率高。

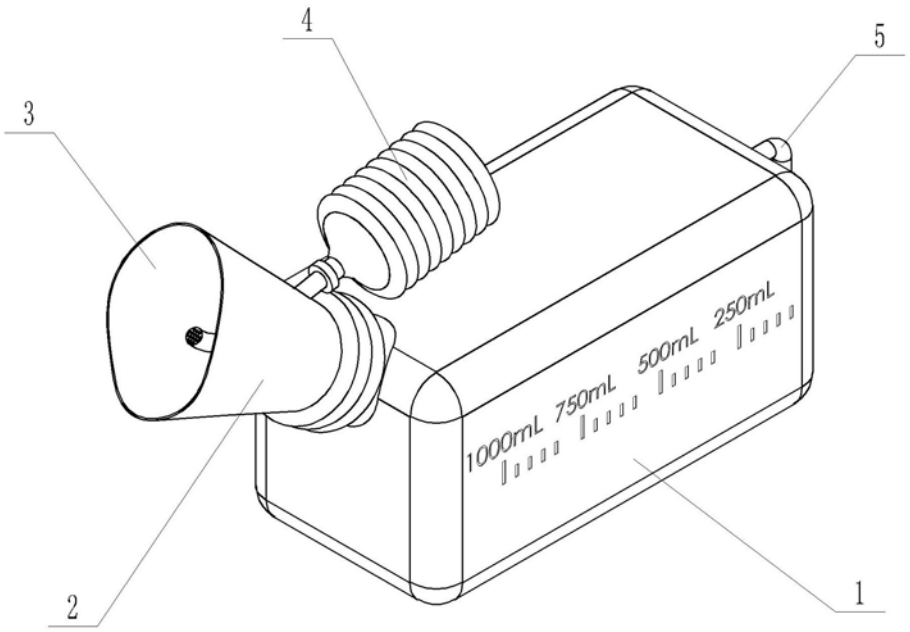

4
5
3
1000mL 750mL 500mL 250mL
2
1

图1

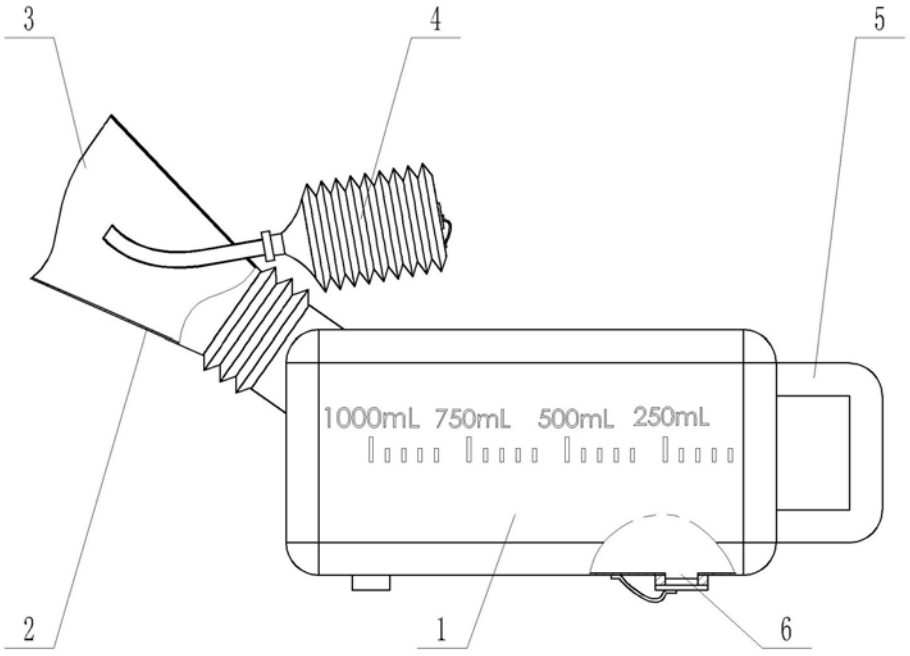

3
4
5
1000mL 750mL 500mL 250mL
2
1
6

图2

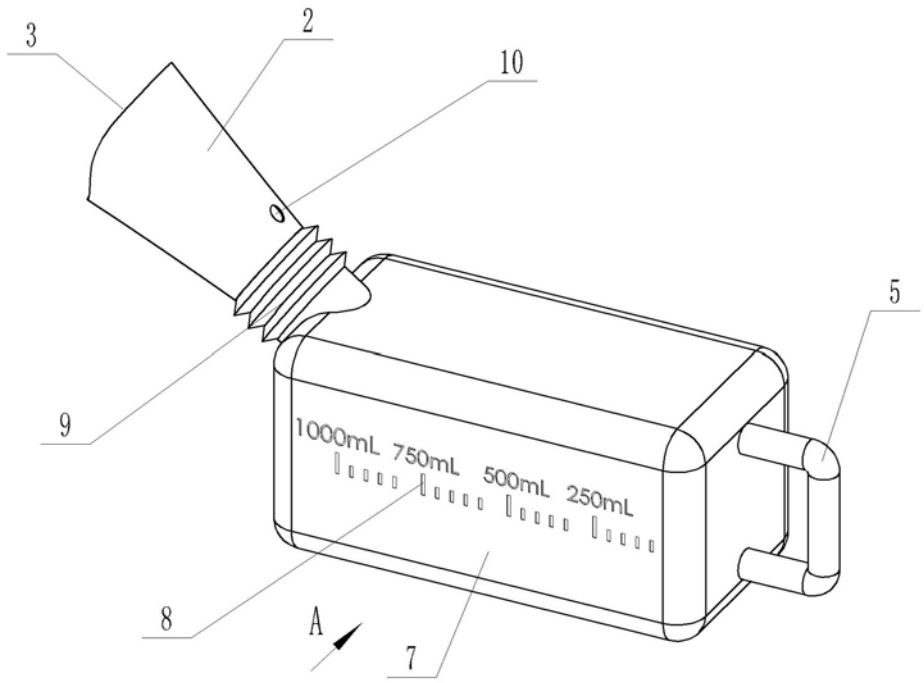

3
2
10
5
9
1000mL 750mL 500mL 250mL
8
A
7

图3

A

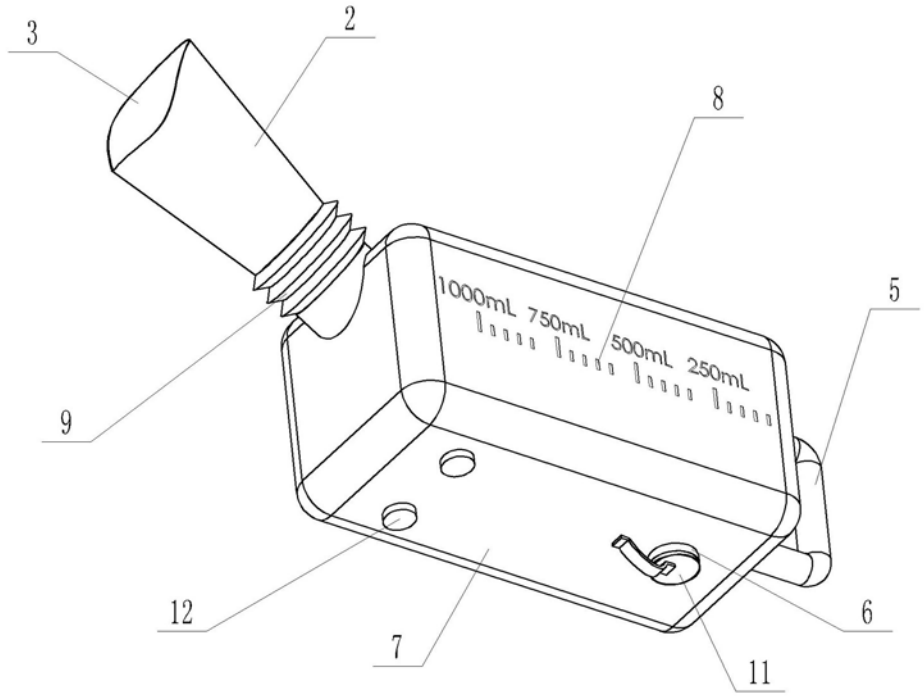

3
2
8
5
1000mL 750mL 500mL 250mL
9
12
7
6
11

图4

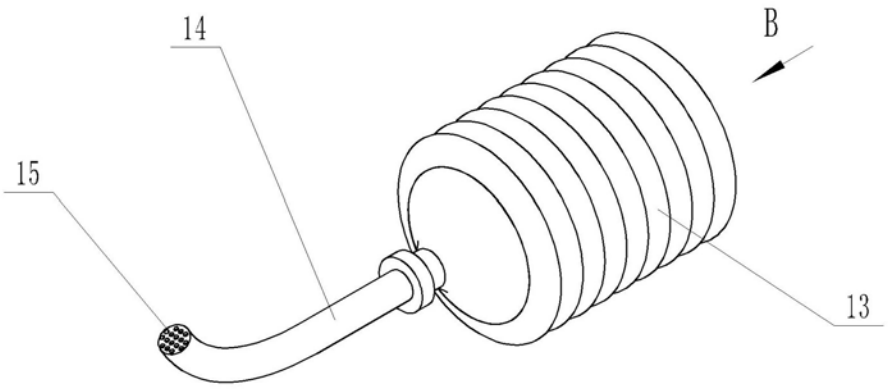


图5

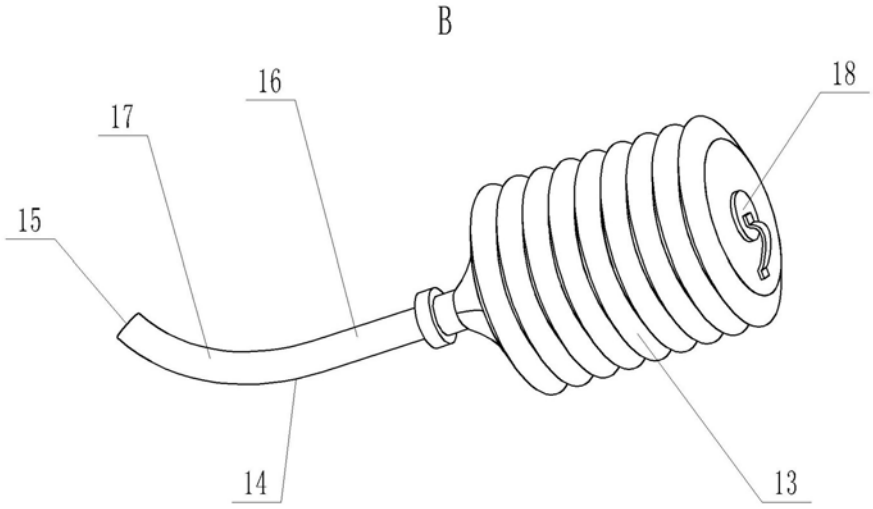


图6