



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205031406 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 17

(21) 申请号 201520767416. 6

(22) 申请日 2015. 09. 30

(73) 专利权人 四川大学华西医院

地址 610041 四川省成都市武侯区国学巷
37 号行政水塔楼 1047 室

(72) 发明人 贾伶俐 杜爱平 刘萍

(74) 专利代理机构 四川力久律师事务所 51221

代理人 熊晓果 韩洋

(51) Int. Cl.

A61F 5/442(2006. 01)

A61F 5/445(2006. 01)

A61F 5/449(2006. 01)

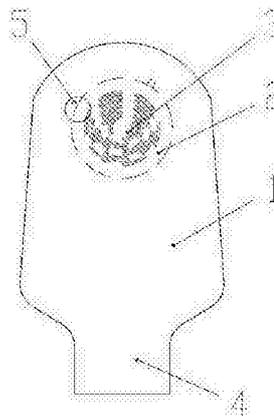
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可冲洗式假肛袋

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗辅助器具,具体涉及一种可冲洗式假肛袋,包括袋体,所述袋体一端设有袋出口,另一端为封闭端,在靠近封闭端的袋体上开有袋体剪口,沿所述袋体剪口外缘设置有与人体贴合的粘贴部,所述粘贴部由粘贴保护纸覆盖,在靠近封闭端的袋体上还设置有与袋体内连通的冲洗口,所述冲洗口设置在与袋体剪口相对的袋体上,使得冲洗操作不影响该假肛袋与造口的连接。该假肛袋使冲洗操作简单快速,提高工作效率,冲洗过程干净卫生,不会造成造口污染、也不会弄脏病床或患者衣物。



1. 一种可冲洗式假肛袋,包括袋体,所述袋体一端设有袋出口,另一端为封闭端,在靠近封闭端的袋体上开有袋体剪口,沿所述袋体剪口外缘设置有与人贴合的粘贴部,所述粘贴部由粘贴保护纸覆盖,其特征在于,在靠近封闭端的袋体上还设置有与袋体内连通的冲洗口。

2. 根据权利要求 1 所述的可冲洗式假肛袋,其特征在于,所述冲洗口设置在与袋体剪口相对的袋体上,使得冲洗操作不影响该假肛袋与造口的连接。

3. 根据权利要求 2 所述的可冲洗式假肛袋,其特征在于,所述冲洗口连有与冲洗口相适配的冲洗接管,所述冲洗接管端部设置有盖板,盖板能与冲洗接管分离或将冲洗接管密封封闭。

4. 根据权利要求 3 所述的可冲洗式假肛袋,其特征在于,所述冲洗接管内设有单向阀,使冲洗液只能进入袋体内而不能回流。

5. 根据权利要求 4 所述的可冲洗式假肛袋,其特征在于,所述冲洗接管的长度为 0.5-0.7cm。

6. 根据权利要求 1-3 之一所述的可冲洗式假肛袋,其特征在于,所述冲洗口的直径为 0.3-0.5cm。

一种可冲洗式假肛袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗辅助器具,特别是一种可冲洗式假肛袋。

背景技术

[0002] 随着医疗技术的进步,外科医生为了治疗某些肠道疾病(如直肠癌、溃性结肠炎等),在患者腹壁上会做人为开口,并将一段肠管拉出开口外,翻转缝于腹壁,从而形成了肠造口。其作用就是代替原来的会阴部肛门行使排便功能,由于肠造口对患者整体的消化功能影响不大而被广泛使用,我国现有造口患者 100 万人,并每年以 10 万人递增。由于造口护理是一种特殊护理,造口术后失去括约肌的控制,排泄物无法控制,因此,收集和处理排泄物成为造口术后必须面对和最为重要的工作。

[0003] 现有的造口护理配套使用的假肛袋即是造口护理的重要用具,目前常用的假肛袋的结构如附图 1 所示,在袋体 1 上设置有袋体剪口 3,且在袋体剪口 3 的外缘设置有用粘帖保护纸 2 覆盖的粘帖部位,在实际使用时,需要用剪刀将袋体剪口剪成与患者造口相配合的大小,在袋体 1 的下端为开口形式,通过该开口来倾倒引流液及冲洗该假肛袋。但这样的假肛袋结构还存在以下缺点:

[0004] 目前使用的假肛袋,因为其开口形式为一端开口接口,倾倒引流物后向其中注入清洗液时,需要将袋出口向上反方向倒提起来,从袋出口注入清洗液,清洗后再放下袋出口放出清洗液,给操作者带来极大的不便,影响工作效率;同时袋出口本来就是倾倒引流物的出口,容易造成污染,且容易将清洗后带污染体的液体溅撒到床上或者患者衣服上。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的发明目的在于:针对现有假肛袋的开口形式,冲洗袋体时需要将袋出口向上反方向倒提起来,从袋出口注入清洗液,清洗后再放下袋出口放出清洗液,给操作者带来极大的不便;同时袋出口本来就是倾倒引流物的出口,容易造成污染,且容易将清洗后的污染液体溅洒到床上或者患者衣服上的问题,提供一种可冲洗式假肛袋,该假肛袋使冲洗操作简单快速,提高工作效率,冲洗过程干净卫生,不会造成造口污染、也不会弄脏病床或患者衣物。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案为:

[0007] 一种可冲洗式假肛袋,包括袋体,所述袋体一端设有袋出口,另一端为封闭端,在靠近封闭端的袋体上开有袋体剪口,沿所述袋体剪口外缘设置有与人体贴合的粘帖部,所述粘帖部由粘帖保护纸覆盖,在靠近封闭端的袋体上还设置有与袋体内连通的冲洗口。

[0008] 该可冲洗式假肛袋在袋体上设置与袋体内连通的冲洗口,直接向冲洗口注入清洗液即可,由于冲洗口在靠近袋体封闭端的位置,在实际使用时在袋出口的上方,冲洗完成后,可直接通过袋出口将冲洗后污染液体排出,无需将袋出口向上反方向倒提起来,操作方便快捷;由于直接从冲洗口接入清洗液即可完成对假肛袋的冲洗操作,冲洗后的污染液体都是往袋出口的相对下方流动,不会造成清洗后的污染液体对造口污染的状况,在袋出口

接上引流设备,冲洗后的污染液体可完全引出收集,不会出现污染液体溅洒到床上或患者衣服上的问题。总之,该可冲洗式假肛袋使得冲洗操作简单快速,提高工作效率,冲洗过程干净卫生,不会造成造口污染、也不会弄脏病床或患者衣物。

[0009] 进一步的,所述冲洗口设置在与袋体剪口相对的袋体上,使得冲洗操作不影响该假肛袋与造口的连接。冲洗口与袋体剪口相对设置,使得在需要对假肛袋清洗时,不影响假肛袋与造口的连接。

[0010] 作为本实用新型的优选方案,所述冲洗口连有与冲洗口相适配的冲洗接管,所述冲洗接管端部设置有盖板,盖板能与冲洗接管分离或将冲洗接管密封封闭。在冲洗口外配合冲洗接管使用,使得冲洗液更容易进入该假肛袋内,冲洗接管端部设置的盖板可将管密封封闭,确保袋体内不被空气污染,且避免袋体内物体通过冲洗口流出。

[0011] 作为本实用新型的优选方案,所述冲洗接管内设有单向阀,使冲洗液只能进入袋体内不能回流。设有单向阀的冲洗接管使得冲洗液只能单向流入袋体内,避免袋体内液体回流污染冲洗液源。

[0012] 作为本实用新型的优选方案,所述冲洗口的直径为0.3-0.5cm。冲洗口的直径也就决定了冲洗接管的直径,较小的冲洗接管直径使得冲洗液进入管内后产生一定压力,达到冲洗袋体内污物的目的,同时也利于打开冲洗接管内的单向阀。

[0013] 作为本实用新型的优选方案,所述冲洗接管的长度为0.5-0.7cm。

[0014] 综上所述,由于采用了上述技术方案,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1、该可冲洗式假肛袋在袋体上设置与袋体内连通的冲洗口,直接向冲洗口注入清洗液即可,由于冲洗口在靠近袋体封闭端的位置,在实际使用时在袋出口的上方,冲洗完成后,可直接通过袋出口将冲洗后污染液体排出,无需将袋出口向上反方向倒提起来,操作方便快捷;由于直接从冲洗口接入清洗液即可完成对假肛袋的冲洗操作,冲洗后的污染液体都是往袋出口的相对下方流动,不会造成清洗后的污染液体对造口污染的状况,在袋出口接上引流设备,冲洗后的污染液体可完全引出收集,不会出现污染液体溅洒到床上或患者衣服上的问题。总之,该可冲洗式假肛袋使得冲洗操作简单快速,提高工作效率,冲洗过程干净卫生,不会造成造口污染、也不会弄脏病床或患者衣物;

[0016] 2、在冲洗口外配合冲洗接管使用,使得冲洗液更容易进入该假肛袋内,冲洗接管端部设置的盖板可将管密封封闭,确保袋体内不被空气污染,且避免袋体内物体通过冲洗口流出;设有单向阀的冲洗接管使得冲洗液只能单向流入袋体内,避免袋体内液体回流污染冲洗液源。

附图说明

[0017] 图1是现有技术中常用假肛袋的结构示意图。

[0018] 图2为本实用新型可冲洗式假肛袋的结构示意图。

[0019] 图3为图2的侧视图。

[0020] 图中标记:1-袋体,2-粘贴保护纸,3-袋体剪口,4-袋出口,5-冲洗口,51-冲洗接管,52-盖板。

具体实施方式

[0021] 下面结合附图,对本实用新型作详细的说明。

[0022] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

实施例

[0023] 本实施例将该可冲洗式假肛袋用于某患者直肠造口护理,如图 2 和图 3 所示,本假肛袋包括袋体 1,所述袋体 1 一端设有袋出口 4,另一端为封闭端,在靠近封闭端的袋体上开有袋体剪口 3,沿所述袋体剪口 3 外缘设置有与人体贴合的粘贴部,所述粘贴部由粘贴保护纸 2 覆盖,在靠近封闭端的袋体 1 上还设置有与袋体内连通的冲洗口 5,所述冲洗口 5 设置在与袋体剪口 3 相对的袋体上,使得冲洗操作不影响该假肛袋与造口的连接。

[0024] 本实施例中,所述冲洗口 5 连有与冲洗口相适配的冲洗接管 51,所述冲洗接管 51 端部设置有盖板 52,盖板 52 能与冲洗接管 51 分离或将冲洗接管 51 密封封闭。在冲洗口外配合冲洗接管使用,使得冲洗液更容易进入该假肛袋内,冲洗接管端部设置的盖板可将管密封封闭,确保袋体内不被空气污染,且避免袋体内物体通过冲洗口流出。

[0025] 本实施例中,所述冲洗接管 51 内设有单向阀,使冲洗液只能进入袋体 1 内不能回流。设有单向阀的冲洗接管使得冲洗液只能单向流入袋体内,避免袋体内液体回流污染冲洗液源。

[0026] 本实施例中,所述冲洗口 5 的直径为 0.4cm。冲洗口的直径也就决定了冲洗接管的直径,较小的冲洗接管直径使得冲洗液进入管内后产生一定压力,达到冲洗袋体内污物的目的,同时也利于打开冲洗接管内的单向阀。

[0027] 本实施例中,所述冲洗接管 51 的长度为 0.6cm。

[0028] 综上,本实施例的可冲洗式假肛袋,在其袋体上设置与袋体内连通的冲洗口,且冲洗口设置在靠近袋体封闭端且与袋体剪口相对,使得在需要对假肛袋清洗时,直接向冲洗口注入清洗液即可,由于冲洗口在靠近袋体封闭端的位置,在实际使用时在袋出口的上方,冲洗完成后,可直接通过袋出口将冲洗后污染液体排出,无需将袋出口向上反方向倒提起来,操作方便快捷;由于直接从冲洗口接入清洗液即可完成对假肛袋的冲洗操作,冲洗后的污染液体都是往袋出口的相对下方流动,不会造成清洗后的污染液体对造口污染的状况,在袋出口接上引流设备,冲洗后的污染液体可完全引出收集,不会出现污染液体溅洒到床上或患者衣服上的问题。总之,该可冲洗式假肛袋使得冲洗操作简单快速,提高工作效率,冲洗过程干净卫生,不会造成造口污染、也不会弄脏病床或患者衣物。

[0029] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

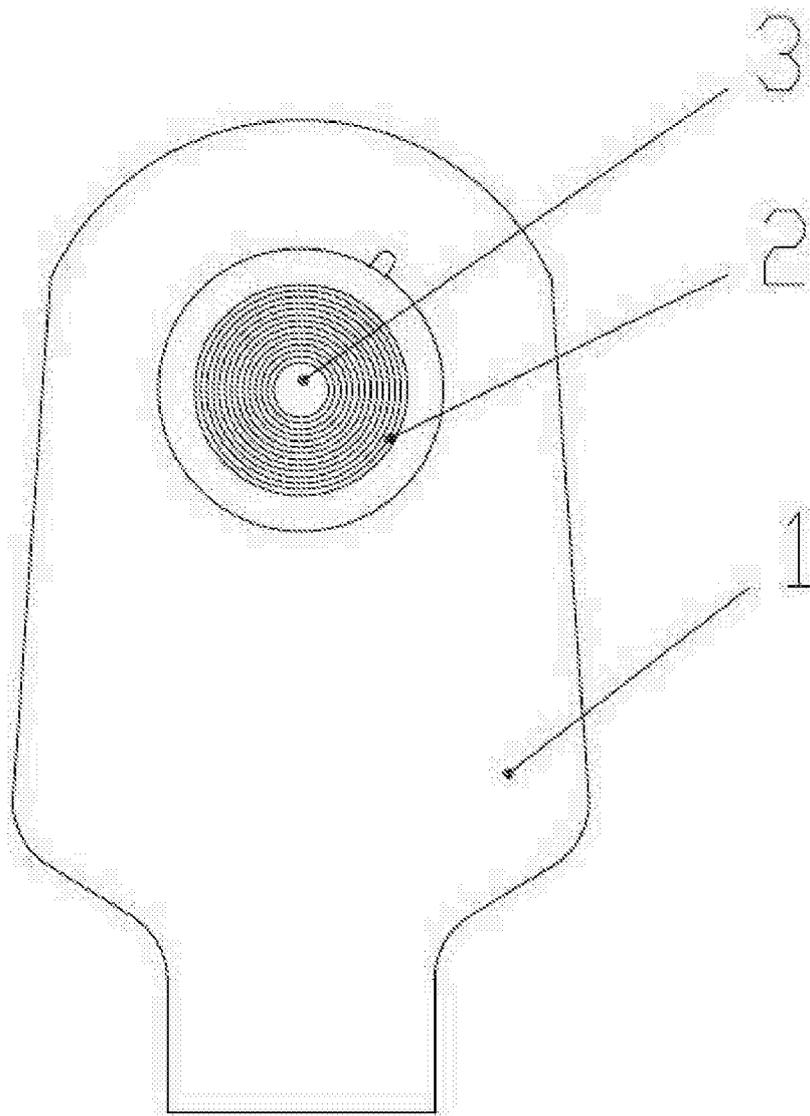


图 1

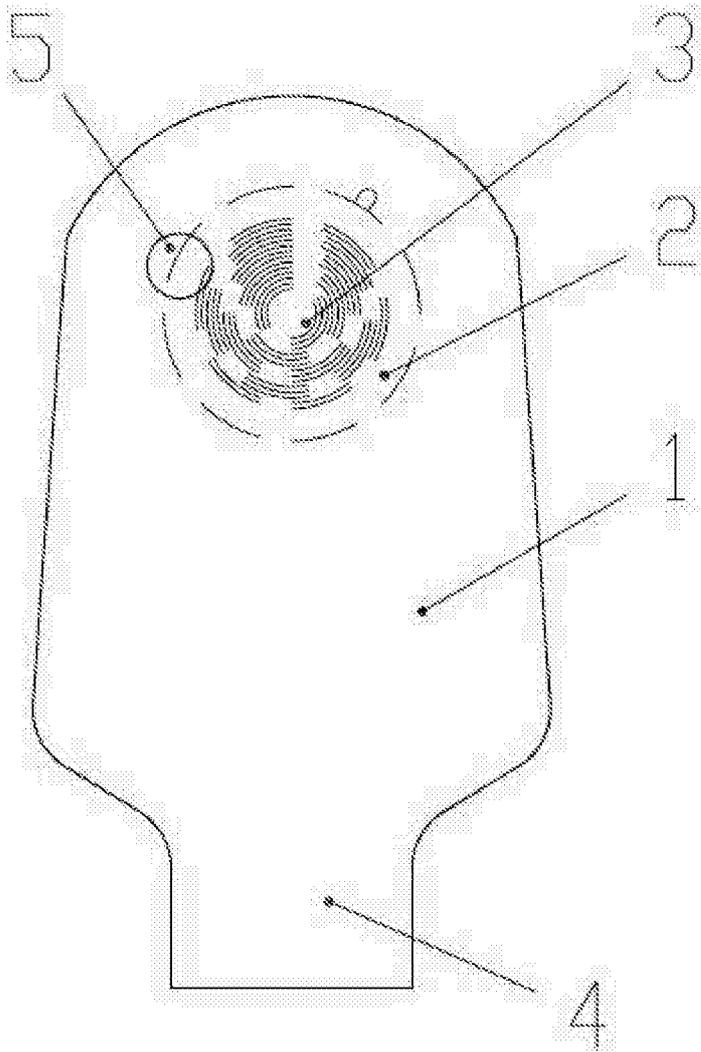


图 2

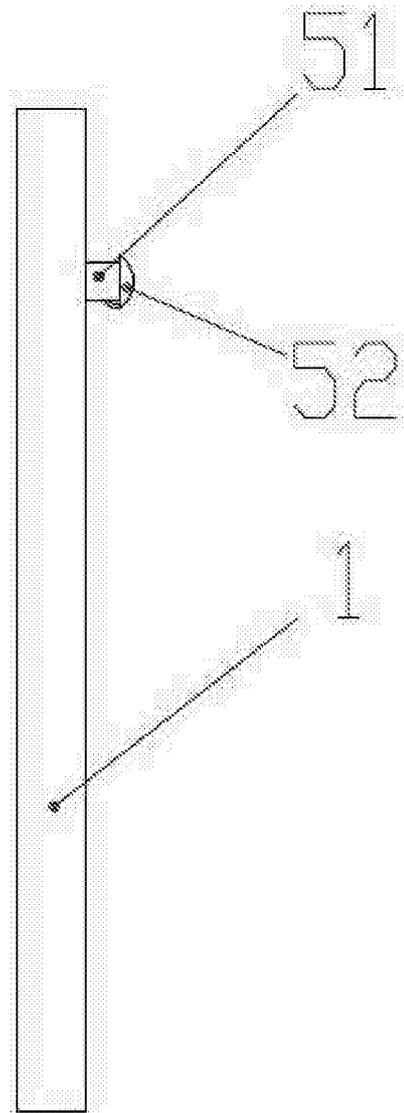


图 3