



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211356169 U

(45)授权公告日 2020.08.28

(21)申请号 201921737683.3

(22)申请日 2019.10.16

(73)专利权人 昆明市妇幼保健院

地址 650000 云南省昆明市华山西路5号

(72)发明人 詹晓燕 丁怡 罗仁春 唐玉娟

董丽 李锐 储丽萍 杨文涓

王云春 汤虹芳 杨文治

(74)专利代理机构 昆明合盛知识产权代理事务
所(普通合伙) 53210

代理人 牛林涛

(51)Int.Cl.

A61F 5/455(2006.01)

A61B 10/00(2006.01)

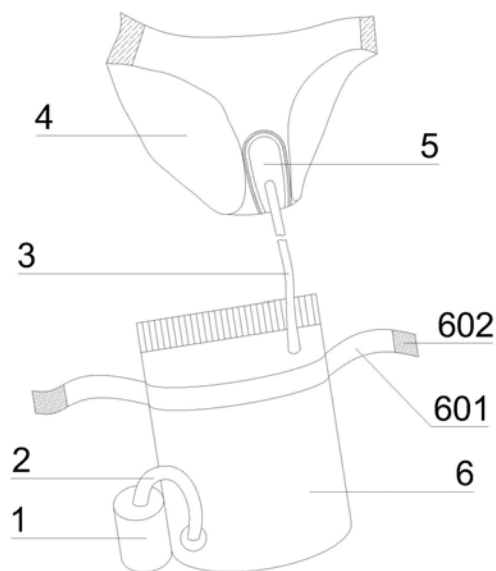
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种妇科护理用接尿装置

(57)摘要

一种妇科护理用接尿装置,包括开口式内裤、尿袋、接尿口和取样瓶;所述的开口式内裤在前方阴道口有开口,开口与接尿口相接,接尿口可以拆卸,接尿口通过导尿管与尿袋相连,尿袋通过导尿管与取样瓶相连。该装置结合了人体的体型特征,设计成组合式,方便妇产科患者尿液取样,尿液不会飞溅外漏,对于一些行动不便的患者方便排尿,而且尿液不会外漏,方便尿失禁患者需长时间穿戴。该妇科护理用接尿装置的开口式内裤、尿袋、接尿口和取样瓶为组合式,可以根据患者的需求自由拆卸、组装,适应不同的场合,实现不同的功能,适应不同场合,该装置适应性广,实用型非常强。



1. 一种妇科护理用接尿装置,其特征在于,包括开口式内裤、尿袋、接尿口和取样瓶;所述的开口式内裤在前方阴道口有椭圆形开口,开口与接尿口相接,接尿口可以拆卸,接尿口通过导尿管与尿袋相连,尿袋通过导尿管与取样瓶相连;所述的开口式内裤、尿袋、接尿口和取样瓶为组合式,能自由拆卸;

所述的开口式内裤在对应人体阴道口位置有与接尿口连接开口,接尿口插接在开口式内裤的开口里,开口式内裤的开口周围有用于吸收接尿口外漏的尿液棉圈,开口式内裤的上方两侧有用于穿戴的魔术贴;

所述的接尿口设计成喇叭口状,所述的喇叭口为椭圆状,喇叭口的周围有密封圈,密封圈为质地柔软硅胶材料制成。

2. 根据权利要求1所述的一种妇科护理用接尿装置,其特征在于,所述的尿袋为袋式一次性尿袋,尿袋通过导尿管与接尿口相连,尿袋上有系带,系带的两端有把尿袋固定在人体上魔术贴。

3. 根据权利要求1所述的一种妇科护理用接尿装置,其特征在于,所述的取样瓶为圆柱形状,取样瓶为透明有弹性的塑料材质制成,捏瘪能自发恢复原状,取样瓶粘接在尿袋上,通过导尿管与尿袋相连。

一种妇科护理用接尿装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体涉及一种妇科护理用接尿装置。

背景技术

[0002] 卧床病人由于行动不便,通常需要家人或医护人员照顾,如小便时,需搀扶去卫生间或递上尿壶或其它接尿装置使用完之后再拿走。当家人或医护人员不在身旁时,病人无法自行去卫生间,而使用尿壶也不方便行动不便的病人排尿,现有的接尿装置容易尿液外漏;对于尿失禁患者需要穿戴接尿装置,现有的接尿装置使用不方便;妇产科在进行检测治疗时,需要妇产科患者进行尿液取样工作,现有采用患者直接将尿液排放到一次装置杯内,尿液飞溅外漏,极不卫生;现有的取尿器不能适应多种场合多种功能。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决上述问题,设计了一种妇科护理用接尿装置,该装置结合了人体的体型特征,设计成组合式,能根据患者需求组合使用,可以适应尿检取尿、行动不便的卧床患者排尿使用、尿失禁患者使用,具有多种功能,方便妇产科患者尿液取样,尿液不会飞溅外漏,对于一些行动不便的患者方便排尿,而且尿液不会外漏,方便尿失禁患者需长时间穿戴。

[0004] 为了实现上述技术目的,达到上述技术效果,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种妇科护理用接尿装置,包括开口式内裤、尿袋、接尿口和取样瓶;所述的开口式内裤在对应人体阴道位置有椭圆形开口,开口周围有吸漏出尿液的棉圈,接尿口插在开口式内裤的开口里,接尿口可以拆卸,接尿口通过导尿管与尿袋相连,尿袋通过导尿管与取样瓶相连。该妇科护理用接尿装置的开口式内裤、尿袋、接尿口和取样瓶为组合式,可以根据患者的需求自由拆卸、组装,适应性广,实用型非常强。

[0006] 进一步的,所述的开口式内裤在对应人体阴道口位置有椭圆形开口,可以通过开口与接尿口连接,接尿口可以拆卸;所述开口式内裤的开口周围有棉圈,棉圈可以吸收接尿口外漏的尿液;所述的开口式内裤的上方两侧有魔术贴,通过魔术贴粘接方便穿戴。

[0007] 进一步的,所述的接尿口设计成喇叭口状,喇叭口的下端与导尿管连接,所述的喇叭口为椭圆状,喇叭口的周围有密封圈,密封圈的材料为硅胶,质地柔软,患者穿戴舒服,而且硅胶能和人体无缝贴合,防止尿液外漏。

[0008] 进一步的,所述的尿袋为袋式一次性尿袋,尿袋通过导尿管与接尿口相连,尿袋上有系带,系带的两端有魔术贴,通过魔术贴可以把尿袋固定在人体上。

[0009] 进一步的,所述的取样瓶为圆柱型状,取样瓶为透明有弹性的塑料材质制成,捏瘪能自发恢复原状,取样瓶粘接在尿袋上,通过导尿管与尿袋相连;需要取尿时用手捏取样瓶,取样瓶自发恢复原状就把尿液从尿袋吸到取样瓶里。

[0010] 本实用新型的有益效果是:该装置结合了人体的体型特征,设计成组合式,方便妇

产科患者尿液取样,尿液不会飞溅外漏,对于一些行动不便的患者方便排尿,而且尿液不会外漏,方便尿失禁患者需长时间穿戴。该妇科护理用接尿装置的口式内裤、尿袋、接尿口和取样瓶为组合式,可以根据患者的需求自由拆卸、组装,适应不同的场合,实现不同的功能,实用型非常强。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1是一种妇科护理用接尿装置的立体结构示意图;

[0013] 图2是所述开口式内裤的立体结构示意图;

[0014] 图3是所述接尿口的立体结构示意图。

[0015] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0016] 1-取样瓶,2-导尿管,3-导尿管,4-开口式内裤,401-魔术带,402-开口,403-棉圈,5-接尿口,501-密封圈,6-尿袋,601-系带,602-魔术贴。

具体实施方式

[0017] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 参阅图1-3所示,一种妇科护理用接尿装置,包括开口式内裤4、尿袋6、接尿口5和取样瓶1;所述的开口式内裤4在对应人体阴道位置有椭圆形开口402,开口402周围有吸漏出尿液的棉圈403,接尿口5插接在开口式内裤4的开口402里,接尿口5可以拆卸,接尿口5通过导尿管3与尿袋6相连,尿袋6通过导尿管2与取样瓶1相连。该妇科护理用接尿装置的口式内裤4、尿袋6、接尿口5和取样瓶1为组合式,可以根据患者的需求自由拆卸、组装,适应性广,实用型非常强。

[0019] 其中的,所述的开口式内裤4在阴道口位置有椭圆形开口402,可以通过开口402与接尿口5连接,接尿口5可以拆卸;所述开口式内裤4的开口402周围有棉圈403,棉圈403可以吸收接尿口5外漏的尿液;所述的开口式内裤4的上方两侧有魔术贴401,通过魔术贴401粘接方便穿戴。

[0020] 其中的,所述的接尿口5设计成喇叭口状,喇叭口的下端与导尿管连接,所述的喇叭口为椭圆状,喇叭口的周围有密封圈501,密封圈501的材料为硅胶,质地柔软,患者穿戴舒服,而且硅胶能和人体无缝贴合,防止尿液外漏。

[0021] 其中的,所述的尿袋6为袋式一次性尿袋,尿袋6通过导尿管3与接尿口5相连,尿袋6上有系带601,系带601的两端有魔术贴602,通过魔术贴602可以把尿袋6固定在人体上。

[0022] 其中的,所述的取样瓶1为圆柱形状,取样瓶1为透明有弹性的塑料材质制成,捏瘪能自发恢复原状,取样瓶1粘接在尿袋上,通过导尿管2与尿袋6相连;需要取尿时用手捏取

样瓶1,取样瓶1自发恢复原状就把尿液从尿袋6吸到取样瓶1里。

[0023] 使用本装置时,根据患者的需求组装使用,患者只是取样时只组装接尿口5、尿袋6和取样瓶1,患者将接尿口5按压在阴道外周,患者排尿液,尿液通过导尿管3流到尿袋6里,捏取样瓶1吸出所需的样本尿液,需多少尿液自由选择,方便实用;患者只是一次性排尿,只需组装尿袋6和接尿口5,将尿袋6和接尿口5用导尿管3连接,患者将接尿口5按压在阴道外周,排除尿液即可;行动不便患者使用时,需要多次排尿,组装开口式内裤4、接尿口5和尿袋6,将接尿口5安装在开口式内裤4的开口402里,通过尿管3连接接尿口5和尿袋6,患者将接尿口5按压在阴道外周,穿戴好开口式内裤4,可以随时排尿了,而且不用再有其他操作,方便使用;尿失禁患者使用时,将开口式内裤4、接尿口5和尿袋6组装,接尿口5安装在开口式内裤4的开口402处,接尿口5用导尿管3与尿袋6相连,尿袋6上安装系带601,患者将接尿口5按压在阴道外周,穿戴好尿裤4,将尿袋6用系带601固定在人腿上,尿失禁患者尿液通过接尿口601自动流到尿袋6里。

[0024] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。

[0025] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

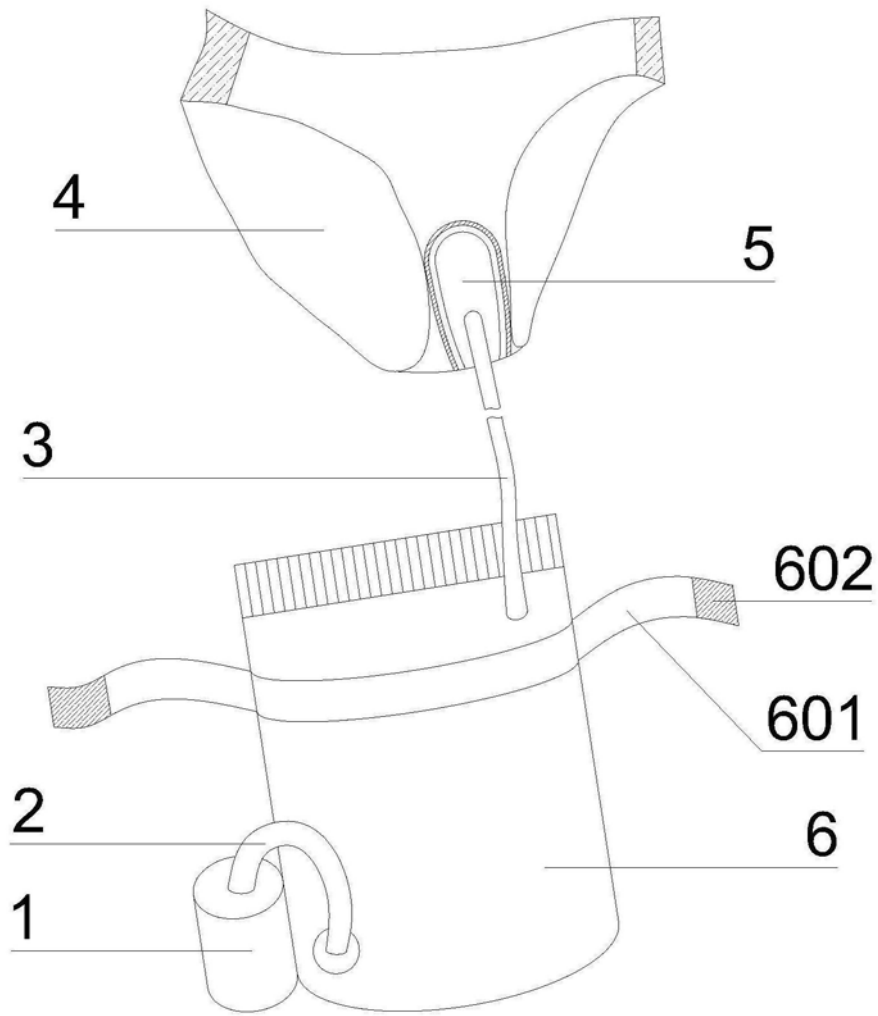


图1

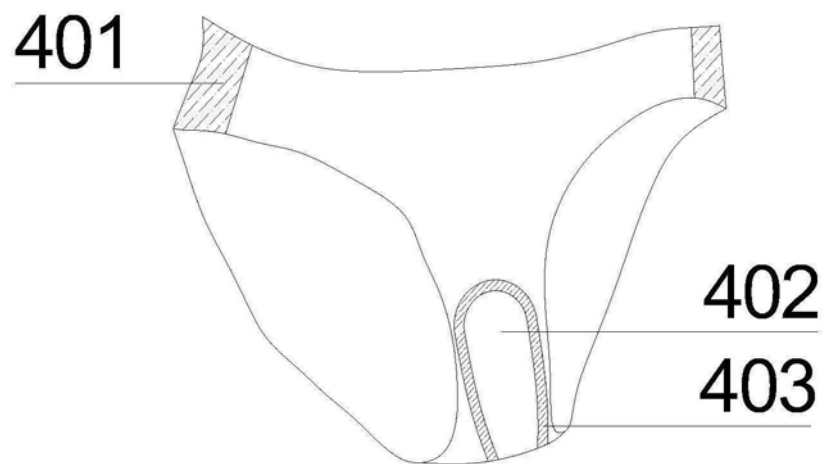


图2

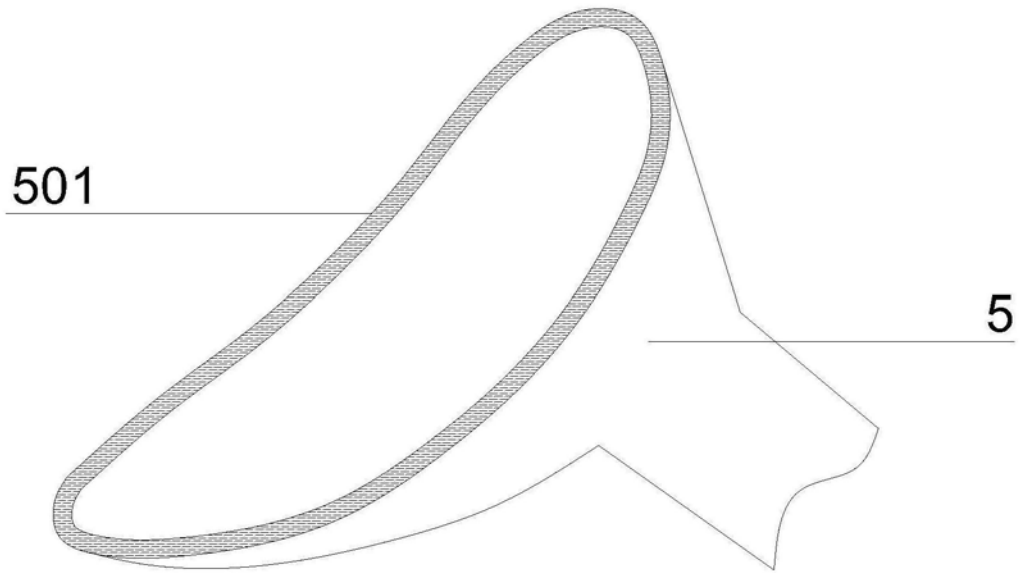


图3