(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219375123 U
(45)授权公告日 2023.07.21

(21)申请号 202320349915.8

(22)申请日 2023.02.27

(73)专利权人 暨南大学
地址 510630 广东省广州市黄埔大道西601号

(72)发明人 巢杏慧 饶静敏

(74)专利代理机构 北京国坤专利代理事务所(普通合伙) 11491
专利代理师 赵红霞

(51)Int.Cl.
A61F 5/453(2006.01)
A61M 1/00(2006.01)

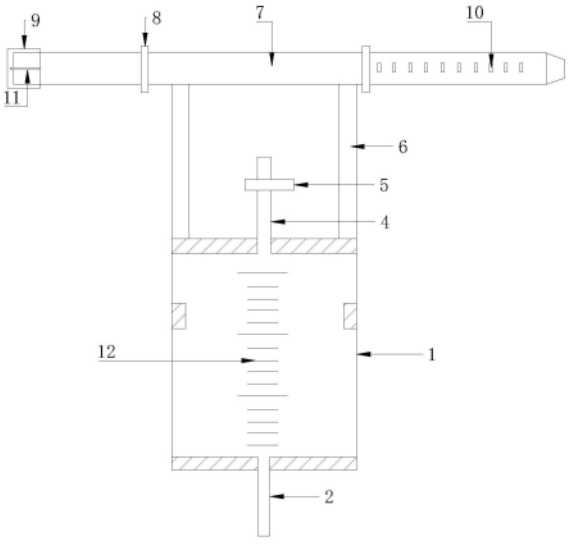
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便携式泌尿外科护理集尿袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式泌尿外科护理集尿袋,涉及集尿袋技术领域,其技术方案要点是:包括消毒塑料袋和腰带,所述消毒塑料袋底部设有排尿口,所述消毒塑料袋腰部设有松紧带,所述消毒塑料袋顶部中心处设有输尿管,所述输尿管上连接有止逆阀,所述消毒塑料袋顶部两端对称设有连接带;所述腰带头部连接有固定扣,所述固定扣中央设有一根插杆,所述腰带中部固定连接有绊带,所述腰带尾部设有固定孔。本实用新型具有能够将集尿袋比较牢固的固定在在大腿上,且不易下滑的效果。



CN 219375123 U

1.一种便携式泌尿外科护理集尿袋,其特征是:包括消毒塑料袋(1)和腰带(7),所述消毒塑料袋(1)底部设有排尿口(2),所述消毒塑料袋(1)腰部设有松紧带(3),所述消毒塑料袋(1)顶部中心处设有输尿管(4),所述输尿管(4)上连接有止逆阀(5),所述消毒塑料袋(1)顶部两端对称设有连接带(6);所述腰带(7)头部连接有固定扣(9),所述固定扣(9)中央设有一根插杆(11),所述腰带(7)中部固定连接有绊带(8),所述腰带(7)尾部设有固定孔(10)。

2.根据权利要求1所述的一种便携式泌尿外科护理集尿袋,其特征是:所述绊带(8)共有2个。

3.根据权利要求1所述的一种便携式泌尿外科护理集尿袋,其特征是:所述固定孔(10)共有10个。

4.根据权利要求1所述的一种便携式泌尿外科护理集尿袋,其特征是:所述输尿管(4)与排尿口(2)均与消毒塑料袋(1)内部连通。

5.根据权利要求1所述的一种便携式泌尿外科护理集尿袋,其特征是:所述消毒塑料袋(1)正面设有刻度线(12)。

6.根据权利要求1所述的一种便携式泌尿外科护理集尿袋,其特征是:所述腰带(7)与消毒塑料袋(1)通过连接带(6)相互连接。

一种便携式泌尿外科护理集尿袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及集尿袋技术领域，更具体地说，它涉及一种便携式泌尿外科护理集尿袋。

背景技术

[0002] 集尿袋是一种专门为男性失禁病人制作的收集尿液的消毒塑料袋。主要供男性尿失禁、昏迷、瘫痪、脑震荡、中风、手术后患者收集储存尿液之用，也可用在老年小便失禁使用。

[0003] 目前，公告号为CN104783949B的中国专利公开了一种简易男性集尿袋，包括引流袋和导流管，引流袋的底部设置有排流管，排流管上设置有封盖，导流管的尾端连接引流袋，导流管的前端设置有接头，通过接头连接固定安全套，所述接头包括套头和盖帽，套头内部设置有通孔。

[0004] 现目前使用集尿袋时，一般会将集尿袋固定在患者大腿上。但是由于人体的构造，大腿总是处于上方的维度大于下方的情况，且四周并无任何突出的骨骼，所以固定在大腿上的集尿袋总是很容易下滑。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种便携式泌尿外科护理集尿袋，该集尿袋能够将集尿袋比较牢固的固定在在大腿上，且不易下滑。

[0006] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的：一种便携式泌尿外科护理集尿袋，包括消毒塑料袋和腰带，所述消毒塑料袋底部设有排尿口，所述消毒塑料袋腰部设有松紧带，所述消毒塑料袋顶部中心处设有输尿管，所述输尿管上连接有止逆阀，所述消毒塑料袋顶部两端对称设有连接带；所述腰带头部连接有固定扣，所述固定扣中央设有一根插杆，所述腰带中部固定连接有绊带，所述腰带尾部设有固定孔。

[0007] 通过采用上述技术方案，设置消毒塑料袋以便于盛装尿液，设置排尿口便于在消毒塑料袋中可容纳空间不多时排出尿液，设置松紧带以便于将消毒塑料袋固定在大腿上，设置输尿管以便于将患者体内排出的尿液引流至消毒塑料袋中，设置止逆阀可以避免消毒塑料袋中的尿液返流，导致患者出现尿道口感染。连接带用于连接腰带和消毒塑料袋，固定扣、插杆和固定孔配合使用，可固定腰带。绊带可收纳过长的腰带。本实用新型相较于其他集尿袋来说，能够将集尿袋比较牢固的固定在在大腿上，且不易下滑。

[0008] 本实用新型进一步设置为：所述绊带共有2个。

[0009] 通过采用上述技术方案，适应不同体型的患者，过长的腰带可以更好的收纳。

[0010] 本实用新型进一步设置为：所述固定孔共有10个。

[0011] 通过采用上述技术方案，根据患者的体型差距可以选择将插杆插入不同的固定孔。

[0012] 本实用新型进一步设置为：所述输尿管与排尿口均与消毒塑料袋内部连通。

[0013] 通过采用上述技术方案，输尿管与消毒塑料袋相互连通才可将体内排出的尿液引流至消毒塑料袋中，排尿口与消毒塑料袋相互连通才可以将消毒塑料袋中的尿液引流出去。

[0014] 本实用新型进一步设置为：所述消毒塑料袋正面设有刻度线。

[0015] 通过采用上述技术方案，有一些病人需要记录其在一定时间内的排尿量，根据刻度线可直接查看。

[0016] 本实用新型进一步设置为：所述腰带与消毒塑料袋通过连接带相互连接。

[0017] 通过采用上述技术方案，腰带与消毒塑料袋连接为一体，才可通过腰带固定消毒塑料袋。

[0018] 综上所述，本实用新型具有以下有益效果：本实用新型通过设置消毒塑料袋以便于盛装尿液，设置排尿口便于在消毒塑料袋中可容纳空间不多时排出尿液，设置松紧带以便于将消毒塑料袋固定在大腿上，设置输尿管以便于将患者体内排出的尿液引流至消毒塑料袋中，设置止逆阀可以避免消毒塑料袋中的尿液返流，导致患者出现尿道口感染。连接带用于连接腰带和消毒塑料袋，固定扣、插杆和固定孔配合使用，可固定腰带。绊带可收纳过长的腰带。本实用新型相较于其他集尿袋来说，能够将集尿袋比较牢固的固定在在大腿上，且不易下滑。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型背面结构示意图；

[0020] 图2是本实用新型正面结构示意图。

[0021] 图中：1、消毒塑料袋；2、排尿口；3、松紧带；4、输尿管；5、止逆阀；6、连接带；7、腰带；8、绊带；9、固定扣；10、固定孔；11、插杆；12、刻度线。

具体实施方式

[0022] 以下结合附图1-2对本实用新型作进一步详细说明。

[0023] 实施例：一种便携式泌尿外科护理集尿袋，如图1、图2所示，包括消毒塑料袋1和腰带7，消毒塑料袋1正面设有刻度线12，消毒塑料袋1底部设有排尿口2，消毒塑料袋1腰部设有松紧带3，消毒塑料袋1顶部中心处设有输尿管4，输尿管4与排尿口2均与消毒塑料袋1内部连通。输尿管4上连接有止逆阀5，消毒塑料袋1顶部两端对称设有连接带6。腰带7与消毒塑料袋1通过连接带6相互连接。腰带7头部连接有固定扣9，固定扣9中央设有一根插杆11，腰带7中部固定连接有绊带8，绊带8共有2个，腰带7尾部设有固定孔10，固定孔10共有10个。

[0024] 工作原理：本实用新型在使用时，可先用手拉开松紧带3，将消毒塑料袋1从患者脚踝处往上拉至大腿处，由于松紧带3自身的弹力可将消毒塑料袋1初步固定在患者大腿。但由于消毒塑料袋1盛装尿液以后，自身具有一定的重力，导致其固定不牢靠。所以本装置设计了腰带7加以固定。先将腰带7置于患者腰部，胯骨上方位置。随后拉动腰带7的尾部，穿过其头部的固定扣9，根据不同患者的体型差异选择不同的固定孔10，将插杆11插入固定孔10中，过长的腰带7尾部可插入绊带8中。本装置中的排尿口2一般是比较长的管道，为了便于观察附图中未画出，排尿口2的管道设有阀门，消毒塑料袋1中的尿液量较多时，可打开阀门排尿。需要观察一定时间量的排尿量时，可先将消毒塑料袋1中的尿液排尽，随后关闭阀门，

等待一定的时间段后,通过消毒塑料袋1正面的刻度线12查看排尿量。

[0025] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

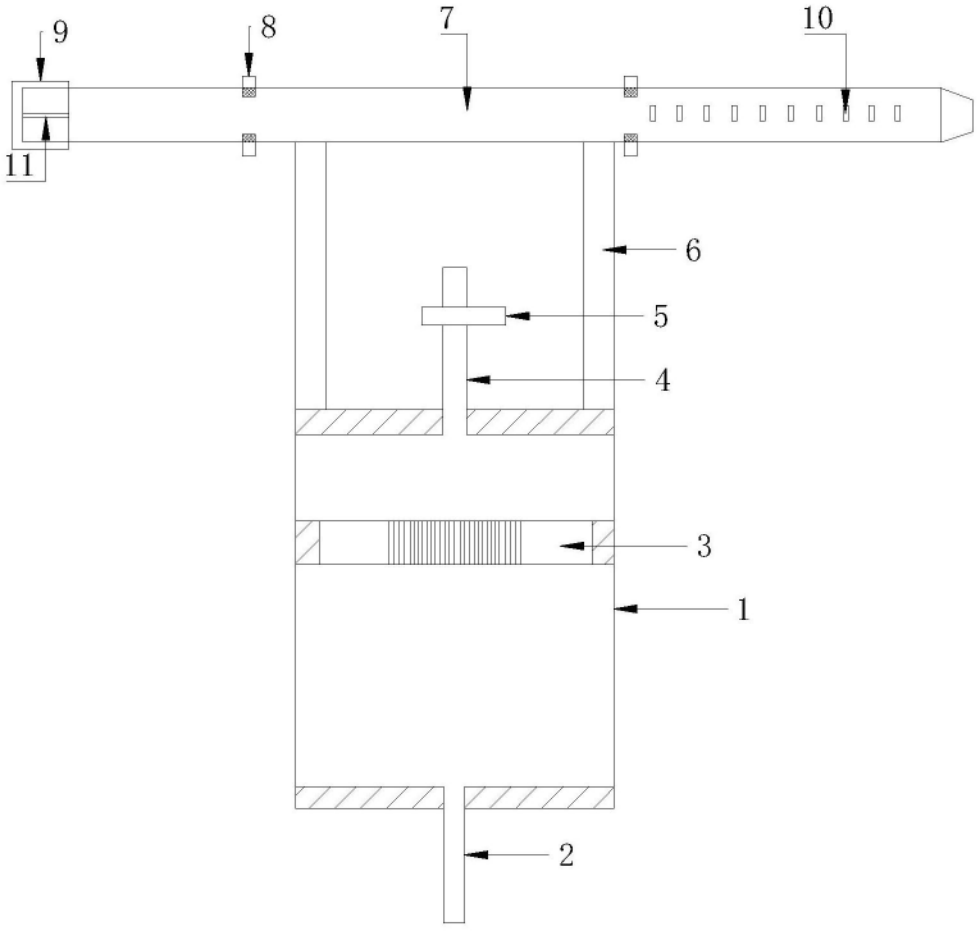


图1

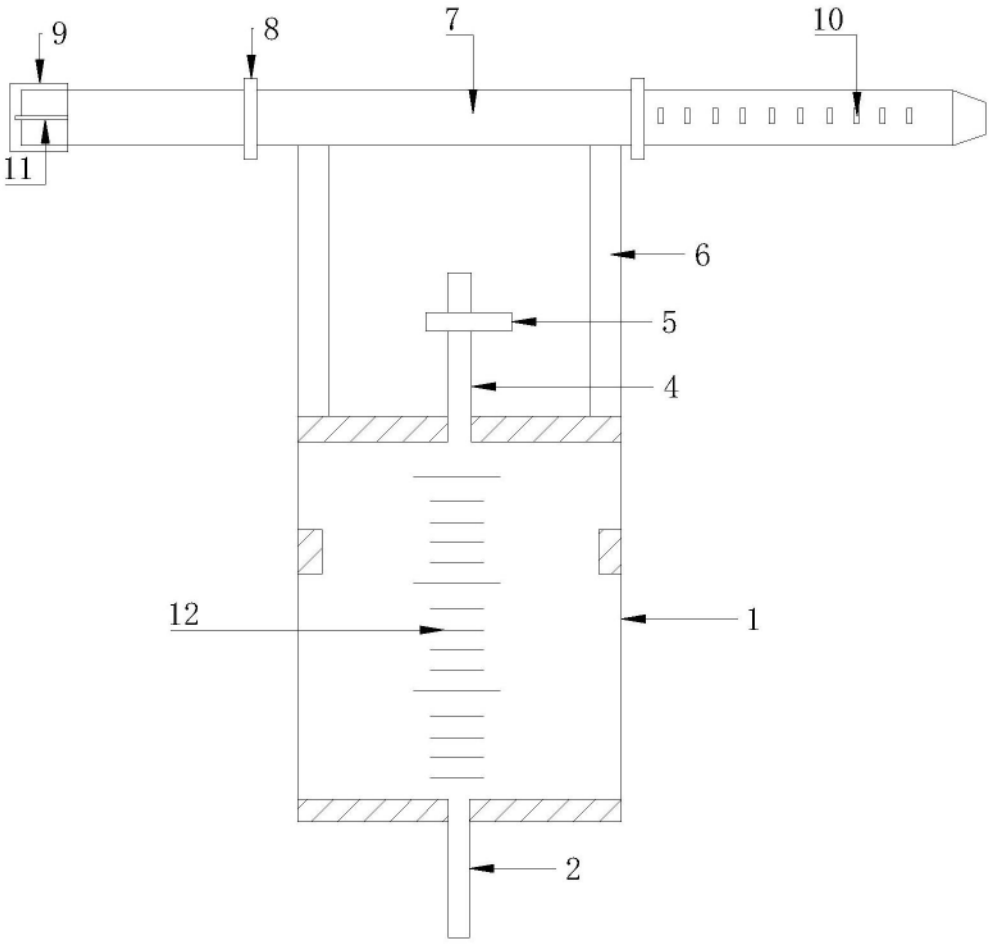


图2