



(21) 申请号 202220375369.0

(22) 申请日 2022.02.23

(73) 专利权人 昆明市第三人民医院

地址 650200 云南省昆明市官渡区吴井路
319号

(72) 发明人 马海燕 吴爱辉 程爱理 崔秋果

(74) 专利代理机构 北京汇捷知识产权代理事务
所(普通合伙) 11531

专利代理师 于武贵

(51) Int. Cl.

A61G 12/00 (2006.01)

A47K 11/04 (2006.01)

A47K 13/24 (2006.01)

A47K 13/30 (2006.01)

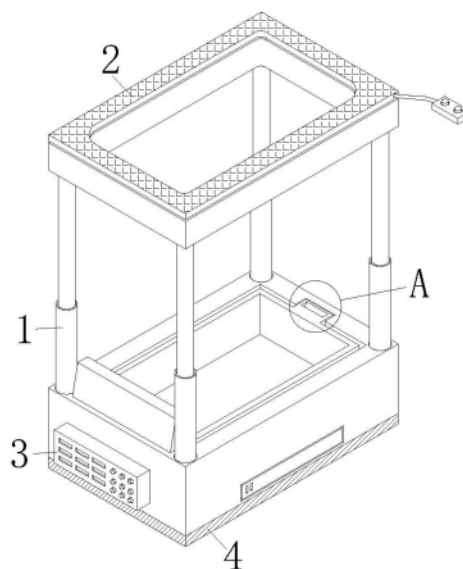
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种妇产科护理用的尿意引导盆

(57) 摘要

本实用新型提供了一种妇产科护理用的尿意引导盆,包括尿意引导盆组件,尿意引导盆组件包括盆体基座,盆体基座上表面设置有内置凹槽,内置凹槽内设置有内置盆体,盆体基座上缘一侧设置有挡尿板,且盆体基座上表面的四个顶角位置分别设置有安装槽,每个安装槽内均设置有电动推杆,每个电动推杆上端均设置有坐垫支架,通过本实用新型,实现了可以对孕妇臀部进行辅助支撑,方便了孕妇弯腰下蹲和起身,避免出现意外摔倒情况,并且结构简单,质地轻,成本较低,十分的实用。



1. 一种妇产科护理用的尿意引导盆, 包括尿意引导盆组件 (1), 其特征在于, 所述尿意引导盆组件 (1) 包括盆体基座 (11), 所述盆体基座 (11) 上表面设置有内置凹槽 (111), 所述内置凹槽 (111) 内设置有内置盆体 (12), 盆体基座 (11) 上缘一侧设置有挡尿板 (13), 且所述盆体基座 (11) 上表面的四个顶角位置分别设置有安装槽 (112), 每个所述安装槽 (112) 内均设置有电动推杆 (14), 每个所述电动推杆 (14) 上端均设置有坐垫支架 (15)。

2. 根据权利要求1所述的一种妇产科护理用的尿意引导盆, 其特征在于, 所述坐垫支架 (15) 上侧设置有加热座垫 (2), 且所述加热座垫 (2) 通过魔术贴与坐垫支架 (15) 相互连接。

3. 根据权利要求2所述的一种妇产科护理用的尿意引导盆, 其特征在于, 所述加热座垫 (2) 通过导线连接有开关按钮板 (21)。

4. 根据权利要求1所述的一种妇产科护理用的尿意引导盆, 其特征在于, 所述内置盆体 (12) 外壁上缘一侧设置有凹槽把手 (121), 且所述凹槽把手 (121) 与盆体基座 (11) 内壁一侧的凹槽相互契合。

5. 根据权利要求4所述的一种妇产科护理用的尿意引导盆, 其特征在于, 所述盆体基座 (11) 外壁一侧的凹槽内嵌入有电源盒 (16)。

6. 根据权利要求5所述的一种妇产科护理用的尿意引导盆, 其特征在于, 所述盆体基座 (11) 外壁另一侧设置有音乐播放器 (3), 所述音乐播放器 (3) 的壳体外壁一侧与盆体基座 (11) 外壁相互连接。

7. 根据权利要求6所述的一种妇产科护理用的尿意引导盆, 其特征在于, 所述盆体基座 (11) 外壁下表面设置有防滑垫板 (4)。

一种妇产科护理用的尿意引导盆

技术领域

[0001] 本实用新型主要涉及医疗器械的技术领域,具体为一种妇产科护理用的尿意引导盆。

背景技术

[0002] 医疗器械是指直接或者间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品,包括所需要的计算机软件,医疗器械包括医疗设备和医用耗材,效用主要通过物理等方式获得,目的是疾病的诊断、预防、监护、治疗或者缓解,损伤的诊断、监护、治疗、缓解或者功能补偿,生理结构或者生理过程的检验、替代、调节或者支持,生命的支持或者维持,通过对来自人体的样本进行检查,为医疗或者诊断目的提供信息,其中妇产科护理用的尿意引导盆便是常见的一种医疗器械。

[0003] 在如今现有的妇产科护理用的尿意引导盆中,例如申请号为CN202023032700.9申请文案的技术结构中,包括尿盆本体,所述尿盆本体的上端边缘固定连接有臀托环,所述臀托环上端面对称设置有臀托槽,位于所述臀托槽下方的臀托环底部分别固定连接有电加热管,所述尿盆本体前方的臀托环上部固定连接有挡尿罩,所述挡尿罩设置为扇形弧面结构,所述尿盆本体外侧壁上固定连接有播放器,该结构虽然实现了对孕妇尿液的承接,但是由于孕妇体型较重,在弯腰蹲下和起身的时候十分的不方便,没有相应的机构进行辅助,孕妇容易出现摔倒情况。

[0004] 基于此,我们需要研制出一种尿意引导盆组件,从而可以对孕妇臀部进行辅助支撑,方便了孕妇弯腰下蹲和起身,避免出现意外摔倒情况,并且结构简单,质地轻,成本较低,十分的实用。

实用新型内容

[0005] 本实用新型主要提供了一种妇产科护理用的尿意引导盆,用以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] 本实用新型解决上述技术问题采用的技术方案为:

[0007] 一种妇产科护理用的尿意引导盆,包括尿意引导盆组件,所述尿意引导盆组件包括盆体基座,所述盆体基座上表面设置有内置凹槽,所述内置凹槽内设置有内置盆体,盆体基座上缘一侧设置有挡尿板,且所述盆体基座上表面的四个顶角位置分别设置有安装槽,每个所述安装槽内均设置有电动推杆,每个所述电动推杆上端均设置有坐垫支架。

[0008] 进一步的,所述坐垫支架上侧设置有加热座垫,且所述加热座垫通过魔术贴与坐垫支架相互连接。

[0009] 进一步的,所述加热座垫通过导线连接有开关按钮板。

[0010] 进一步的,所述内置盆体外壁上缘一侧设置有凹槽把手,且所述凹槽把手与盆体基座内壁一侧的凹槽相互契合。

[0011] 进一步的,所述盆体基座外壁一侧的凹槽内嵌入有电源盒。

[0012] 进一步的,所述盆体基座外壁另一侧设置有音乐播放器,所述音乐播放器的壳体外壁一侧与盆体基座外壁相互连接。

[0013] 进一步的,所述盆体基座外壁下表面设置有防滑垫板。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:

[0015] 本实用新型通过尿意引导盆组件,实现了可以对孕妇臀部进行辅助支撑,方便了孕妇弯腰下蹲和起身,避免出现意外摔倒情况,并且结构简单,质地轻,成本较低,十分的实用,通过加热座垫,实现了为孕妇的臀部提供一定的热量,避免受凉引起不适,通过凹槽把手,实现了为护理人员提供施力点,方便将内置盆体取出,通过音乐播放器,实现了可以播放关于流水的音乐,来促进引导孕妇排尿。

[0016] 以下将结合附图与具体的实施例对本实用新型进行详细的解释说明。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型的盆体基座连接结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型的坐垫支架结构示意图;

[0020] 图4为图1A区放大结构示意图。

[0021] 图中:1、尿意引导盆组件;11、盆体基座;111、内置凹槽;112、安装槽;12、内置盆体;121、凹槽把手;13、挡尿板;14、电动推杆;15、坐垫支架;16、电源盒;2、加热座垫;21、开关按钮板;3、音乐播放器;4、防滑垫板。

具体实施方式

[0022] 为了便于理解本实用新型,下面将参照相关附图对本实用新型进行更加全面的描述,附图中给出了本实用新型的若干实施例,但是本实用新型可以通过不同的形式来实现,并不限于文本所描述的实施例,相反的,提供这些实施例是为了使对本实用新型公开的内容更加透彻全面。

[0023] 需要说明的是,当元件被称为“固设于”另一个元件,它可以直接在另一个元件上也可以存在居中的元件,当一个元件被认为是“连接”另一个元件,它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件,本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0024] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常连接的含义相同,本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语知识为了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本实用新型,本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0025] 请着重参照附图1-4,一种妇产科护理用的尿意引导盆,包括尿意引导盆组件1,所述尿意引导盆组件1包括盆体基座11,所述盆体基座11上表面设置有内置凹槽111,所述内置凹槽111内设置有内置盆体12,盆体基座11上缘一侧设置有挡尿板13,且所述盆体基座11上表面的四个顶角位置分别设置有安装槽112,每个所述安装槽112内均设置有电动推杆14,每个所述电动推杆14上端均设置有坐垫支架15,所述坐垫支架15、盆体基座11和内置盆体12可根据需求改变外观形状。

[0026] 请着重参照附图1和附图2,所述盆体基座11外壁一侧的凹槽内嵌入有电源盒16,通过电源盒16,实现了对电源的提供,所述盆体基座11外壁另一侧设置有音乐播放器3,所述音乐播放器3的壳体外壁一侧与盆体基座11外壁相互连接,通过音乐播放器3,实现了可以播放关于流水的音乐,来促进引导孕妇排尿,所述盆体基座11外壁下表面设置有防滑垫板4,通过防滑垫板4,实现了增大与地面接触面的最大静摩擦力,避免出现滑动现象。

[0027] 请着重参照附图3和附图4,所述坐垫支架15上侧设置有加热座垫2,且所述加热座垫2通过魔术贴与坐垫支架15相互连接,通过加热座垫2,实现了为孕妇的臀部提供一定的热量,避免受凉引起不适,所述加热座垫2通过导线连接有开关按钮板21,通过开关按钮板21,实现了对加热座垫2的控制,所述内置盆体12外壁上缘一侧设置有凹槽把手121,且所述凹槽把手121与盆体基座11内壁一侧的凹槽相互契合,通过凹槽把手121,实现了为护理人员提供施力点,方便将内置盆体12取出。

[0028] 本实用新型的具体操作方式如下:

[0029] 首先将装置整体放置在水平地面上,然后检查装置整体内的各个器件是否存在安全隐患,在确保无安全隐患后,孕妇便可进行正常使用,当孕妇需要弯腰下蹲时,便可调节电动推杆14,使其伸长,抬高坐垫支架15,然后孕妇坐在加热座垫2上,随之通过电动推杆14缓慢下降,同时通过音乐播放器3播放关于流水的音乐,引导促进孕妇排尿,排尿结束后,电动推杆14再次伸长,缓慢抬高坐垫支架15,为孕妇臀部提供一个向上的作用力,方便了孕妇起身。

[0030] 上述结合附图对本实用新型进行了示例性描述,显然本实用新型具体实现并不受上述方式的限制,只要采用了本实用新型的方法构思和技术方案进行的这种非实质改进,或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其他场合的,均在本实用新型的保护范围之内。

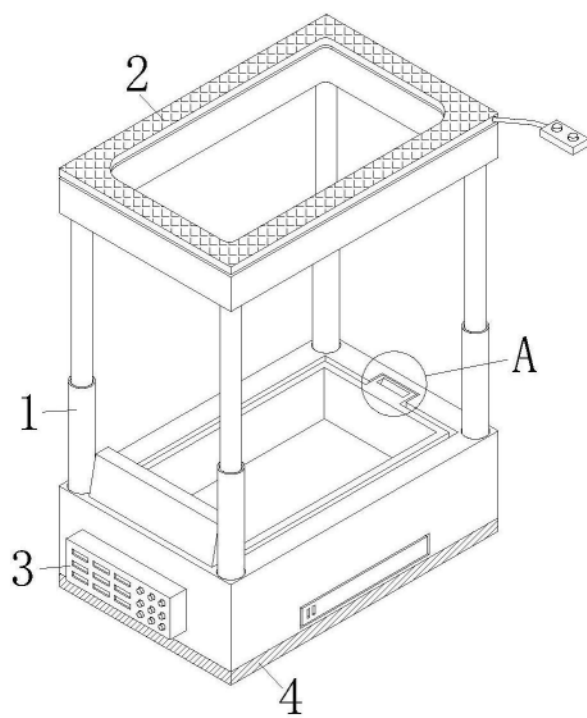


图1

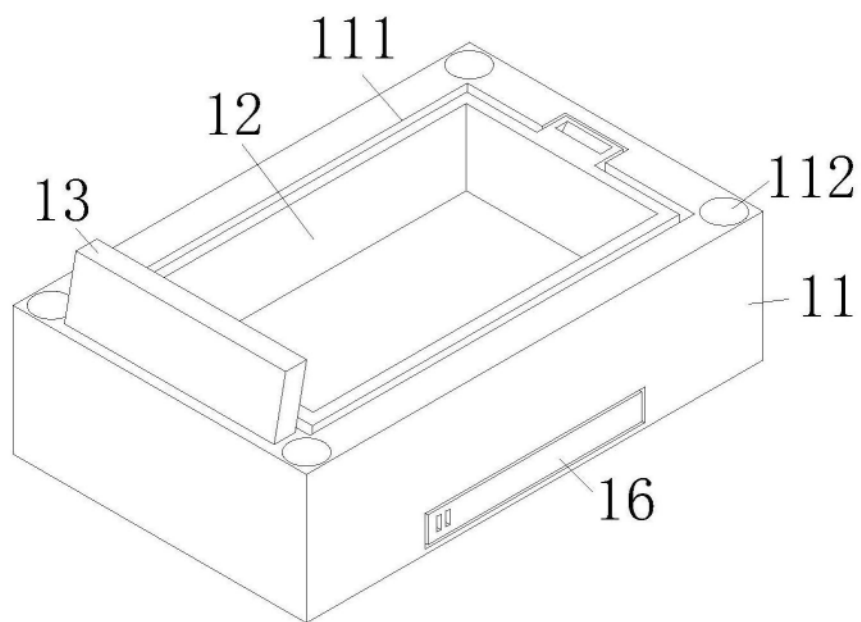


图2

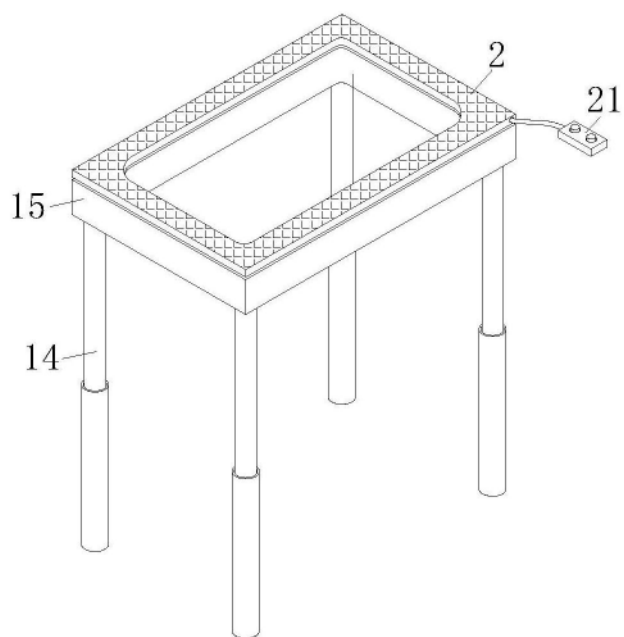


图3

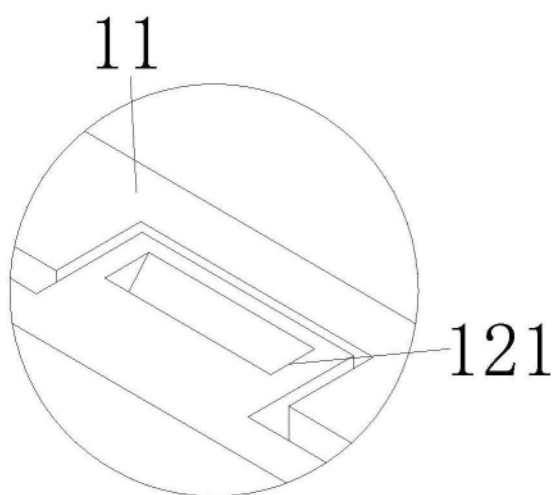


图4