(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 215821581 U
(45)授权公告日 2022.02.15

(21)申请号 202122446531.1

(22)申请日 2021.10.11

(73)专利权人 覃珠灵
地址 542800 广西壮族自治区贺州市八步区西约街150号

(72)发明人 覃珠灵 张丹

(74)专利代理机构 泉州凡硕知识产权代理有限公司 35257
代理人 雷元平

(51)Int.Cl.
A61G 15/06(2006.01)
A61G 15/10(2006.01)
A61G 15/12(2006.01)

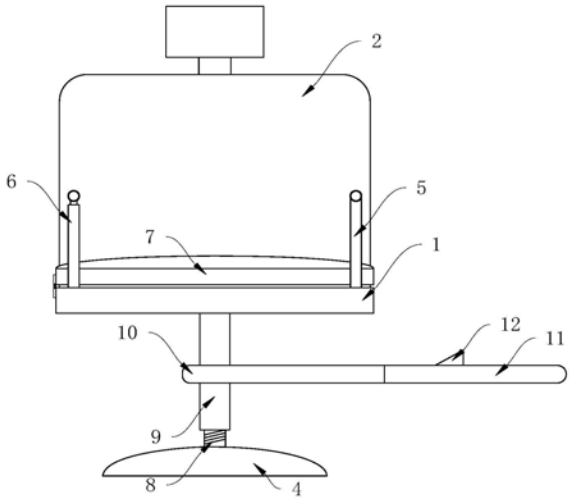
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种妇产科清洁检查护理器

(57)摘要

本实用新型公开了一种妇产科清洁检查护理器，包括支撑座和安装在支撑座后侧的靠背，所述支撑座底部固定连接有支撑柱，支撑柱底端固定连接有底盘，所述支撑座一侧设置有固定扶手，支撑座另一侧设置有调节扶手，所述支撑座一侧通过合页铰接有海绵座，合页位于调节扶手正下方的支撑座侧边处；本实用新型通过拉动球将限位杆拉动，门型杆解除在竖直方向上的限位，随后上提门型杆，将海绵座向上翻起后，能够穿过门型杆底部的空间，从而使海绵座耷在支撑座一侧，而支撑座顶部裸露出来，能够提高夏季使用时的舒适性。



CN 215821581 U

1.一种妇产科清洁检查护理器,包括支撑座(1)和安装在支撑座(1)后侧的靠背(2),其特征在于:所述支撑座(1)底部固定连接有支撑柱(3),支撑柱(3)底端固定连接有底盘(4),所述支撑座(1)一侧设置有固定扶手(5),支撑座(1)另一侧设置有调节扶手(6),所述支撑座(1)一侧通过合页铰接有海绵座(7),合页位于调节扶手(6)正下方的支撑座(1)侧边处。

2.根据权利要求1所述的一种妇产科清洁检查护理器,其特征在于:所述调节扶手(6)包括门型杆(61),所述门型杆(61)底端套接有固定管(62),固定管(62)底端固定连接在支撑座(1)顶部,门型杆(61)的水平段上插接有水平设置的限位杆(63),限位杆(63)一端插接到靠背(2)内部。

3.根据权利要求2所述的一种妇产科清洁检查护理器,其特征在于:所述限位杆(63)远离靠背(2)的一端固定连接有拉动球(64),所述门型杆(61)插入到靠背(2)内的一端固定连接有磁铁,且磁铁后端吸附有铁片,铁片与靠背(2)固定连接。

4.根据权利要求1所述的一种妇产科清洁检查护理器,其特征在于:所述支撑柱(3)包括螺纹杆(8),螺纹杆(8)与底盘(4)固定连接,所述螺纹杆(8)顶端螺纹连接有螺纹管(9),螺纹管(9)与支撑座(1)固定连接。

5.根据权利要求4所述的一种妇产科清洁检查护理器,其特征在于:所述螺纹管(9)外侧活动套接有水平设置的连接板(10),连接板(10)端部固定连接有腿撑板(11),所述腿撑板(11)底端顶部滑动连接有两个脚踏板(12),脚踏板(12)靠近螺纹管(9)的一端通过连接弹簧与连接板(10)连接,且两个脚踏板(12)分别靠近腿撑板(11)的前侧和后侧。

6.根据权利要求5所述的一种妇产科清洁检查护理器,其特征在于:所述脚踏板(12)底面为平面,所述脚踏板(12)的厚度逐渐向靠近螺纹管(9)的方向变小。

7.根据权利要求1所述的一种妇产科清洁检查护理器,其特征在于:所述固定扶手(5)后端与靠背(2)固定连接。

8.根据权利要求1所述的一种妇产科清洁检查护理器,其特征在于:所述海绵座(7)顶部为海绵制成,海绵座(7)底部由塑料制成。

一种妇产科清洁检查护理器

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域，特别涉及一种妇产科清洁检查护理器。

背景技术

[0002] 女性患者在接受妇科临床医疗检查时，需要用到检查床，现在医务人员普遍采用的是普通检查床，普通检查床主要由床体和支撑腿组成；接受检查的患者一般为孕妇或产妇，因此针对孕妇平躺不变的问题，现在多采用半躺椅进行检查护理，检查完成后，孕妇可方便起身。

[0003] 现有的护理器的座椅部分由软性材料制成，冬季时较为舒适，而夏季时容易造成臀部出汗，而如果直接采用不锈钢或塑料制成，冬季较为冰凉，从而造成坐立时的舒适感较差，影响人员检查效果。

[0004] 因此，发明一种妇产科清洁检查护理器来解决上述问题很有必要。

实用新型内容

[0005] 针对上述问题，本实用新型提供了一种妇产科清洁检查护理器，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种妇产科清洁检查护理器，包括支撑座和安装在支撑座后侧的靠背，所述支撑座底部固定连接有支撑柱，支撑柱底端固定连接有底盘，所述支撑座一侧设置有固定扶手，支撑座另一侧设置有调节扶手，所述支撑座一侧通过合页铰接有海绵座，合页位于调节扶手正下方的支撑座侧边处。

[0007] 优选的，所述调节扶手包括门型杆，所述门型杆底端套接有固定管，固定管底端固定连接在支撑座顶部，门型杆的水平段上插接有水平设置的限位杆，限位杆一端插接到靠背内部。

[0008] 优选的，所述限位杆远离靠背的一端固定连接有拉动球，所述门型杆插入到靠背内的一端固定连接有磁铁，且磁铁后端吸附有铁片，铁片与靠背固定连接。

[0009] 优选的，所述支撑柱包括螺纹杆，螺纹杆与底盘固定连接，所述螺纹杆顶端螺纹连接有螺纹管，螺纹管与支撑座固定连接。

[0010] 优选的，所述螺纹管外侧活动套接有水平设置的连接板，连接板端部固定连接有腿撑板，所述腿撑板底端顶部滑动连接有两个脚踏板，脚踏板靠近螺纹管的一端通过连接弹簧与连接板连接，且两个脚踏板分别靠近腿撑板的前侧和后侧。

[0011] 优选的，所述脚踏板底面为平面，所述脚踏板的厚度逐渐向靠近螺纹管的方向变小。

[0012] 优选的，所述固定扶手后端与靠背固定连接。

[0013] 优选的，所述海绵座顶部为海绵制成，海绵座底部由塑料制成。

[0014] 本实用新型的技术效果和优点：

[0015] 1、本实用新型通过通过拉动球将限位杆拉动，门型杆解除在竖直方向上的限位，

随后上提门型杆，将海绵座向上翻起后，能够穿过门型杆底部的空间，从而使海绵座耷在支撑座一侧，而支撑座顶部裸露出来，能够提高夏季使用时的舒适性；

[0016] 2、本实用新型通过转动腿撑板，将腿撑板转动到前侧，人员的两只脚可以别放在两个脚踏板处，由于两个脚踏板分别靠近腿撑板的前侧和后侧，而在将脚踏板转动到前侧后，两个脚踏板位于两侧，从而可保证人员腿部的分开程度，方便后续的检查，同时有连接弹簧的存在，可使脚踏板远离或者靠近支撑座，从而能够适应不同腿长的人群。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作一简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图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。

[0018] 图1是本实用新型的主视图；

[0019] 图2是本实用新型的侧视图；

[0020] 图3是本实用新型腿撑板的俯视图。

[0021] 图中：支撑座1、靠背2、支撑柱3、底盘4、固定扶手5、调节扶手6、门型杆61、固定管62、限位杆63、拉动球64、海绵座7、螺纹杆8、螺纹管9、连接板10、腿撑板11、脚踏板12。

具体实施方式

[0022] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，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、完整地说明，显然，所描述的实施例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做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围；

[0023] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“长度”、“宽度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。此外，在本实用新型的描述中，“多个”的含义是两个或两个以上，除非另有明确具体的限定。

[0024] 本实用新型提供了如图1-3所示的一种妇产科清洁检查护理器，包括支撑座1和安装在支撑座1后侧的靠背2，所述支撑座1底部固定连接有支撑柱3，支撑柱3底端固定连接有底盘4，所述支撑座1一侧设置有固定扶手5，支撑座1另一侧设置有调节扶手6，调节扶手6包括门型杆61，所述门型杆61底端套接有固定管62，固定管62底端固定连接在支撑座1顶部，门型杆61的水平段上插接有水平设置的限位杆63，限位杆63一端插接到靠背2内部；所述限位杆63远离靠背2的一端固定连接有拉动球64，所述门型杆61插入到靠背2内的一端固定连接有磁铁，且磁铁后端吸附有铁片，铁片与靠背2固定连接；所述支撑座1一侧通过合页铰接有海绵座7，合页位于调节扶手6正下方的支撑座1侧边处。

[0025] 当在冬天使用时，海绵座7较为柔软，舒适性较好，当在夏天使用时，可以通过拉动

球64将限位杆63拉动，门型杆61解除在竖直方向上的限位，随后上提门型杆61，将海绵座7向上翻起后，能够穿过门型杆61底部的空间，从而使海绵座7耷在支撑座1一侧，而支撑座1顶部裸露出来，能够提高夏季使用时的舒适性。

[0026] 参照说明书附图1，所述支撑柱3包括螺纹杆8，螺纹杆8与底盘4固定连接，所述螺纹杆8顶端螺纹连接有螺纹管9，螺纹管9与支撑座1固定连接。

[0027] 当需要调节支撑座1的高度时，可通过转动支撑座1，从而带动螺纹管9在螺纹杆8上转动，从而实现对支撑座1的高度调节。

[0028] 参照说明书附图1-3，所述螺纹管9外侧活动套接有水平设置的连接板10，连接板10端部固定连接有腿撑板11，所述腿撑板11底端顶部滑动连接有两个脚踏板12，脚踏板12靠近螺纹管9的一端通过连接弹簧与连接板10连接，且两个脚踏板12分别靠近腿撑板11的前侧和后侧。

[0029] 由于在人员坐立在支撑座1的过程中，腿撑板11位于一侧，人员从前侧坐下时，腿撑板11不会影响腿部的挪动，而当人员完全坐立后，可通过转动腿撑板11，将腿撑板11转动到前侧，人员的两只脚可以别放在两个脚踏板12处，由于两个脚踏板12分别靠近腿撑板11的前侧和后侧，而在将脚踏板12转动到前侧后，两个脚踏板12位于两侧，从而可保证人员腿部的分开程度，方便后续的检查，同时有连接弹簧的存在，可使脚踏板12远离或者靠近支撑座1，从而能够适应不同腿长的人群。

[0030] 参照说明书附图1，所述脚踏板12底面为平面，所述脚踏板12的厚度逐渐向靠近螺纹管9的方向变小。

[0031] 由于脚踏板12的厚度逐渐向靠近螺纹管9的方向变小，因此脚部蹬在脚踏板12的位置处为斜面，方便脚部的放置，并方便推动脚踏板12移动。

[0032] 参照说明书附图1，所述固定扶手5后端与靠背2固定连接。

[0033] 固定扶手5与靠背2固定连接连接在一起后，可增强两者的稳定性。

[0034] 参照说明书附图1，所述海绵座7顶部为海绵制成，海绵座7底部由塑料制成。

[0035] 海绵座7顶部的海绵可保证与臀部接触时的舒适性，而海绵座7底部的塑料可与海绵固定在一起，使海绵附着在塑料上。

[0036] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当理解：其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换；而这些修改或者替换，并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

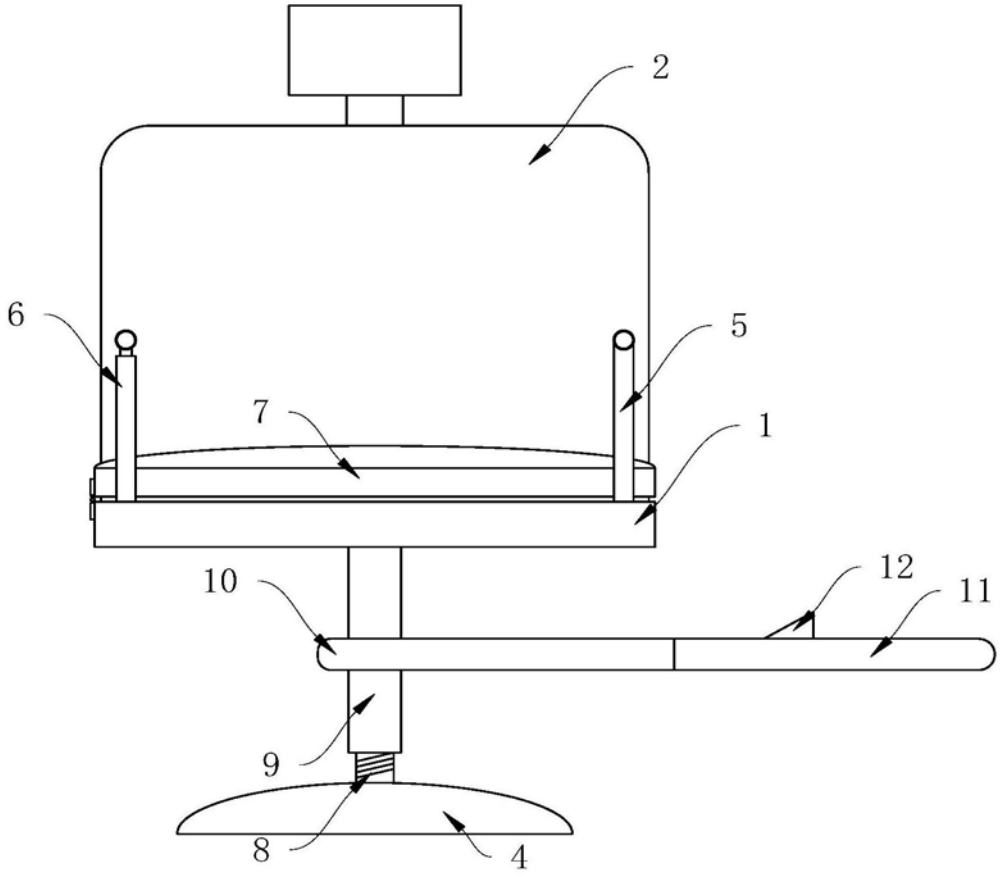


图1

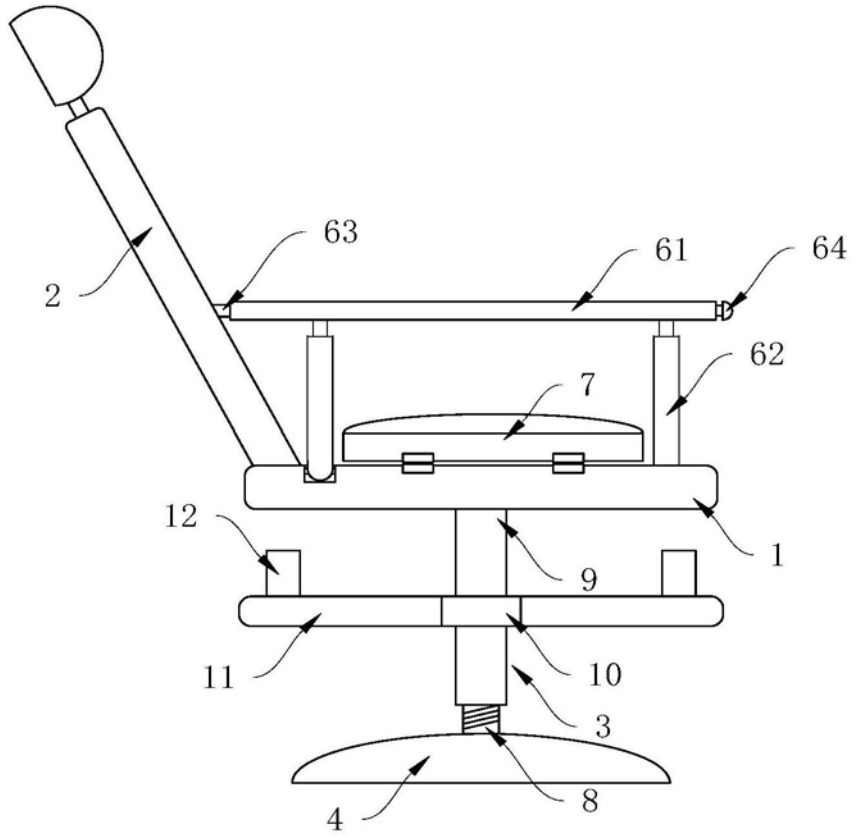


图2

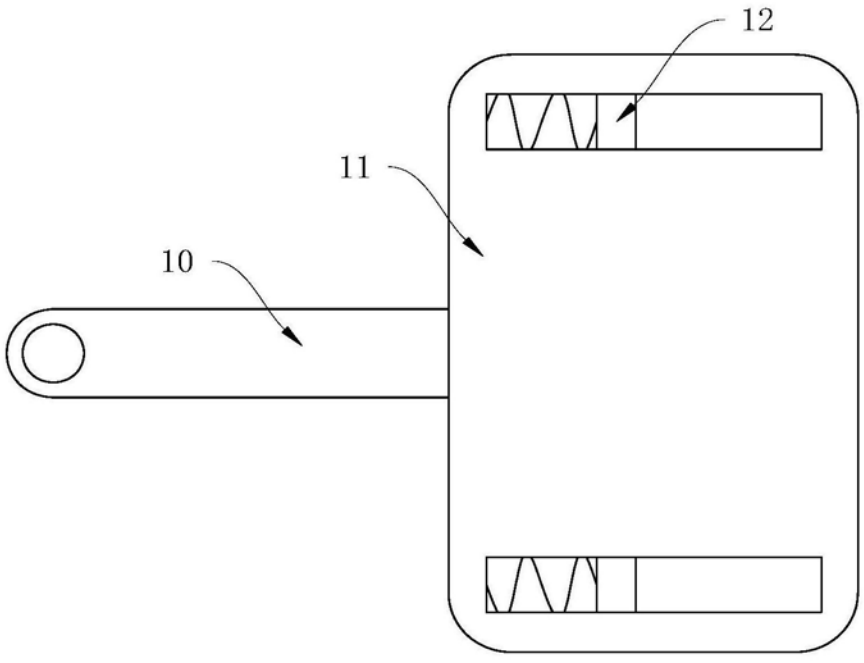


图3