



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212547455 U

(45) 授权公告日 2021. 02. 19

(21) 申请号 202020234754.4

A61G 13/10 (2006.01)

(22) 申请日 2020.03.02

A61G 13/12 (2006.01)

(73) 专利权人 高仕媛

地址 408200 重庆市丰都县三合街道平都西路206号丰都县人民医院

(72) 发明人 高仕媛 莫小红 侯拉梅

其他发明人请求不公开姓名

(74) 专利代理机构 重庆信航知识产权代理有限公司 50218

代理人 孙章虎

(51) Int. Cl.

A61G 7/015 (2006.01)

A61G 7/075 (2006.01)

A61G 7/05 (2006.01)

A61G 13/08 (2006.01)

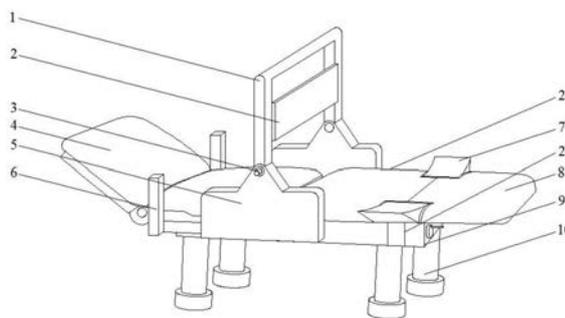
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种妇科治疗休息两用病床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种妇科治疗休息两用病床,包括床体,所述床体一端通过转轴转动连接有枕头垫板,所述床体底面设置有支撑座,所述支撑座内部远离所述枕头垫板一端的两侧均设置有升降装置,所述升降装置内部的底面设置有第二转台,所述第二转台顶面转动连接有第二斜面齿轮顶面的中心设置有丝杆伸缩套管,所述丝杆伸缩套管内部滑动连接有丝杆,所述丝杆转动连接于升降装置上端的螺纹套中,所述丝杆顶端转动连接有第一转台,所述第一转台顶端设置有支腿板。本实用新型通过在床体的两侧增设支撑腿板,同时配合升降装置的设计可以在妇科患者在需要紧急治疗时,将患者的双腿支撑起来直接进行治疗,省去了临时换病床的问题,节约了宝贵的治疗时间。



1. 一种妇科治疗休息两用病床,其特征在于,包括床体(27),所述床体(27)一端通过转轴转动连接有枕头垫板(4),所述床体(27)底面设置有支撑座(9),所述支撑座(9)内部远离所述枕头垫板(4)一端的两侧均设置有升降装置(28),所述升降装置(28)内部的底面设置有第二转台(25),所述第二转台(25)顶面转动连接有第二斜面齿轮(24)顶面的中心设置有丝杆伸缩套管(23),所述丝杆伸缩套管(23)内部滑动连接有丝杆(13),所述丝杆(13)转动连接于升降装置(28)上端的螺纹套(14)中,所述丝杆(13)顶端转动连接有第一转台(12),所述第一转台(12)顶端设置有支腿板(7),所述第二斜面齿轮(24)一侧啮合有第一斜面齿轮(22),所述第一斜面齿轮(22)远离所述第二斜面齿轮(24)的一侧固定连接于转杆(17),所述转杆(17)远离所述第一斜面齿轮(22)的一端固定连接于旋帽(19)。

2. 根据权利要求1所述的一种妇科治疗休息两用病床,其特征在于,所述旋帽(19)设置于外侧转盘(15)中心的限位槽(18)中,所述转盘(15)靠近所述第一斜面齿轮(22)的一侧设置有卡齿(20),所述支撑座(9)于所述转盘(15)处设置有卡槽(16),所述卡槽(16)与所述卡齿(20)尺寸相适配。

3. 根据权利要求1所述的一种妇科治疗休息两用病床,其特征在于,所述支撑座(9)远离所述枕头垫板(4)一端的中心设置有滑槽(11),所述滑槽(11)内部滑动连接有支撑板(26),所述支撑板(26)顶面固定连接于搭脚板(8)。

4. 根据权利要求1所述的一种妇科治疗休息两用病床,其特征在于,所述支撑座(9)靠近所述枕头垫板(4)一端的两侧均固定连接于侧挡板(5),两侧所述侧挡板(5)顶端均通过固定螺栓转动连接有固定架(1),所述固定架(1)中间固定连接于隔板(2)。

5. 根据权利要求1所述的一种妇科治疗休息两用病床,其特征在于,所述支撑座(9)底面的四个角端均固定连接于支撑脚(10)。

6. 根据权利要求1所述的一种妇科治疗休息两用病床,其特征在于,所述枕头垫板(4)的两侧均固定连接于支撑柱(6)。

7. 根据权利要求2所述的一种妇科治疗休息两用病床,其特征在于,所述转盘(15)远离所述第一斜面齿轮(22)的一侧固定连接于摇杆(21)。

## 一种妇科治疗休息两用病床

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及妇科治疗领域,具体来说,涉及一种妇科治疗休息两用病床。

### 背景技术

[0002] 在公知的技术领域,女性生殖系统的疾病即为妇科疾病,包括外阴疾病、阴道疾病、子宫疾病、输卵管疾病、卵巢疾病等。妇科疾病是女性常见病、多发病。但由于许多人对妇科疾病缺乏应有的认识,缺乏对身体的保健,加之各种不良生活习惯等,使生理健康每况愈下,导致一些女性疾病缠身,且久治不愈,给正常的生活、工作带来极大的不便,医院现有的病床并不具有紧急治疗的功能,面对妇科患者需要紧急治疗时,往往需要更换病床,方可进行治疗,这样不仅工作繁琐,同时也浪费了宝贵的治疗时间。

[0003] 针对相关技术中的问题,目前尚未提出有效的解决方案。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种妇科治疗休息两用病床,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种妇科治疗休息两用病床,包括床体,所述床体一端通过转轴转动连接有枕头垫板,所述床体底面设置有支撑座,所述支撑座内部远离所述枕头垫板一端的两侧均设置有升降装置,所述升降装置内部的底面设置有第二转台,所述第二转台顶面转动连接有第二斜面齿轮顶面的中心设置有丝杆伸缩套管,所述丝杆伸缩套管内部滑动连接有丝杆,所述丝杆转动连接于升降装置上端的螺纹套中,所述丝杆顶端转动连接有第一转台,所述第一转台顶端设置有支腿板,所述第二斜面齿轮一侧啮合有第一斜面齿轮,所述第一斜面齿轮远离所述第二斜面齿轮的一侧固定连接有转杆,所述转杆远离所述第一斜面齿轮的一端固定连接有旋帽。

[0006] 进一步的,所述旋帽设置于外侧转盘中心的限位槽中,所述转盘靠近所述第一斜面齿轮的一侧设置有卡齿,所述支撑座于所述转盘处设置有卡槽,所述卡槽与所述卡齿尺寸相适配。

[0007] 进一步的,所述支撑座远离所述枕头垫板一端的中心设置有滑槽,所述滑槽内部滑动连接有支撑板,所述支撑板顶面固定连接在搭脚板。

[0008] 进一步的,所述支撑座靠近所述枕头垫板一端的两侧均固定连接在侧挡板,两侧所述侧挡板顶端均通过固定螺栓转动连接有固定架,所述固定架中间固定连接在隔板。

[0009] 进一步的,所述支撑座底面的四个角端均固定连接在支撑脚。

[0010] 进一步的,所述枕头垫板的两侧均固定连接在支撑柱。

[0011] 进一步的,所述转盘远离所述第一斜面齿轮的一侧固定连接在摇杆。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:

[0013] (1) 本实用新型提供的一种妇科治疗休息两用病床通过在床体的两侧增设支撑腿板,同时配合升降装置的设计可以在妇科患者在需要紧急治疗时,将患者的双腿支撑起来

直接进行治疗,省去了临时换病床的问题,节约了宝贵的治疗时间。

[0014] (2) 本实用新型提供的一种妇科治疗休息两用病床在床体的前端设置有可转动的固定架配合隔板的设计,可在病人吃饭时放下作为饭桌来使用,优化了病人的治病体验。

### 附图说明

[0015] 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,下面将对实施例中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。

[0016] 图1是根据本实用新型实施例的一种妇科治疗休息两用病床的结构示意图;

[0017] 图2是根据本实用新型实施例的一种妇科治疗休息两用病床的升降装置内部示意图;

[0018] 图3是根据本实用新型实施例的一种妇科治疗休息两用病床的支撑板结构示意图。

[0019] 附图标记:

[0020] 1、固定架;2、隔板;3、固定螺栓;4、枕头垫板;5、侧挡板;6、支撑柱;7、支腿板;8、搭脚板;9、支撑座;10、支撑脚;11、滑槽;12、第一转台;13、丝杆;14、螺纹套;15、转盘;16、卡槽;17、转杆;18、限位槽;19、旋帽;20、卡齿;21、摇杆;22、第一斜面齿轮;23、丝杆伸缩套管;24、第二斜面齿轮;25、第二转台;26、支撑板;27、床体;28、升降装置。

### 具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“顶部”、“底部”、“一侧”、“另一侧”、“前面”、“后面”、“中间部位”、“内部”、“顶端”、“底端”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;术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性;此外,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0023] 请参阅图1-3,根据本实用新型实施例的一种妇科治疗休息两用病床,其特征在于,包括床体27,所述床体27一端通过转轴转动连接有枕头垫板4,所述床体27底面设置有支撑座9,所述支撑座9内部远离所述枕头垫板4一端的两侧均设置有升降装置28,所述升降装置28内部的底面设置有第二转台 25,所述第二转台25顶面转动连接有第二斜面齿轮24顶面的中心设置有丝杆伸缩套管23,所述丝杆伸缩套管23内部滑动连接有丝杆13,所述丝

杆13转动连接于升降装置28上端的螺纹套14中,所述丝杆13顶端转动连接有第一转台12,所述第一转台12顶端设置有支腿板7,所述第二斜面齿轮24一侧啮合有第一斜面齿轮22,所述第一斜面齿轮22远离所述第二斜面齿轮24的一侧固定连接于转杆17,所述转杆17远离所述第一斜面齿轮22的一端固定连接于旋帽19。

[0024] 通过本实用新型的上述方案,所述旋帽19设置于外侧转盘15中心的限位槽18中,所述转盘15靠近所述第一斜面齿轮22的一侧设置有卡齿20,所述支撑座9于所述转盘15处设置有卡槽16,所述卡槽16与所述卡齿20尺寸相适配。

[0025] 通过本实用新型的上述方案,所述支撑座9远离所述枕头垫板4一端的中心设置有滑槽11,所述滑槽11内部滑动连接有支撑板26,所述支撑板26顶面固定连接于搭脚板8,便于病人休息时放腿,在治疗时可拆卸方便医护人员操作。

[0026] 通过本实用新型的上述方案,所述支撑座9靠近所述枕头垫板4一端的两侧均固定连接于侧挡板5,两侧所述侧挡板5顶端均通过固定螺栓转动连接有固定架1,所述固定架1中间固定连接于隔板2,所述支撑座9底面的四个角端均固定连接于支撑脚10,所述枕头垫板4的两侧均固定连接于支撑柱6,支撑固定架1,所述转盘15远离所述第一斜面齿轮的一侧固定连接于摇杆21。

[0027] 在具体应用时,床体27的两侧增设支腿板7,同时配合升降装置28的设计可以在妇科患者在需要紧急治疗时,将患者的双腿支撑起来直接进行治疗,省去了临时换病床的问题,节约了宝贵的治疗时间,床体27的前端设置有可转动的固定架1配合隔板2的设计,可在病人吃饭时放下作为饭桌来使用,优化了病人的治病体验。

[0028] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限定本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,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。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、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

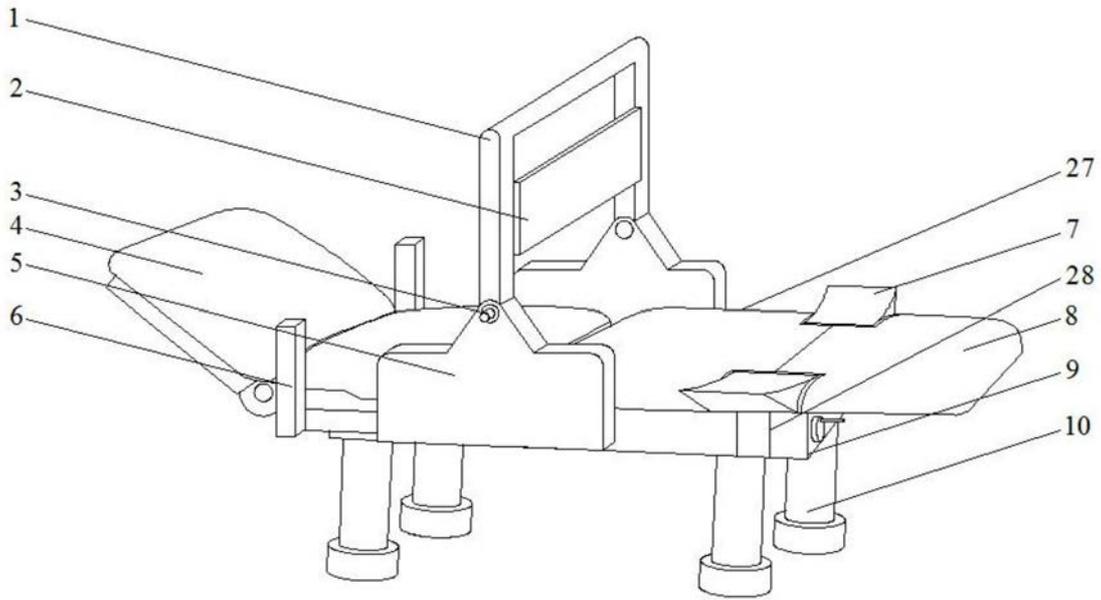


图1

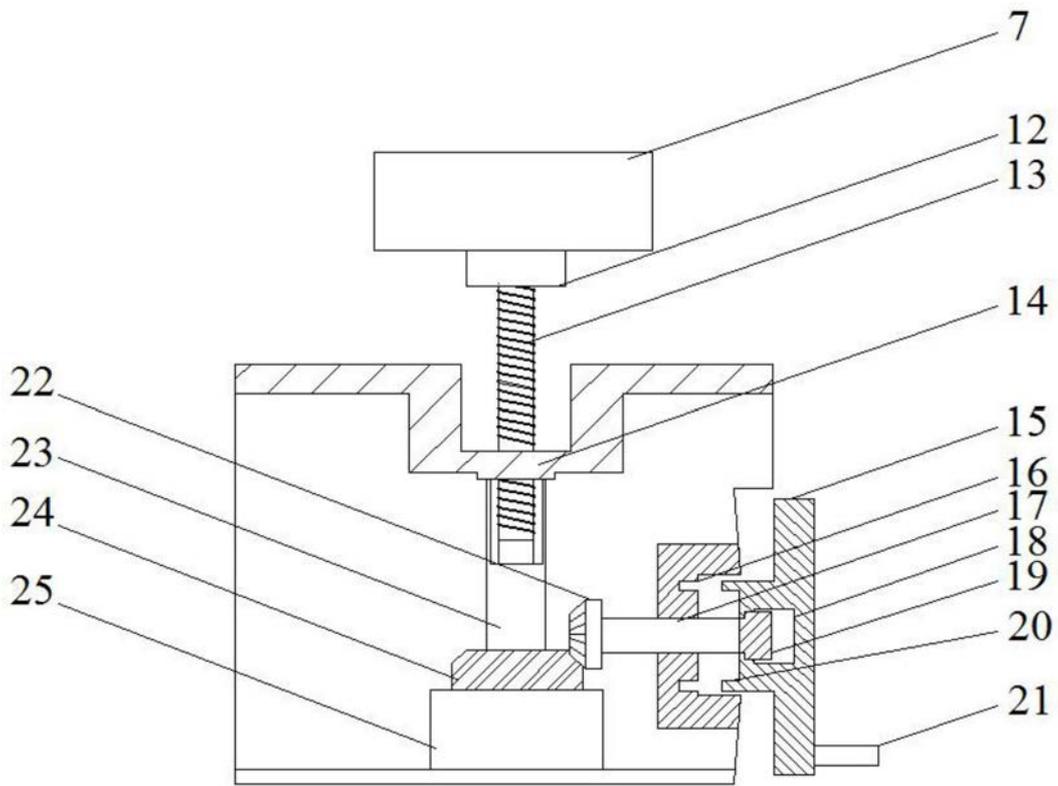


图2

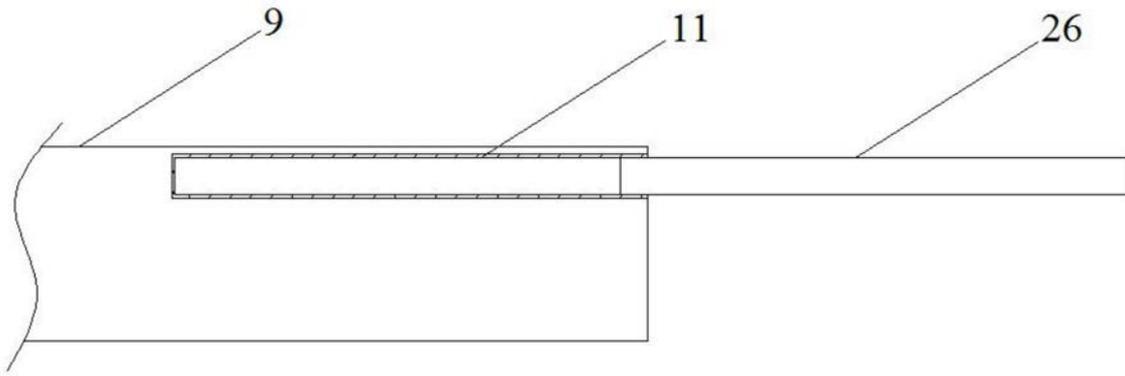


图3