



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109528405 A

(43)申请公布日 2019.03.29

(21)申请号 201811175500.3

(22)申请日 2018.10.10

(71)申请人 武红亮

地址 310023 浙江省杭州市留和路318号浙江科技学院

(72)发明人 武红亮

(51)Int.Cl.

A61G 7/012(2006.01)

A61G 7/05(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

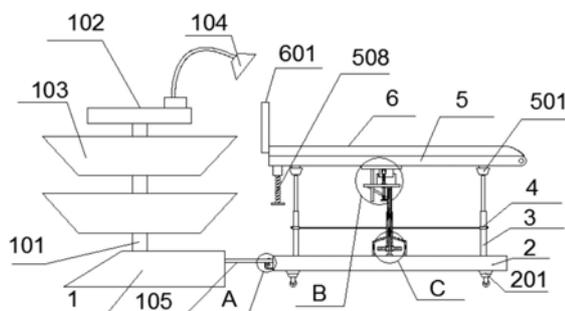
权利要求书2页 说明书6页 附图6页

(54)发明名称

一种多功能移动式医用护理台结构

(57)摘要

本发明提供了一种多功能移动式医用护理台结构,包括转盘座,主转轴,台盘,摇摆连接块,床板螺栓,床板,抽式床头,床板连接筒,床板连接块,活动滑块,滑块螺孔,滑块卡位块,摆动螺栓,主螺栓筒,升降螺杆,升降转柄和推力滚子轴承;所述床座底部一体式设置有加厚板,且加厚板底部一体式设置有摇摆连接块;所述床板升降台顶部一体式设置有床座连接块,且摇摆连接块通过转轴活动设置于床座连接块顶部;所述床板底部一体式设置有床板连接筒,且床板通过转轴插入床板连接筒活动设置于床座一侧,通过设置有转盘隔板,可以直接对转盘分隔分类,并且在外部可以之间观察转盘中的物品,进行物品的备料和检查。



1. 一种多功能移动式医用护理台结构,用于对医用护理台结构改进并进行移动,其特征在于,包括:转盘座(1),主转轴(101),台盘(102),转盘(103),转盘隔板(10301),台灯(104),转盘座板(105),卡位板(10501),卡位螺栓(106),固定块(10601),护理台底座(2),万向轮(201),底座勾(202),螺栓筒支架(203),螺纹筒轴承(204),伸缩杆(3),支撑杆(4),床座(5),床底滑块(501),床底螺筒(502),T型活动槽(503),加厚板(504),滑动板(505),横向调节块(506),摇摆连接块(507),床板螺栓(508),床板(6),抽式床头(601),床板连接筒(602),床板连接块(603),床板轴承(604),床板升降台(7),床座连接块(701),升降台螺纹筒(702),加固杆(703),侧通槽(704),长通槽(705),活动滑块(706),滑块螺孔(70601),滑块卡位块(707),摆动螺栓(708),主螺栓筒(8),升降螺杆(801),升降转柄(9)和推力滚子轴承(901);所述转盘座(1)顶部筒焊接固定设置有主转轴(101),且主转轴(101)顶部通过焊接固定设置有台盘(102);所述主转轴(101)外部通过过盈配合固定设置有两组轴承,且主转轴(101)轴承外通过过盈配合固定设置有两组转盘(103);所述台盘(102)顶部通过螺栓固定设置有台灯(104);所述护理台底座(2)底部通过焊接固定设置有四组万向轮(201);所述护理台底座(2)顶部一体式设置有四组伸缩杆(3),且伸缩杆(3)中间通过螺栓固定设置有两组支撑杆(4);所述护理台底座(2)顶部中间通过焊接固定设置有螺栓筒支架(203),且螺栓筒支架(203)中间通过焊接固定设置有主螺栓筒(8);所述床板升降台(7)底部一体式设置有升降台螺纹筒(702),且床板升降台(7)通过升降螺杆(801)由底部穿过主螺栓筒(8)插入升降台螺纹筒(702)活动设置于主螺栓筒(8)顶部;所述床座(5)底部一体式设置有加厚板(504),且加厚板(504)底部一体式设置有摇摆连接块(507);所述床板升降台(7)顶部一体式设置有床座连接块(701),且摇摆连接块(507)通过转轴活动设置于床座连接块(701)顶部;所述床板(6)底部一体式设置有床板连接筒(602),且床板(6)通过转轴插入床板连接筒(602)活动设置于床座(5)一侧。

2. 根据权利要求1所述的多功能移动式医用护理台结构,其特征在于,所述转盘(103)设置为梯形盘结构,且转盘(103)中间一体式设置有四组转盘隔板(10301)。

3. 根据权利要求1所述的多功能移动式医用护理台结构,其特征在于,所述转盘座(1)一侧一体式设置有转盘座板(105),且转盘座板(105)前端底部一体式设置有卡位板(10501);所述转盘座板(105)前端顶部通过开设螺孔活动设置有卡位螺栓(106);所述固定块(10601)中间嵌入设置有轴承,且固定块(10601)轴承顶部通过过盈配合固定设置于卡位螺栓(106)底部;所述护理台底座(2)一端一体式设置有底座勾(202)。

4. 根据权利要求1所述的多功能移动式医用护理台结构,其特征在于,所述床座(5)底部开设有两组T型活动槽(503),且T型活动槽(503)内活动设置有床底滑块(501);所述床底滑块(501)底部开设有球形槽;所述伸缩杆(3)顶部设置为球形结构,且伸缩杆(3)通过顶部球形结构活动设置于床底滑块(501)底部球形槽内。

5. 根据权利要求1所述的多功能移动式医用护理台结构,其特征在于,所述床板升降台(7)与升降台螺纹筒(702)中间一体式设置有加固杆(703);所述床板升降台(7)两侧开设有侧通槽(704),且侧通槽(704)内活动设置有活动滑块(706);所述活动滑块(706)中间开设有滑块螺孔(70601),且活动滑块(706)底部一侧通过螺栓固定设置有滑块卡位块(707);所述加厚板(504)底部通过转轴活动设置有横向调节块(506),且横向调节块(506)底部中间均开设有圆槽;所述横向调节块(506)底部圆槽中嵌入设置有轴承,且摆动螺栓(708)穿过

滑块螺孔(70601)通过过盈配合固定设置于横向调节块(506)轴承中。

6. 根据权利要求1所述的多功能移动式医用护理台结构,其特征在于,所述床板升降台(7)一侧开设有长通槽(705);所述加厚板(504)底部一侧一体式设置有滑动板(505),且滑动板(505)活动设置于长通槽(705)中。

7. 根据权利要求1所述的多功能移动式医用护理台结构,其特征在于,所述床板(6)底部一侧开设有方形槽,且方形槽口底部开设有方形缺口;所述床板(6)方形槽中活动设置有抽式床头(601),且抽式床头(601)底部通过转轴活动设置有床板连接块(603);所述床板连接块(603),底部中间通过开设圆槽活动设置有床板轴承(604);所述床座(5)底部一体式设置有床底螺筒(502),且床板螺栓(508)穿过床底螺筒(502)通过过盈配合固定设置于床板轴承(604)中。

8. 根据权利要求1所述的多功能移动式医用护理台结构,其特征在于,所述升降螺杆(801)底部通过过盈配合固定设置有螺纹筒轴承(204);所述升降螺杆(801)底部外端通过键连接固定设置有升降转柄(9),且升降转柄(9)顶部中间嵌入设置有推力滚子轴承(901)。

一种多功能移动式医用护理台结构

技术领域

[0001] 本发明涉及医护技术领域,更具体地说,特别涉及一种多功能移动式医用护理台结构。

背景技术

[0002] 医用护理台广泛使用于城市、农村中的大型医院、小型门诊甚至医务室中,一般由桌台和病床共同组成,在桌台中存放主要使用的药物、纱布等医用物品,以便随时使用。

[0003] 经过检索例如专利号为CN201420525399.0的专利公开了一种多功能医用护理台,属于医疗用具技术领域。本发明的技术方案是:包括多功能医用护理台主体,制氧器,电热仪和储水器,其特征是在多功能医用护理台主体中部设置有制氧器,多功能医用护理台主体下端设置有电热仪,多功能医用护理台主体左下端设置有储水器,多功能医用护理台主体右侧面上设置有一区停放台,多功能医用护理台主体最右端设置有测氧量表,测氧量表右端设置有氧气阀,氧气阀下端设置有加固式氧气罐。本发明结构简单,使用方便,在对病人进行护理时操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度。

[0004] 再例如专利号为CN201520677259.X的专利公开了一种多功能医用护理台,包括清水槽和污水槽,污水槽的侧部设置座椅,座椅的前部安装腿部支撑板,腿部支撑板位于污水槽的上部,腿部支撑板上开设数个透水孔,污水槽上部设有导轨,导轨位于腿部支撑板两侧,导轨上设有弧形罩,弧形罩下部设有滚轮,滚轮与导轨配合,弧形罩内设置数个喷头,喷头通过连接管连接清水槽,连接管上设有第一泵;清水槽的侧部设置第二泵,第二泵上设有旋转座,旋转座上设有与第二泵连接的长管水龙头。可以舒适的对腿部进行冲洗,患者坐在座椅上,将需要冲洗的腿放在腿部支撑板上,将弧形罩拉动罩在腿上,通过喷头进行冲洗,冲洗过程患者比较舒适。另外,本发明也可以通过长管水龙头作为日常清洗使用,具有多种功能。

[0005] 因此,现有的医护台都存在:结构复杂,无法直接看到存贮的物品,不便直接检查,并且不具备照明的能力。

发明内容

[0006] (一)技术问题

[0007] 综上所述,本发明提供一种多功能移动式医用护理台结构,通过结构与功能性的改进,以解决无法直接看到存贮的物品,不具备照明的能力的问题。

[0008] (二)技术方案

[0009] 本发明提供了一种多功能移动式医用护理台结构,用于对医用护理台结构改进并进行移动。在本发明提供的多功能移动式医用护理台结构中,具体包括:

[0010] 转盘座,主转轴,台盘,转盘,转盘隔板,台灯,转盘座板,卡位板,卡位螺栓,固定块,护理台底座,万向轮,底座勾,螺栓筒支架,螺纹筒轴承,伸缩杆,支撑杆,床座,床底滑块,床底螺筒,T型活动槽,加厚板,滑动板,横向调节块,摇摆连接块,床板螺栓,床板,抽式

床头,床板连接筒,床板连接块,床板轴承,床板升降台,床座连接块,升降台螺纹筒,加固杆,侧通槽,长通槽,活动滑块,滑块螺孔,滑块卡位块,摆动螺栓,主螺栓筒,升降螺杆,升降转柄和推力滚子轴承;所述转盘座顶部筒焊接固定设置有主转轴,且主转轴顶部通过焊接固定设置有台盘;所述护理台底座底部通过焊接固定设置有四组万向轮;所述主转轴外部通过过盈配合固定设置有两组轴承,且主转轴轴承外通过过盈配合固定设置有两组转盘;所述台盘顶部通过螺栓固定设置有台灯;所述护理台底座顶部一体式设置有四组伸缩杆,且伸缩杆中间通过螺栓固定设置有两组支撑杆;所述护理台底座顶部中间通过焊接固定设置有螺栓筒支架,且螺栓筒支架中间通过焊接固定设置有主螺栓筒;所述床板升降台底部一体式设置有升降台螺纹筒,且床板升降台通过升降螺杆由底部穿过主螺栓筒插入升降台螺纹筒活动设置于主螺栓筒顶部;所述床座底部一体式设置有加厚板,且加厚板底部一体式设置有摇摆连接块;所述床板升降台顶部一体式设置有床座连接块,且摇摆连接块通过转轴活动设置于床座连接块顶部;所述床板底部一体式设置有床板连接筒,且床板通过转轴插入床板连接筒活动设置于床座一侧。

[0011] 优选地,所述转盘设置为梯形盘结构,且转盘中间一体式设置有四组转盘隔板。

[0012] 优选地,所述转盘座一侧一体式设置有转盘座板,且转盘座板前端底部一体式设置有卡位板;所述转盘座板前端顶部通过开设螺孔活动设置有卡位螺栓;所述固定块中间嵌入设置有轴承,且固定块轴承顶部通过过盈配合固定设置于卡位螺栓底部;所述护理台底座一端一体式设置有底座勾。

[0013] 优选地,所述床座底部开设有二组T型活动槽,且T型活动槽内活动设置有床底滑块;所述床底滑块底部开设有球形槽;所述伸缩杆顶部设置为球形结构,且伸缩杆通过顶部球形结构活动设置于床底滑块底部球形槽内。

[0014] 优选地,所述床板升降台与升降台螺纹筒中间一体式设置有加固杆;所述床板升降台两侧开设有侧通槽,且侧通槽内活动设置有活动滑块;所述活动滑块中间开设有滑块螺孔,且活动滑块底部一侧通过螺栓固定设置有滑块卡位块;所述加厚板底部通过转轴活动设置有横向调节块,且横向调节块底部中间均开设有圆槽;所述横向调节块底部圆槽中嵌入设置有轴承,且摆动螺栓穿过滑块螺孔通过过盈配合固定设置于横向调节块轴承中。

[0015] 优选地,所述床板升降台一侧开设有长通槽;所述加厚板底部一侧一体式设置有滑动板,且滑动板活动设置于长通槽中。

[0016] 优选地,所述床板底部一侧开设有方形槽,且方形槽口底部开设有方形缺口;所述床板方形槽中活动设置有抽式床头,且抽式床头底部通过转轴活动设置有床板连接块;所述床板连接块,底部中间通过开设圆槽活动设置有床板轴承;所述床座底部一体式设置有床底螺筒,且床板螺栓穿过床底螺筒通过过盈配合固定设置于床板轴承中。

[0017] 优选地,所述升降螺杆底部通过过盈配合固定设置有螺纹筒轴承;所述升降螺杆底部外端通过键连接固定设置有升降转柄,且升降转柄顶部中间嵌入设置有推力滚子轴承。

[0018] (三)有益效果

[0019] 本发明提供了一种多功能移动式医用护理台结构,通过设置有转盘隔板,可以直接对转盘分隔分类,并且在外部可以之间观察转盘中的物品,进行物品的备料和检查。

[0020] 本发明提供了一种多功能移动式医用护理台结构,通过设置有卡位板和固定块,

可以将护理台底座与转盘座固定连接,固定护理台底座与转盘座的位置。

[0021] 本发明提供了一种多功能移动式医用护理台结构,通过设置有摆动螺栓穿过滑块螺孔通过过盈配合固定设置于横向调节块轴承中,通过设置摆动螺栓可以调节摆动床座的横向角度。

[0022] 本发明提供了一种多功能移动式医用护理台结构,通过设置有床板螺栓可以升降调整床板的角度的。

附图说明

[0023] 图1为本发明实施例中主视的结构示意图;

[0024] 图2为本发明实施例中转盘的立体结构示意图;

[0025] 图3为本发明实施例中床座的立体结构示意图;

[0026] 图4为本发明实施例中床底滑块的立体结构示意图;

[0027] 图5为本发明实施例中横向调节块的立体结构示意图;

[0028] 图6为本发明实施例中床板的立体结构示意图;

[0029] 图7为本发明实施例中床板升降台的立体结构示意图;

[0030] 图8为本发明实施例中活动滑块的立体结构示意图;

[0031] 图9为本发明实施例中A局部的放大结构示意图;

[0032] 图10为本发明实施例中B局部的放大结构示意图;

[0033] 图11为本发明实施例中C局部的放大结构示意图;

[0034] 图12为本发明实施例中D局部的放大结构示意图;

[0035] 在图1和图12中,部件名称或线条与附图编号的对应关系为:

[0036] 1-转盘座,101-主转轴,102-台盘,103-转盘,10301-转盘隔板,104-台灯,105-转盘座板,10501-卡位板,106-卡位螺栓,10601-固定块,2-护理台底座,201-万向轮,202-底座勾,203-螺栓筒支架,204-螺纹筒轴承,3-伸缩杆,4-支撑杆,5-床座,501-床底滑块,502-床底螺筒,503-T型活动槽,504-加厚板,505-滑动板,506-横向调节块,507-摇摆连接块,508-床板螺栓,6-床板,601-抽式床头,602-床板连接筒,603-床板连接块,604-床板轴承,7-床板升降台,701-床座连接块,702-升降台螺纹筒,703-加固杆,704-侧通槽,705-长通槽,706-活动滑块,70601-滑块螺孔,707-滑块卡位块,708-摆动螺栓,8-主螺栓筒,801-升降螺杆,9-升降转柄,901-推力滚子轴承。

具体实施方式

[0037] 下面结合附图和实施例对本发明的实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本发明,但不能用来限制本发明的范围。

[0038] 在本发明的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上;术语“上”、“下”、“左”、“右”、“内”、“外”、“前端”、“后端”、“头部”、“尾部”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发明和简化描述,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发明的限制。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0039] 在本发明的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“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。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发明中的具体含义。

[0040] 请参考图1和图12。

[0041] 为了解决现有技术中多功能移动式医用护理台结构的问题,本发明提出了一种多功能移动式医用护理台结构,用于对医用护理台结构改进并进行移动,包括:转盘座1,主转轴101,台盘102,转盘103,转盘隔板10301,台灯104,转盘座板105,卡位板10501,卡位螺栓106,固定块10601,护理台底座2,万向轮201,底座勾202,螺栓筒支架203,螺纹筒轴承204,伸缩杆3,支撑杆4,床座5,床底滑块501,床底螺筒502,T型活动槽503,加厚板504,滑动板505,横向调节块506,摇摆连接块507,床板螺栓508,床板6,抽式床头601,床板连接筒602,床板连接块603,床板轴承604,床板升降台7,床座连接块701,升降台螺纹筒702,加固杆703,侧通槽704,长通槽705,活动滑块706,滑块螺孔70601,滑块卡位块707,摆动螺栓708,主螺栓筒8,升降螺杆801,升降转柄9和推力滚子轴承901;转盘座1顶部筒焊接固定设置有主转轴101,且主转轴101顶部通过焊接固定设置有台盘102;主转轴101外部通过过盈配合固定设置有两组轴承,且主转轴101轴承外通过过盈配合固定设置有两组转盘103;台盘102顶部通过螺栓固定设置有台灯104;护理台底座2底部通过焊接固定设置有四组万向轮201;护理台底座2顶部一体式设置有四组伸缩杆3,且伸缩杆3中间通过螺栓固定设置有两组支撑杆4;护理台底座2顶部中间通过焊接固定设置有螺栓筒支架203,且螺栓筒支架203中间通过焊接固定设置有主螺栓筒8;床板升降台7底部一体式设置有升降台螺纹筒702,且床板升降台7通过升降螺杆801由底部穿过主螺栓筒8插入升降台螺纹筒702活动设置于主螺栓筒8顶部;床座5底部一体式设置有加厚板504,且加厚板504底部一体式设置有摇摆连接块507;床板升降台7顶部一体式设置有床座连接块701,且摇摆连接块507通过转轴活动设置于床座连接块701顶部;床板6底部一体式设置有床板连接筒602,且床板6通过转轴插入床板连接筒602活动设置于床座5一侧。

[0042] 优选地,转盘103设置为梯形盘结构,且转盘103中间一体式设置有四组转盘隔板10301,通过设置转盘隔板10301,可以直接对转盘103 分隔分类,并且在外部可以之间观察转盘103中的物品,进行物品的备料和检查。

[0043] 优选地,转盘座1一侧一体式设置有转盘座板105,且转盘座板105 前端底部一体式设置有卡位板10501;转盘座板105前端顶部通过开设螺孔活动设置有卡位螺栓106;固定块10601中间嵌入设置有轴承,且固定块10601轴承顶部通过过盈配合固定设置于卡位螺栓106底部;护理台底座2一端一体式设置有底座勾202,通过设置卡位板10501和固定块10601,可以将护理台底座2与转盘座1固定连接。

[0044] 优选地,床座5底部开设有两组T型活动槽503,且T型活动槽503 内活动设置有床底滑块501;床底滑块501底部开设有球形槽;伸缩杆3顶部设置为球形结构,且伸缩杆3通过顶部球形结构活动设置于床底滑块501底部球形槽内,通过设置床底滑块501,可以使床座5与伸缩杆3活动连接。

[0045] 优选地,床板升降台7与升降台螺纹筒702中间一体式设置有加固杆703;床板升降台7两侧开设有侧通槽704,且侧通槽704内活动设置有活动滑块706;活动滑块706中间开设

有滑块螺孔70601,且活动滑块706底部一侧通过螺栓固定设置有滑块卡位块707;加厚板504底部通过转轴活动设置有横向调节块506,且横向调节块506底部中间均开设有圆槽;横向调节块506底部圆槽中嵌入设置有轴承,且摆动螺栓708穿过滑块螺孔70601通过过盈配合固定设置于横向调节块506轴承中,通过设置摆动螺栓708可以调节摆动床座5的横向角度。

[0046] 优选地,床板升降台7一侧开设有长通槽705;加厚板504底部一侧一体式设置有滑动板505,且滑动板505活动设置于长通槽705中,通过设置滑动板505可以辅助导向床座5的横向角度的调节。

[0047] 优选地,床板6底部一侧开设有方形槽,且方形槽口底部开设有方形缺口;床板6方形槽中活动设置有抽式床头601,且抽式床头601底部通过转轴活动设置有床板连接块603;床板连接块603,底部中间通过开设圆槽活动设置有床板轴承604;床座5底部一体式设置有床底螺筒502,且床板螺栓508穿过床底螺筒502通过过盈配合固定设置于床板轴承604中,通过设置床板螺栓508可以升降调整床板6的角度。

[0048] 优选地,升降螺杆801底部通过过盈配合固定设置有螺纹筒轴承204;升降螺杆801底部外端通过键连接固定设置有升降转柄9,且升降转柄9顶部中间嵌入设置有推力滚子轴承901,通过设置升降螺杆801可以升降床板6的高度。

[0049] 本实施例的具体使用方式与作用:本发明中,在转盘座1顶部筒焊接固定设置主转轴101,在主转轴101顶部通过焊接固定设置台盘102,在主转轴101外部通过过盈配合固定设置两组轴承,在主转轴101轴承外通过过盈配合固定设置两组转盘103,在台盘102顶部通过螺栓固定设置台灯104,在护理台底座2底部通过焊接固定设置四组万向轮201,在护理台底座2顶部一体式设置四组伸缩杆3,在伸缩杆3中间通过螺栓固定设置两组支撑杆4,在护理台底座2顶部中间通过焊接固定设置螺栓筒支架203,在螺栓筒支架203中间通过焊接固定设置主螺栓筒8,在床板升降台7底部一体式设置升降台螺纹筒702,将床板升降台7通过升降螺杆801由底部穿过主螺栓筒8插入升降台螺纹筒702活动设置于主螺栓筒8顶部,在床座5底部一体式设置加厚板504,在加厚板504底部一体式设置摇摆连接块507,在床板升降台7顶部一体式设置床座连接块701,在摇摆连接块507通过转轴活动设置于床座连接块701顶部,在床板6底部一体式设置床板连接筒602,在床板6通过转轴插入床板连接筒602活动设置于床座5一侧,在转盘103中间一体式设置四组转盘隔板1030,在转盘座1一侧一体式设置转盘座板105,在转盘座板105前端底部一体式设置卡位板10501,在转盘座板105前端顶部通过开设螺孔活动设置卡位螺栓106,在固定块10601中间嵌入设置轴承,将固定块10601轴承顶部通过过盈配合固定设置于卡位螺栓106底部,在护理台底座2一端一体式设置底座勾202,在床座5底部开设两组T型活动槽503,在T型活动槽503内活动设置床底滑块501,在床底滑块501底部开设球形槽,在伸缩杆3顶部设置为球形结构,在伸缩杆3通过顶部球形结构活动设置于床底滑块501底部球形槽内,在床板升降台7与升降台螺纹筒702中间一体式设置加固杆703,在床板升降台7两侧开设侧通槽704,在侧通槽704内活动设置活动滑块706,在活动滑块706中间开设滑块螺孔70601,在活动滑块706底部一侧通过螺栓固定设置滑块卡位块707,在加厚板504底部通过转轴活动设置横向调节块506,在横向调节块506底部中间均开设圆槽,在横向调节块506底部圆槽中嵌入设置轴承,将摆动螺栓708穿过滑块螺孔70601通过过盈配合固定设置于横向调节块506轴承中,在床板升降台7一侧开

设长通槽705,在加厚板504底部一侧一体式设置滑动板505,在滑动板505活动设置于长通槽705中,在床板6底部一侧开设方形槽,在方形槽口底部开设方形缺口,在床板6方形槽中活动设置抽式床头601,在抽式床头601底部通过转轴活动设置床板连接块603,在床板连接块603,底部中间通过开设圆槽活动设置床板轴承604,在床座5底部一体式设置床底螺筒502,将床板螺栓508穿过床底螺筒502通过过盈配合固定设置于床板轴承604中,在升降螺杆801底部通过过盈配合固定设置螺纹筒轴承204,在升降螺杆801底部外端通过键连接固定设置升降转柄9,在升降转柄9顶部中间嵌入设置推力滚子轴承901;松开卡位螺栓106可将护理台底座2解放,使其可以自由行动,可以直接作为接病床使用;通过转动升降转柄9,可以调节升降床座5的高度;转动摆动螺栓708,可以摆动调节护理床的横向角度;转动床板螺栓508,可以提升床板6的角度。

[0050] 本发明的实施例是为了示例和描述起见而给出的,而并不是无遗漏的或者将本发明限于所公开的形式。很多修改和变化对于本领域的普通技术人员而言是显而易见的。选择和描述实施例是为了更好说明本发明的原理和实际应用,并且使本领域的普通技术人员能够理解本发明从而设计适于特定用途的带有各种修改的各种实施例。

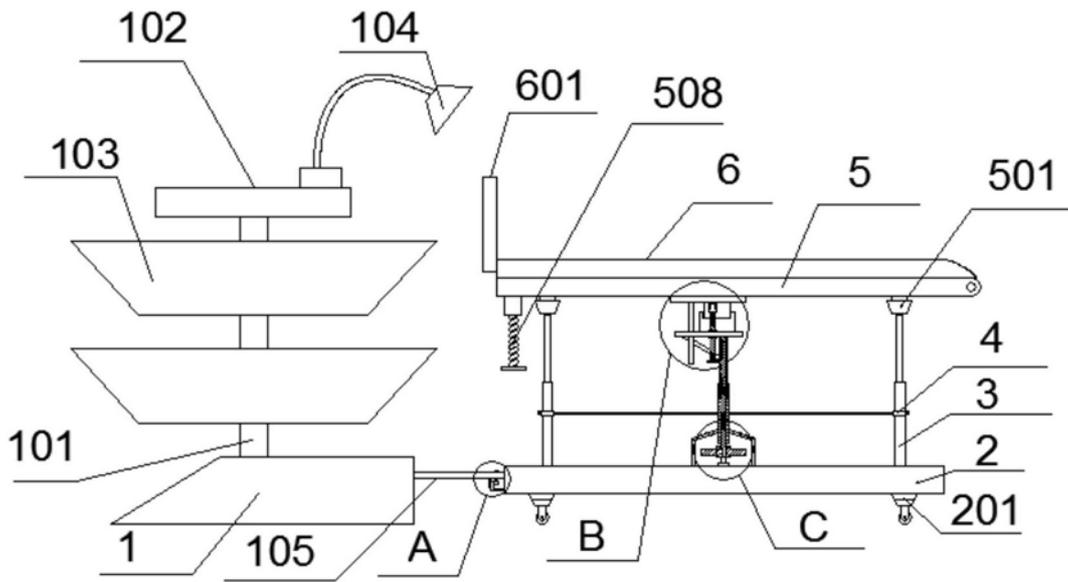


图1

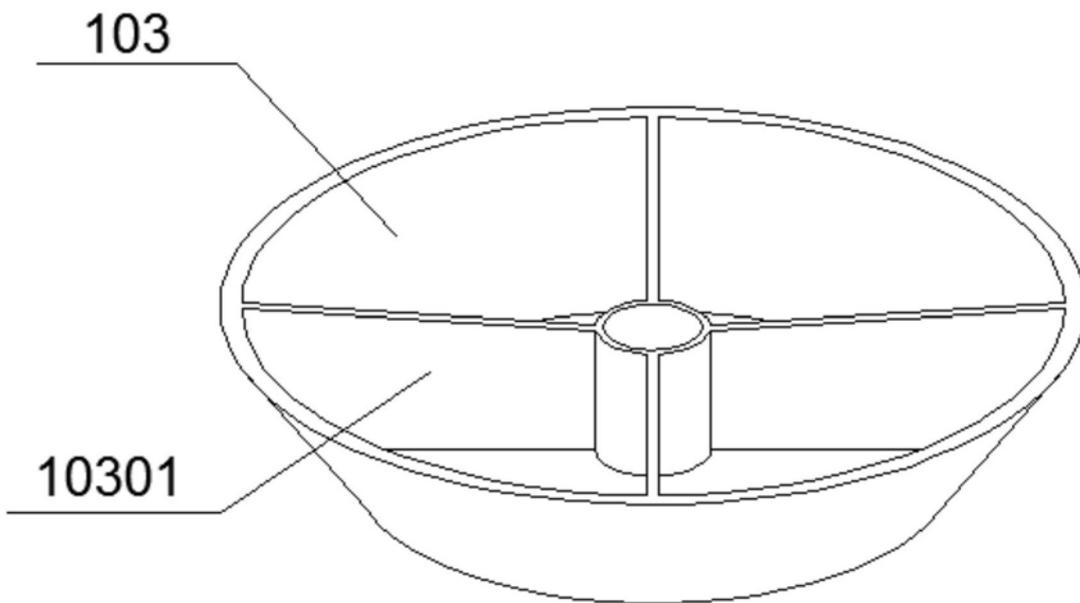


图2

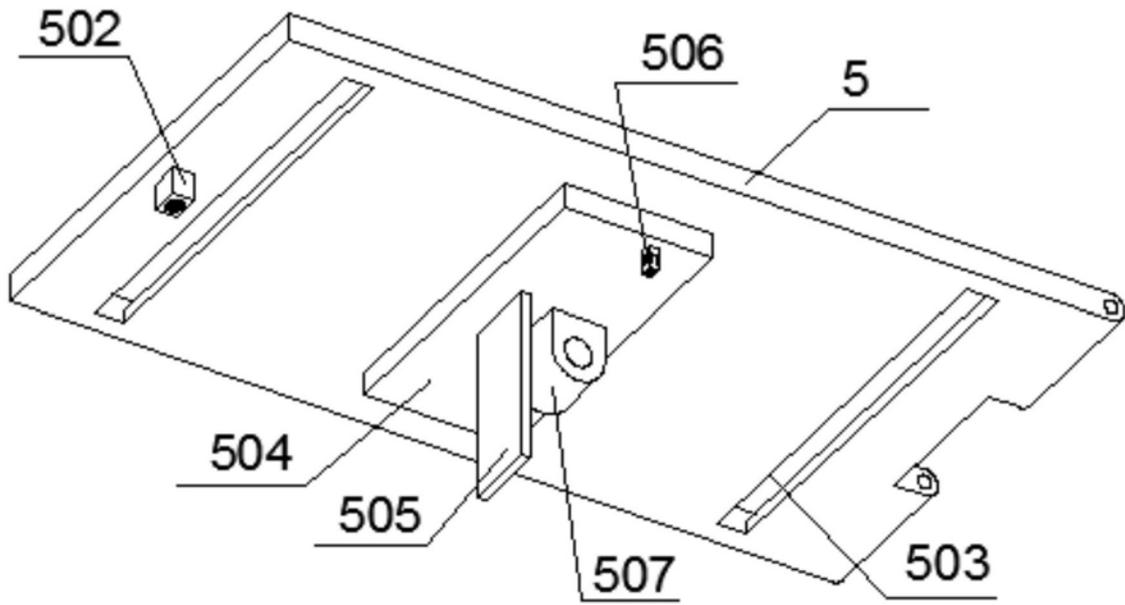


图3

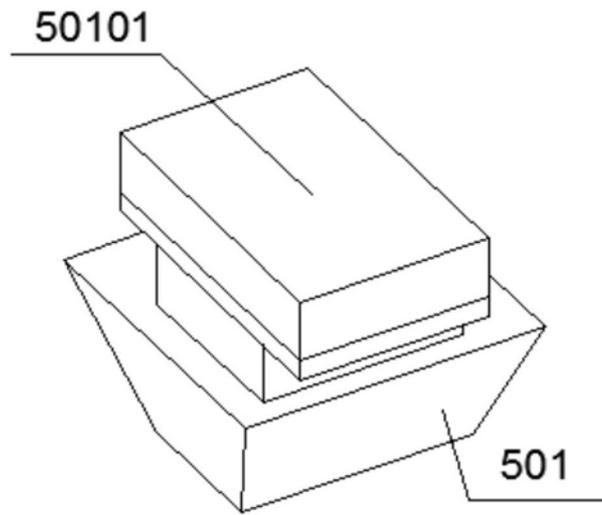


图4

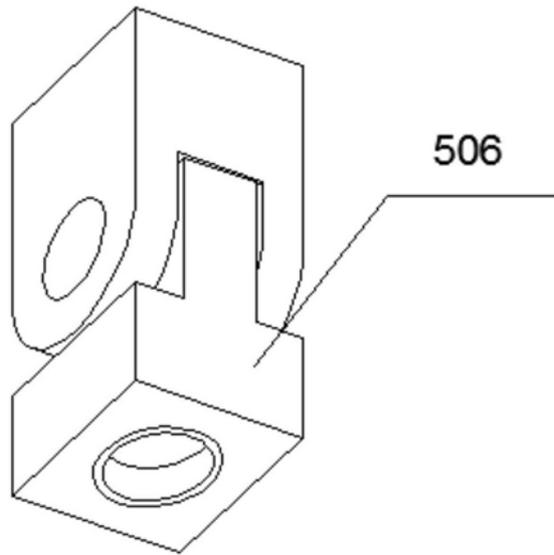


图5

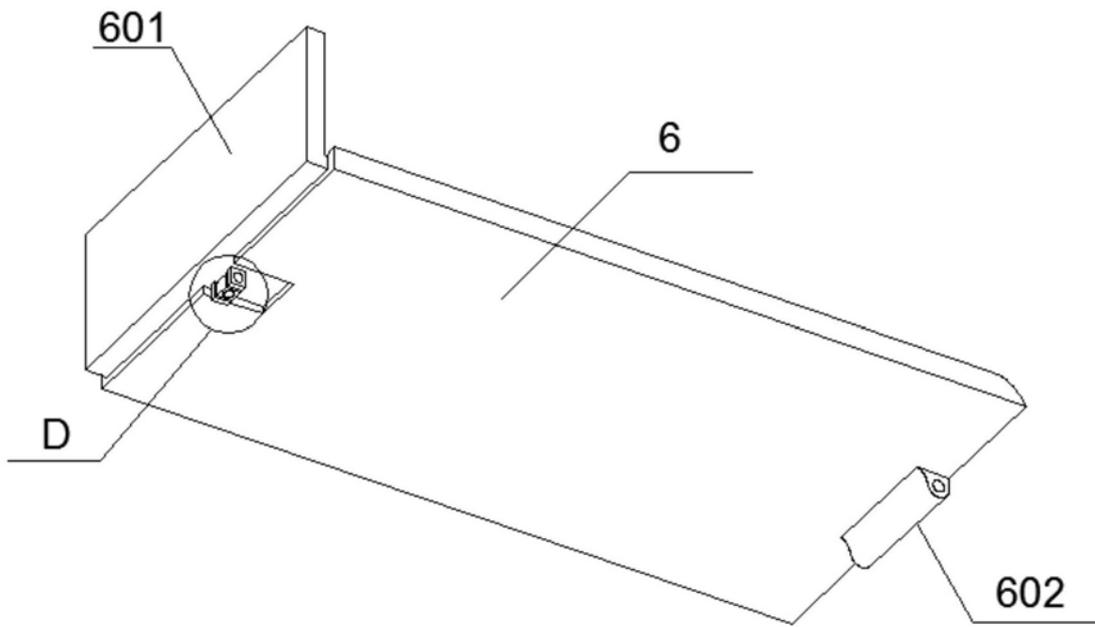


图6

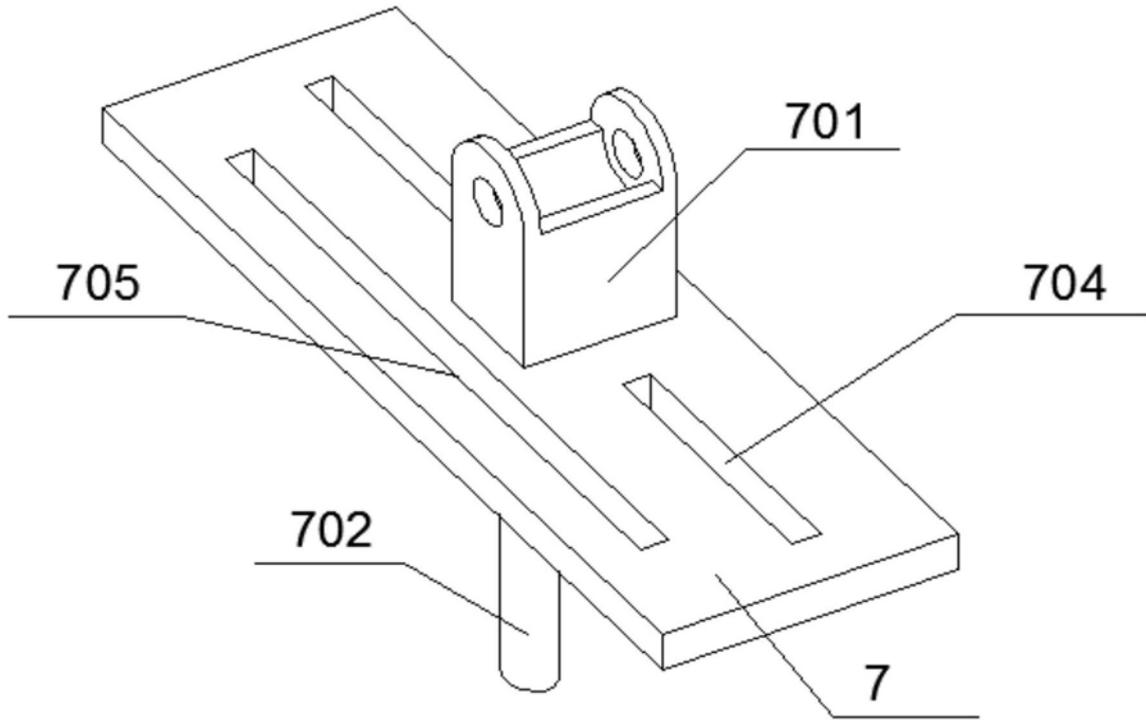


图7

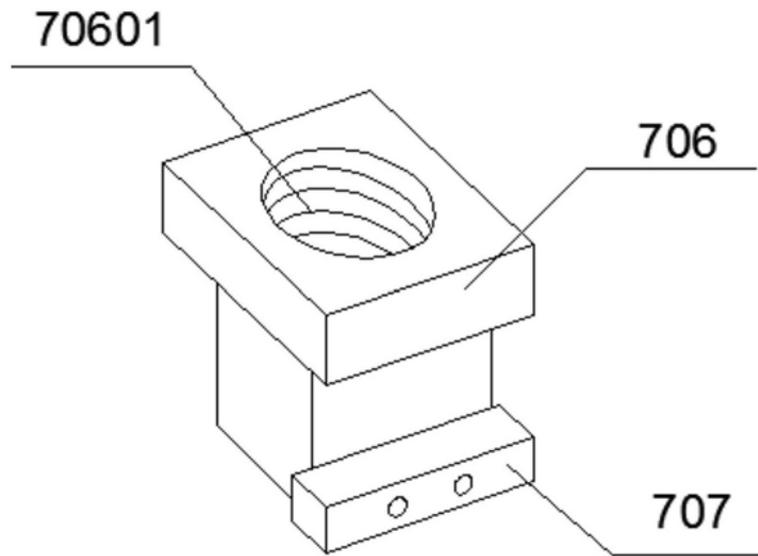


图8

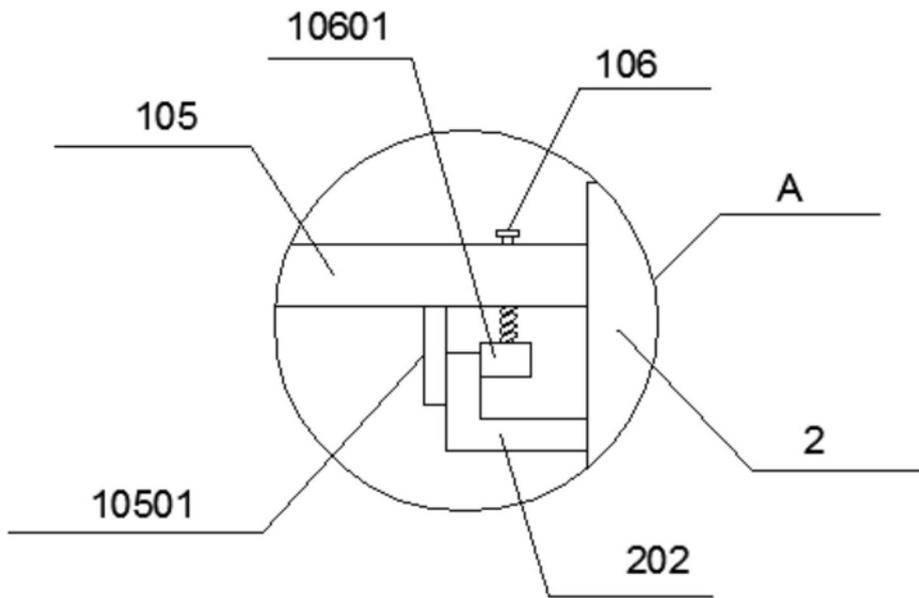


图9

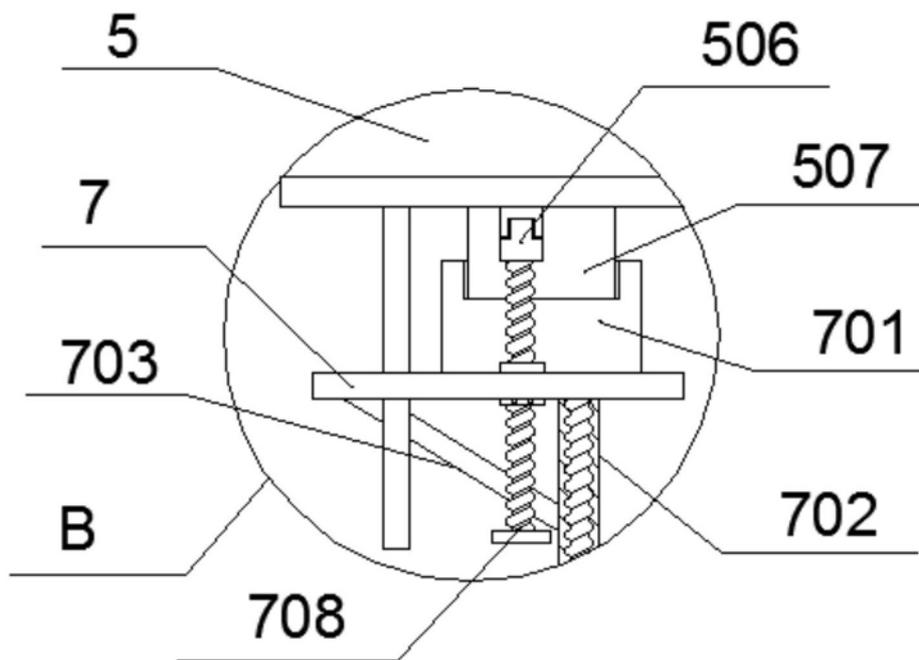


图10

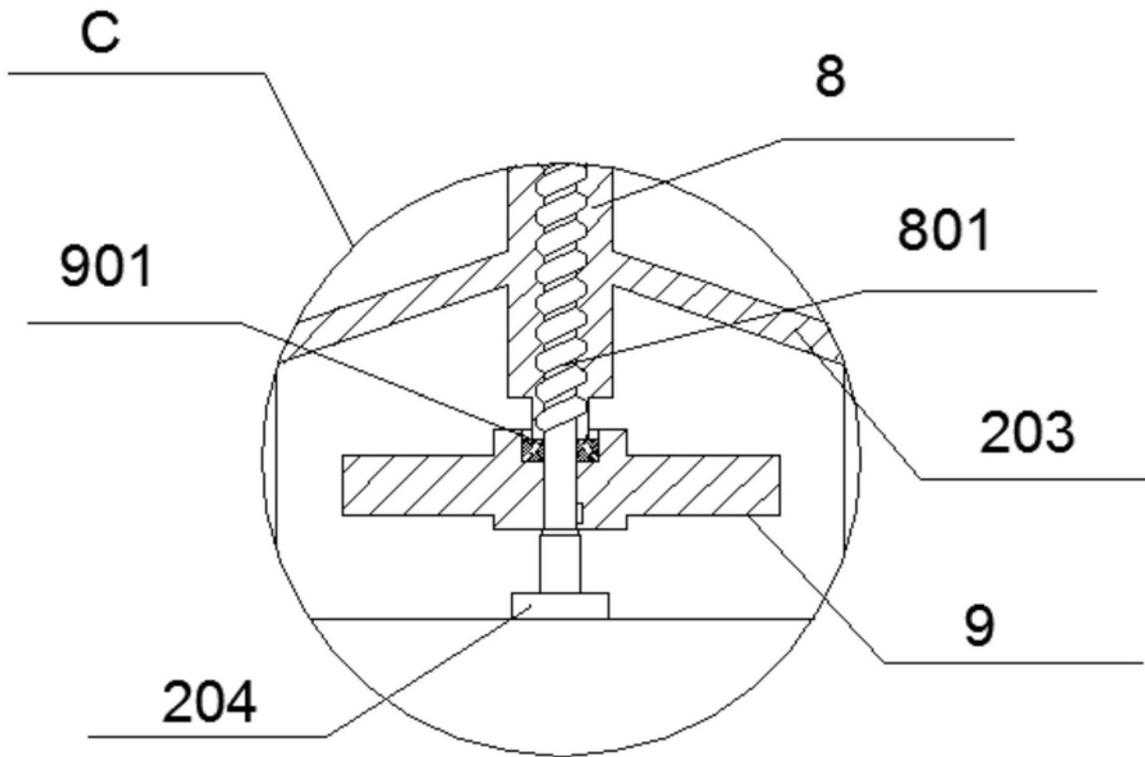


图11

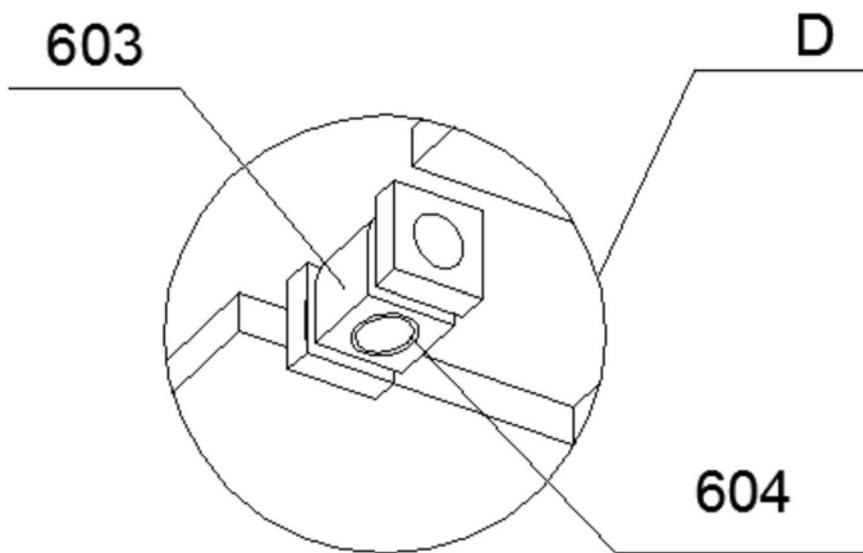


图12