



(21) 申请号 202320753351.4

(22) 申请日 2023.04.07

(73) 专利权人 北京丰禾协创科技有限公司

地址 101400 北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203号

(72) 发明人 请求不公布姓名

(74) 专利代理机构 北京高沃律师事务所 11569

专利代理师 王芳

(51) Int. Cl.

A61G 13/08 (2006.01)

A61G 13/10 (2006.01)

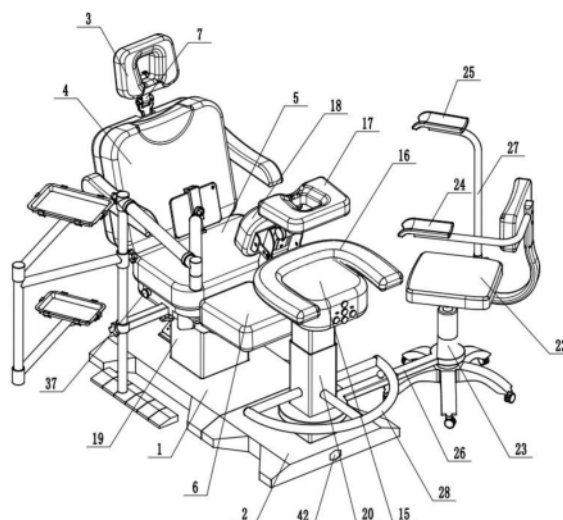
权利要求书2页 说明书6页 附图9页

(54) 实用新型名称

一种坐姿趴式手术工作平台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种坐姿趴式手术工作平台,涉及医疗器械技术领域,包括躺椅底座、趴台底座、躺椅结构、趴台结构、座椅结构和支架结构,躺椅结构设置在躺椅底座上,躺椅结构包括依次设置的第一头枕组件、靠背组件和坐垫组件,第一头枕组件与靠背组件之间的角度通过第一调节机构进行调节,靠背组件与坐垫组件之间的角度通过第二调节机构进行调节,趴台结构设置在趴台底座上,趴台结构位于躺椅结构的前方,支架结构与躺椅结构连接,座椅结构位于趴台结构的一侧,座椅结构与趴台底座转动连接。本实用新型解决了以前手术都是受限于非躺即坐单一姿势的难题,提高了患者和医生在手术过程中的舒适性。



1. 一种坐姿卧式手术工作平台,其特征在于:包括躺椅底座、趴台底座、躺椅结构、趴台结构、座椅结构和支架结构,所述躺椅结构设置在所述躺椅底座上,所述躺椅结构包括依次设置的第一头枕组件、靠背组件和坐垫组件,所述第一头枕组件与所述靠背组件之间的角度通过第一调节机构进行调节,所述靠背组件与所述坐垫组件之间的角度通过第二调节机构进行调节,所述趴台结构设置在所述趴台底座上,所述趴台结构位于所述躺椅结构的前方,所述支架结构与所述躺椅结构连接,所述座椅结构位于所述趴台结构的一侧,所述座椅结构与所述趴台底座转动连接。

2. 根据权利要求1所述的坐姿卧式手术工作平台,其特征在于:所述躺椅结构还包括腿部支撑组件,所述腿部支撑组件与所述坐垫组件之间的角度通过第三调节机构进行调节,所述坐垫组件通过第一升降结构设置在所述躺椅底座上。

3. 根据权利要求2所述的坐姿卧式手术工作平台,其特征在于:所述第一调节机构包括螺杆结构和夹板结构,所述第一头枕组件的第一连接轴位于所述夹板结构一端的第一夹板槽内,所述靠背组件的第二连接轴位于所述夹板结构另一端的第二夹板槽,所述螺杆结构的一端由所述夹板结构的一侧伸入并与所述夹板结构的另一侧螺纹连接,通过转动所述螺杆结构实现所述夹板结构夹紧或放松所述第一连接轴和所述第二连接轴。

4. 根据权利要求2所述的坐姿卧式手术工作平台,其特征在于:所述靠背组件包括靠背支架和靠背本体,所述靠背本体设置在所述靠背支架上;所述坐垫组件包括坐垫支架和坐垫本体,所述坐垫本体设置在所述坐垫支架上,所述坐垫支架的后端与所述靠背支架通过第一铰接结构铰接;所述腿部支撑组件包括腿部支架和腿部支撑本体,所述腿部支撑本体设置在所述腿部支架上,所述腿部支架与所述坐垫支架的前端通过第二铰接结构铰接;

所述第二调节机构和所述第三调节机构均为伸缩结构,所述第二调节机构的本体与所述第一铰接结构铰接,所述第二调节机构的伸缩端与所述靠背支架铰接,所述第三调节机构的本体与所述第二铰接结构铰接,所述第三调节机构的伸缩端与所述腿部支架铰接。

5. 根据权利要求4所述的坐姿卧式手术工作平台,其特征在于:所述坐垫本体与所述坐垫支架之间设置有第四升降结构和第五升降结构,所述第四升降结构位于所述第五升降结构的前方。

6. 根据权利要求1所述的坐姿卧式手术工作平台,其特征在于:所述趴台结构包括支撑架、手部支撑组件、第二头枕组件和胸部支撑组件,所述趴台底座的底部设置有行走轮,所述行走轮能够回收至所述趴台底座中,所述支撑架通过第二升降结构设置在所述趴台底座上,所述第二升降结构或所述趴台底座上设置有踩踏架,所述手部支撑组件、所述第二头枕组件和所述胸部支撑组件均设置在所述支撑架上,所述第二头枕组件与所述支撑架之间的角度通过第四调节机构进行调节,所述手部支撑组件位于所述胸部支撑组件的前方,所述第二头枕组件位于所述胸部支撑组件的上方。

7. 根据权利要求1所述的坐姿卧式手术工作平台,其特征在于:所述座椅结构包括座椅、升降底座、左臂托架和右臂托架,所述座椅的底部设置有所述升降底座,所述升降底座与所述趴台底座之间设置有连接杆,所述连接杆与升降底座转动连接,所述升降底座能够进行将所述座椅升降,所述座椅与所述升降底座转动连接,所述左臂托架和所述右臂托架均与所述座椅连接,所述右臂托架能够通过第三升降结构实现升降。

8. 根据权利要求1所述的坐姿卧式手术工作平台,其特征在于:所述躺椅底座和所述趴

台底座通过磁力开关实现结合或分离。

9. 根据权利要求1所述的坐姿趴式手术工作平台,其特征在于:所述支架结构包括第一支杆、第二支杆、第三支杆、第四支杆、第五支杆、第六支杆、第七支杆和第八支杆,所述第一支杆的一端与所述躺椅结构连接,所述第二支杆穿过第一支杆的另一端、所述第三支杆的一端和所述第四支杆的一端,所述第一支杆、所述第三支杆和所述第四支杆分别与所述第二支杆能够相对转动和滑动,所述第四支杆的另一端与所述第五支杆的一端转动连接,所述第六支杆与所述第三支杆的另一端连接,所述第七支杆的一端和所述第八支杆的一端分别与所述第六支杆的两端转动连接。

10. 根据权利要求1所述的坐姿趴式手术工作平台,其特征在于:还包括急停开关,所述急停开关位于所述躺椅底座、所述趴台底座、所述躺椅结构、所述趴台结构或所述座椅结构上;

所述躺椅底座上设置有插座、第一通电接口、手动控制器接口和脚踏控制器接口;

所述趴台底座上设置有第二通电接口、USB接口、上升开关、下降开关、移动开关、停止开关和锁定开关。

一种坐姿趴式手术工作平台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别是涉及一种坐姿趴式手术工作平台。

背景技术

[0002] 现有的手术床或手术台都是躺式或者坐式,例如,公开号为CN217472314U公开的一种骨科手术台以及公开号为CN209019200U公开的一种眼部填充手术用趴趴椅。有一些手术患者需要呈坐姿,需要在不同部分深度坐姿的状态下才能完成局部手术,例如后颈部引流或者背部的病灶处理缝合,并且,在手术过程中,医生的位置也需要进行调整。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种坐姿趴式手术工作平台,解决了以前手术都是受限于非躺即坐单一姿势的难题,提高了患者和医生在手术过程中的舒适性。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下方案:

[0005] 本实用新型提供了一种坐姿趴式手术工作平台,包括躺椅底座、趴台底座、躺椅结构、趴台结构、座椅结构和支架结构,所述躺椅结构设置在所述躺椅底座上,所述躺椅结构包括依次设置的第一头枕组件、靠背组件和坐垫组件,所述第一头枕组件与所述靠背组件之间的角度通过第一调节机构进行调节,所述靠背组件与所述坐垫组件之间的角度通过第二调节机构进行调节,所述趴台结构设置在所述趴台底座上,所述趴台结构位于所述躺椅结构的前方,所述支架结构与所述躺椅结构连接,所述座椅结构位于所述趴台结构的一侧,所述座椅结构与所述趴台底座转动连接。

[0006] 优选地,所述躺椅结构还包括腿部支撑组件,所述腿部支撑组件与所述坐垫组件之间的角度通过第三调节机构进行调节,所述坐垫组件通过第一升降结构设置在所述躺椅底座上。

[0007] 优选地,所述第一调节机构包括螺杆结构和夹板结构,所述第一头枕组件的第一连接轴位于所述夹板结构一端的第一夹板槽内,所述靠背组件的第二连接轴位于所述夹板结构另一端的第二夹板槽,所述螺杆结构的一端由所述夹板结构的一侧伸入并与所述夹板结构的另一侧螺纹连接,通过转动所述螺杆结构实现所述夹板结构夹紧或放松所述第一连接轴和所述第二连接轴。

[0008] 优选地,所述靠背组件包括靠背支架和靠背本体,所述靠背本体设置在所述靠背支架上;所述坐垫组件包括坐垫支架和坐垫本体,所述坐垫本体设置在所述坐垫支架上,所述坐垫支架的后端与所述靠背支架通过第一铰接结构铰接;所述腿部支撑组件包括腿部支架和腿部支撑本体,所述腿部支撑本体设置在所述腿部支架上,所述腿部支架与所述坐垫支架的前端通过第二铰接结构铰接;

[0009] 所述第二调节机构和所述第三调节机构均为伸缩结构,所述第二调节机构的本体与所述第一铰接结构铰接,所述第二调节机构的伸缩端与所述靠背支架铰接,所述第三调节机构的本体与所述第二铰接结构铰接,所述第三调节机构的伸缩端与所述腿部支架铰

接。

[0010] 优选地,所述坐垫本体与所述坐垫支架之间设置有第四升降结构和第五升降结构,所述第四升降结构位于所述第五升降结构的前方。

[0011] 优选地,所述趴台结构包括支撑架、手部支撑组件、第二头枕组件和胸部支撑组件,所述趴台底座的底部设置有行走轮,所述行走轮能够回收至所述趴台底座中,所述支撑架通过第二升降结构设置在所述趴台底座上,所述第二升降结构或所述趴台底座上设置有踩踏架,所述手部支撑组件、所述第二头枕组件和所述胸部支撑组件均设置在所述支撑架上,所述第二头枕组件与所述支撑架之间的角度通过第四调节机构进行调节,所述手部支撑组件位于所述胸部支撑组件的前方,所述第二头枕组件位于所述胸部支撑组件的上方。

[0012] 优选地,所述座椅结构包括座椅、升降底座、左臂托架和右臂托架,所述座椅的底部设置有所述升降底座,所述升降底座与所述趴台底座之间设置有连接杆,所述连接杆与升降底座转动连接,所述升降底座能够进行将所述座椅升降,所述座椅与所述升降底座转动连接,所述左臂托架和所述右臂托架均与所述座椅连接,所述右臂托架能够通过第三升降结构实现升降。

[0013] 优选地,所述躺椅底座和所述趴台底座通过磁力开关实现结合或分离。

[0014] 优选地,所述支架结构包括第一支杆、第二支杆、第三支杆、第四支杆、第五支杆、第六支杆、第七支杆和第八支杆,所述第一支杆的一端与所述躺椅结构连接,所述第二支杆穿过第一支杆的另一端、所述第三支杆的一端和所述第四支杆的一端,所述第一支杆、所述第三支杆和所述第四支杆分别与所述第二支杆能够相对转动和滑动,所述第四支杆的另一端与所述第五支杆的一端转动连接,所述第六支杆与所述第三支杆的另一端连接,所述第七支杆的一端和所述第八支杆的一端分别与所述第六支杆的两端转动连接。

[0015] 优选地,还包括急停开关,所述急停开关位于所述躺椅底座、所述趴台底座、所述躺椅结构、所述趴台结构或所述座椅结构上;

[0016] 所述躺椅底座上设置有插座、第一通电接口、手动控制器接口和脚踏控制器接口;

[0017] 所述趴台底座上设置有第二通电接口、USB接口、上升开关、下降开关、移动开关、停止开关和锁定开关。

[0018] 本实用新型相对于现有技术取得了以下技术效果:

[0019] 本实用新型可以与手术室的手术床结合使用,通过本实用新型的坐姿趴式手术工作平台可以在坐姿和趴姿势下完成局部手术,解决了以前手术都是受限于非躺即坐单一姿势的难题,患者在非全麻手术过程中时长过长的情况下能够做姿势调整,医生在手术过程中也能够进行不同方位的调整,本实用新型提高了患者和医生在手术过程中的舒适性。

附图说明

[0020] 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。

[0021] 图1为本实用新型的坐姿趴式手术工作平台示意图一;

[0022] 图2为本实用新型的坐姿趴式手术工作平台示意图二;

- [0023] 图3为本实用新型的躺椅底座及躺椅结构示意图一；
- [0024] 图4为本实用新型的躺椅底座及躺椅结构示意图二；
- [0025] 图5为本实用新型的第一调节机构示意图；
- [0026] 图6为本实用新型的第一调节机构侧视图；
- [0027] 图7为本实用新型的趴台底座、趴台结构和座椅结构示意图一；
- [0028] 图8为本实用新型的趴台底座、趴台结构和座椅结构示意图二；
- [0029] 图9为本实用新型的支架结构示意图；
- [0030] 其中：1-躺椅底座，2-趴台底座，3-第一头枕组件，4-靠背组件，5-坐垫组件，6-腿部支撑组件，7-第一调节机构，8-螺杆结构，9-夹板结构，10-第一连接轴，11-第二连接轴，12-第一铰接结构，13-第二铰接结构，14-第三调节机构，15-支撑架，16-手部支撑组件，17-第二头枕组件，18-胸部支撑组件，19-第一升降结构，20-第二升降结构，21-第四调节机构，22-座椅，23-升降底座，24-左臂托架，25-右臂托架，26-连接杆，27-第三升降结构，28-踩踏架，29-第一支杆，30-第二支杆，31-第三支杆，32-第四支杆，33-第五支杆，34-第六支杆，35-第七支杆，36-第八支杆，37-急停开关，38-插座，39-第一通电接口，40-手动控制器接口，41-脚踏控制器接口，42-第二通电接口，43-USB接口，44-上升开关，45-下降开关，46-移动开关，47-停止开关，48-锁定开关。

具体实施方式

[0031] 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付出创造性劳动的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。

[0032] 本实用新型的目的是提供一种坐姿趴式手术工作平台，解决了以前手术都是受限于非躺即坐单一姿势的难题，提高了患者和医生在手术过程中的舒适性。

[0033] 为使本实用新型的上述目的、特征和优点能够更加明显易懂，下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0034] 如图1至图9所示：本实施例提供了一种坐姿趴式手术工作平台，包括躺椅底座1、趴台底座2、躺椅结构、趴台结构、座椅结构和支架结构，躺椅结构设置在躺椅底座1上，躺椅结构的姿态能够调节，趴台结构设置在趴台底座2上，躺椅底座1和趴台底座2通过磁力开关实现结合或分离，趴台结构位于躺椅结构的前方，支架结构与躺椅结构连接，座椅结构位于趴台结构的一侧，座椅结构与趴台底座2转动连接。

[0035] 具体地，本实施例中，躺椅结构包括依次设置的第一头枕组件3、靠背组件4、坐垫组件5和腿部支撑组件6，第一头枕组件3与靠背组件4之间的角度通过第一调节机构7进行调节，靠背组件4与坐垫组件5之间的角度通过第二调节机构进行调节，腿部支撑组件6为两个，各腿部支撑组件6与坐垫组件5之间的角度通过第三调节机构14进行调节，坐垫组件5通过第一升降结构19设置在躺椅底座1上。

[0036] 本实施例中，第一调节机构7包括螺杆结构8和夹板结构9，第一头枕组件3的第一连接轴11位于夹板结构9一端的第一夹板槽内，靠背组件4的第二连接轴12位于夹板结构9另一端的第二夹板槽，螺杆结构8的一端由夹板结构9的一侧伸入并与夹板结构9的另一侧

螺纹连接,通过转动螺杆结构8实现夹板结构9夹紧或放松第一连接轴11和第二连接轴12。螺杆结构8的另一端设置有梅花旋钮,当需要调节第一头枕组件3与靠背组件4的角度时,向一个方向旋转螺杆结构8,使得夹板结构9的一侧与另一侧之间的距离增大,此时第一连接轴11能够在第一夹板槽中转动,第二连接轴12能够在第二夹板槽中转动,实现角度的调节;调节完成后,向另一个方向旋转螺杆结构8,夹板结构9的一侧与另一侧靠近,使得第一夹板槽夹紧第一连接轴11、第二夹板槽夹紧第二连接轴12,实现第一头枕组件3与靠背组件4的角度相对固定。

[0037] 本实施例中,靠背组件4的两侧设置有扶手,靠背组件4包括靠背支架和靠背本体,靠背本体设置在靠背支架上;坐垫组件5包括坐垫支架和坐垫本体,坐垫本体设置在坐垫支架上,坐垫支架的后端与靠背支架通过第一铰接结构12铰接;腿部支撑组件6包括腿部支架和腿部支撑本体,腿部支撑本体设置在腿部支架上,腿部支撑本体能够沿腿部支架的长度方向滑动,腿部支撑组件6有200毫米的伸缩量,实现长度的调节,滑动到所需位置时通过梅花旋钮螺丝进行紧固,腿部支架与坐垫支架的前端通过第二铰接结构13铰接;第二调节机构和第三调节机构14均为伸缩结构,第二调节机构的本体与第一铰接结构12铰接,第二调节机构的伸缩端与靠背支架铰接,第三调节机构14的本体与第二铰接结构13铰接,第三调节机构14的伸缩端与腿部支架铰接。当第二调节机构收缩时,靠背组件4上表面和坐垫组件5上表面之间的角度增大,即靠背组件4与第一头枕组件3连接的一端向下运动,当第二调节机构收缩至极限时,形成“躺”的姿势;当第二调节机构伸长时,靠背组件4上表面和坐垫组件5上表面之间的角度减小,即靠背组件4与第一头枕组件3连接的一端向上运动,当第二调节机构伸长至极限时,形成“坐”的姿势;当第三调节机构14收缩时,坐垫组件5上表面和腿部支撑组件6上表面之间的角度增大,即腿部支撑组件6的前端向下运动;当第三调节机构14伸长时,坐垫组件5上表面和腿部支撑组件6上表面之间的角度减小,即腿部支撑组件6的前端向上运动。

[0038] 本实施例中,腿部支撑组件6可通过手动气杆开关调节第三调节机构14实现上下的摆动,向下能够达到90度;腿部支撑组件6还能够通过旋转气缸实现左右的摆动,旋转气缸设置在第二铰接结构13和坐垫组件5之间,旋转气缸也可通过手动气杆开关调节,实现左右摆动。

[0039] 本实施例中,坐垫本体与坐垫支架之间设置有第四升降结构和第五升降结构,第四升降结构位于第五升降结构的前方。当第四升降结构收缩、第五升降结构伸长时,坐垫组件5前低后高;当第五升降结构收缩、第四升降结构伸长时,坐垫组件5前高后低;通过第四升降结构和第五升降结构的配合,实现坐垫组件5的角度调节。

[0040] 本实施例中,趴台结构包括支撑架15、手部支撑组件16、第二头枕组件17和胸部支撑组件18,趴台底座2的底部设置有行走轮,行走轮能够回收至趴台底座2中,例如行走轮能够通过转动结构或升降结构回收至趴台底座2中,支撑架15通过第二升降结构20设置在趴台底座2上,第二升降结构20能够带动趴台结构整体进行升降,第二升降结构20或趴台底座2上设置有踩踏架28,踩踏架28呈半圆形,并位于第二升降结构20或趴台底座2的前侧,踩踏架28能够对医生腿部进行支撑,手部支撑组件16、第二头枕组件17和胸部支撑组件18均设置在支撑架15上,第二头枕组件17与支撑架15之间的角度通过第四调节机构21进行调节,手部支撑组件16位于胸部支撑组件18的前方,第二头枕组件17位于胸部支撑组件18的上

方,第二头枕组件17的中心位置设置有与面部贴合的孔洞,患者的头部可嵌入孔洞中,胸部支撑组件18通过螺栓与支撑架15连接,当螺栓与支撑架15之间不完全紧固时,胸部支撑组件18能够进行一定的角度调节。当需要患者趴在趴台结构时,患者手部放置在手部支撑组件16上,头部趴在第二头枕组件17上,胸部抵靠在胸部支撑组件18上,当需要调节头部和胸部的角度时,通过第二头枕组件17和胸部支撑组件18进行调节。

[0041] 本实施例中,第四调节机构21可以采用与第一调节机构7结构相同的调节机构,或者其它能够实现角度调节的结构,或者第四调节机构21可选择现有技术中的头枕调节支架,可调整角度和高度。

[0042] 本实施例中,躺椅底座1上设置有插座38、第一通电接口39、手动控制器接口40和脚踏控制器接口41;插座38可用于对平板电脑进行充电;当躺椅底座1和趴台底座2连接时,各结构可通过第一通电接口39与外部电源连接;手动控制器接口40可与手动控制面板连接;脚踏控制器接口41可与躺椅底座1一侧的脚踏控制器连接。

[0043] 本实施例中,趴台底座2上设置有第二通电接口42、USB接口43、上升开关44、下降开关45、移动开关46、停止开关47和锁定开关48。当躺椅底座1和趴台底座2分离时,可以通过第二通电接口42将趴台底座2和趴台结构与外部电源连接;USB接口43用于充电;上升开关44和下降开关45用于控制第二升降结构20实现上升和下降;当躺椅底座1和趴台底座2分离时,移动开关46控制行走轮放下,使行走轮着地,实现趴台底座2和趴台结构的单独行走;停止开关47控制行走轮回收至趴台底座2中;锁定开关48控制磁力开关实现躺椅底座1和趴台底座2的结合或分离。

[0044] 本实施例中,座椅结构包括座椅22、升降底座23、左臂托架24和右臂托架25,座椅22的底部设置有升降底座23,升降底座23与趴台底座2之间设置有连接杆26,连接杆26与升降底座23转动连接,连接杆26为伸缩杆,升降底座23能够进行将座椅22升降,座椅22与升降底座23转动连接,左臂托架24和右臂托架25均与座椅22连接,右臂托架25能够通过第三升降结构27实现升降。座椅结构能够整体围绕趴台结构转动,同时,座椅22能够自转。本实施例中,左臂托架24、右臂托架25与座椅22同时升降,并且右臂托架25还能够单独进行升降。

[0045] 本实施例中,支架结构包括第一支杆29、第二支杆30、第三支杆31、第四支杆32、第五支杆33、第六支杆34、第七支杆35和第八支杆36,第一支杆29的一端与躺椅结构通过梅花旋钮螺丝连接,第二支杆30穿过第一支杆29的另一端、第三支杆31的一端和第四支杆32的一端,第一支杆29、第三支杆31和第四支杆32分别与第二支杆30能够相对转动和滑动,第一支杆29与第二支杆30的相对位置、第三支杆31与第二支杆30的相对位置、第四支杆32与第二支杆30的相对位置分别通过梅花旋钮螺丝固定,第四支杆32的另一端与第五支杆33的一端转动连接,第五支杆33的另一端用于放置平板电脑等,第六支杆34与第三支杆31的另一端固定连接,第七支杆35的一端和第八支杆36的一端分别与第六支杆34的两端转动连接,第七支杆35的另一端和第八支杆36的另一端均设置有托盘。

[0046] 本实施例还包括急停开关37,急停开关37位于躺椅底座1、趴台底座2、躺椅结构、趴台结构或座椅结构上,当出现紧急情况时,可以按压急停开关37,使装置各结构停止运动;

[0047] 本实施例中,第一头枕组件3、靠背本体、坐垫本体、腿部支撑本体、第二头枕组件17、手部支撑组件16和胸部支撑组件18均可采用记忆棉制成,提高舒适性。

[0048] 本实施例中,第一升降结构19、第二升降结构20、第三升降结构27、第四升降结构、第五升降结构、第二调节机构和第三调节机构14可以选择液压缸、气缸或电缸等。

[0049] 本实施例能够根据患者或医生的升高做相应调整,躺椅结构能够进行坐姿调整,第一头枕组件3和第二头枕组件17能够根据需要进行角度调节,医生的座椅结构与趴台结构之间的距离能够调节,医生能够围绕趴台结构转动,便于对患者不同的位置进行处理。本实施例可以与手术室的手术床结合使用,通过本实施例的坐姿趴式手术工作平台可以在坐姿和趴姿势下完成局部手术,解决了以前手术都是受限于非躺即坐单一姿势的难题,患者在非全麻手术过程中时长过长的情况下能够做姿势调整,医生在手术过程中也能够进行不同方位的调整,本实施例提高了患者和医生在手术过程中的舒适性。

[0050] 本说明书中应用了具体个例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只是用于帮助理解本实用新型的方法及其核心思想;同时,对于本领域的一般技术人员,依据本实用新型的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处。综上所述,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

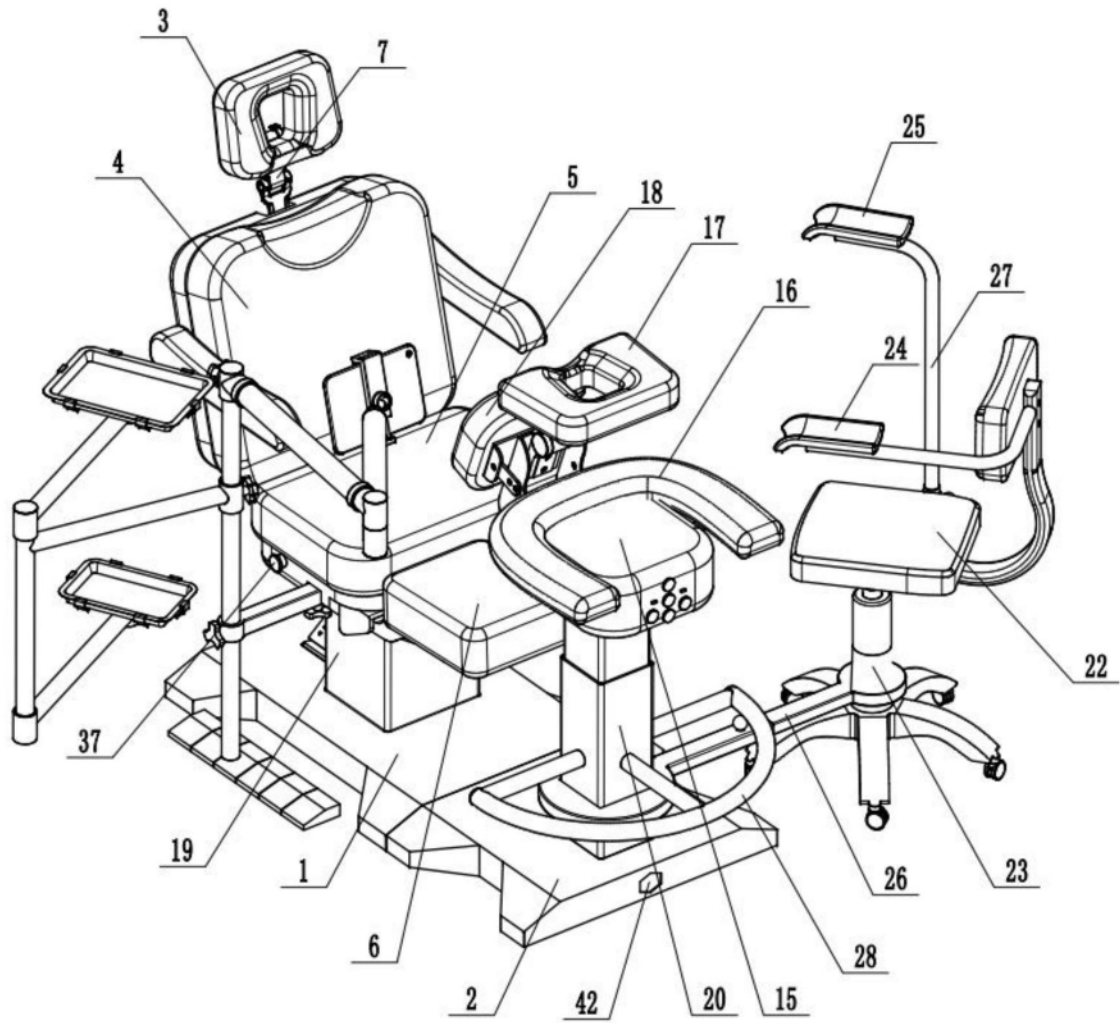


图1

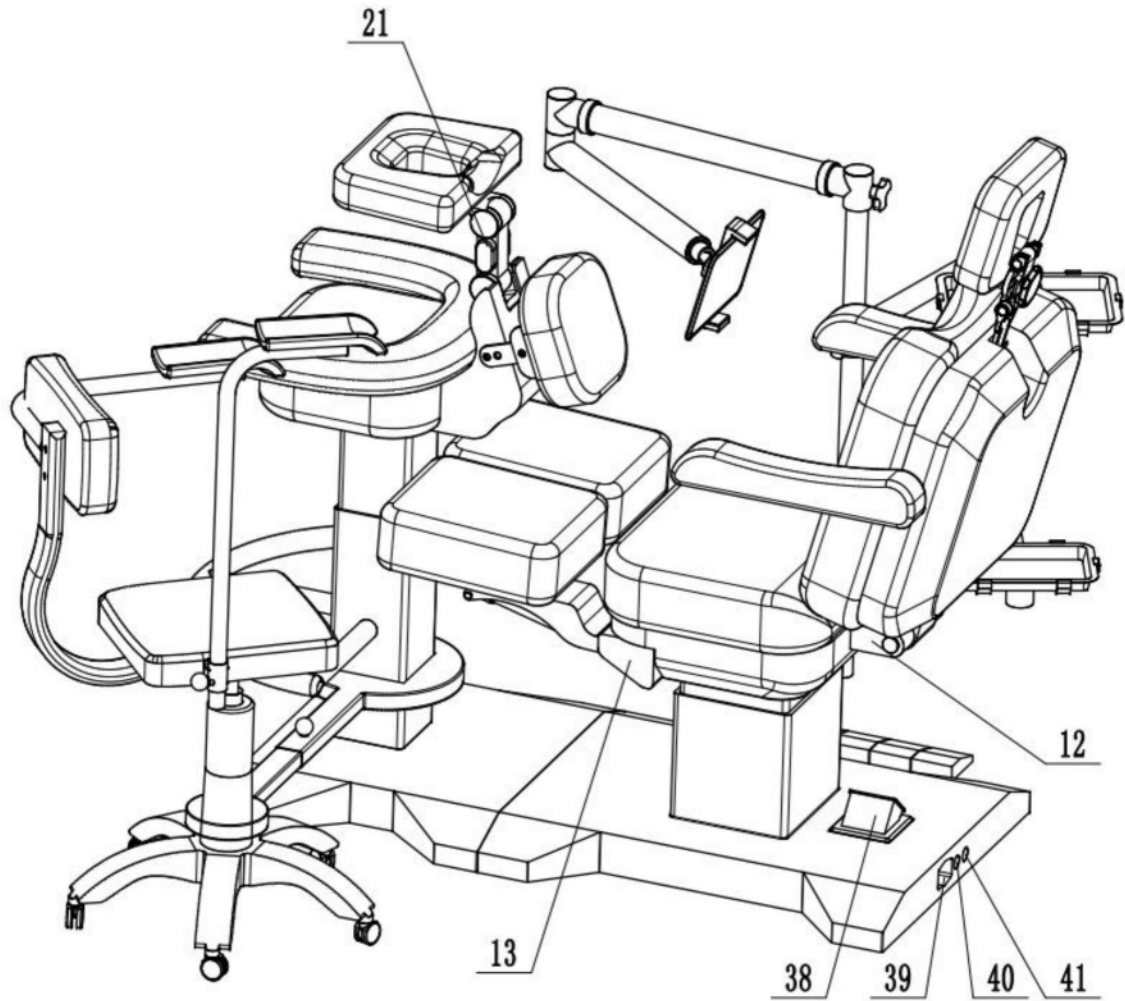


图2

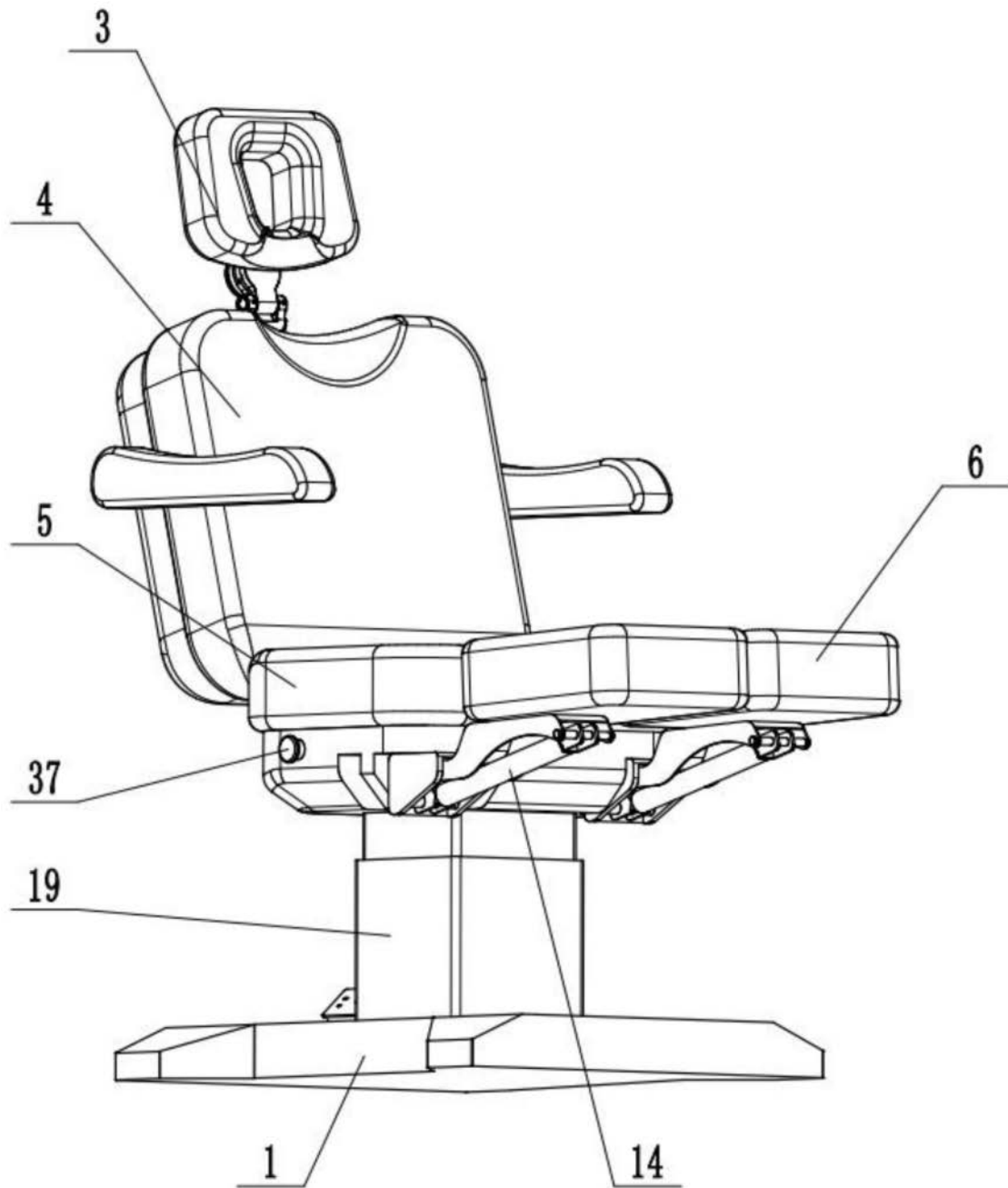


图3

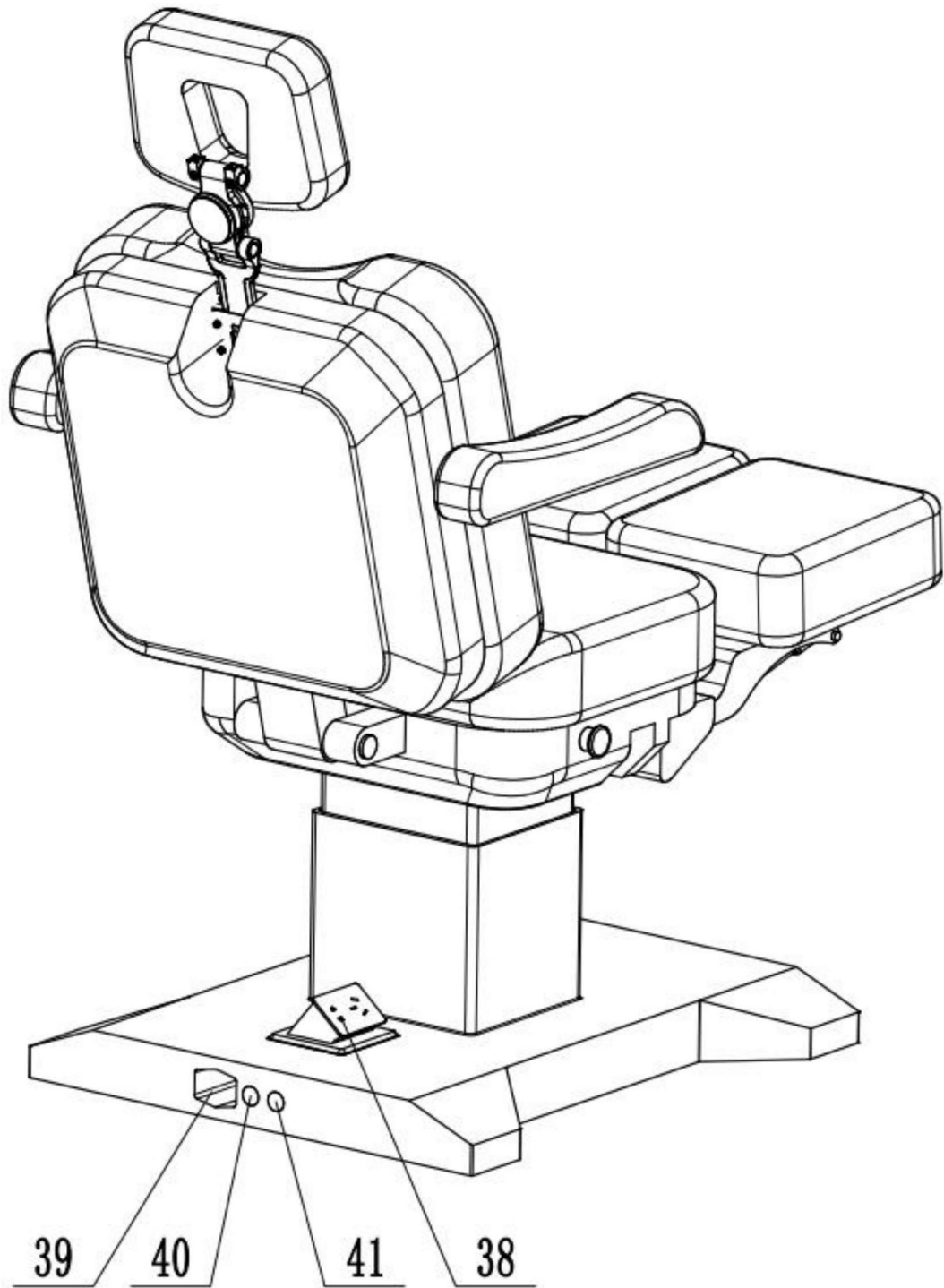


图4

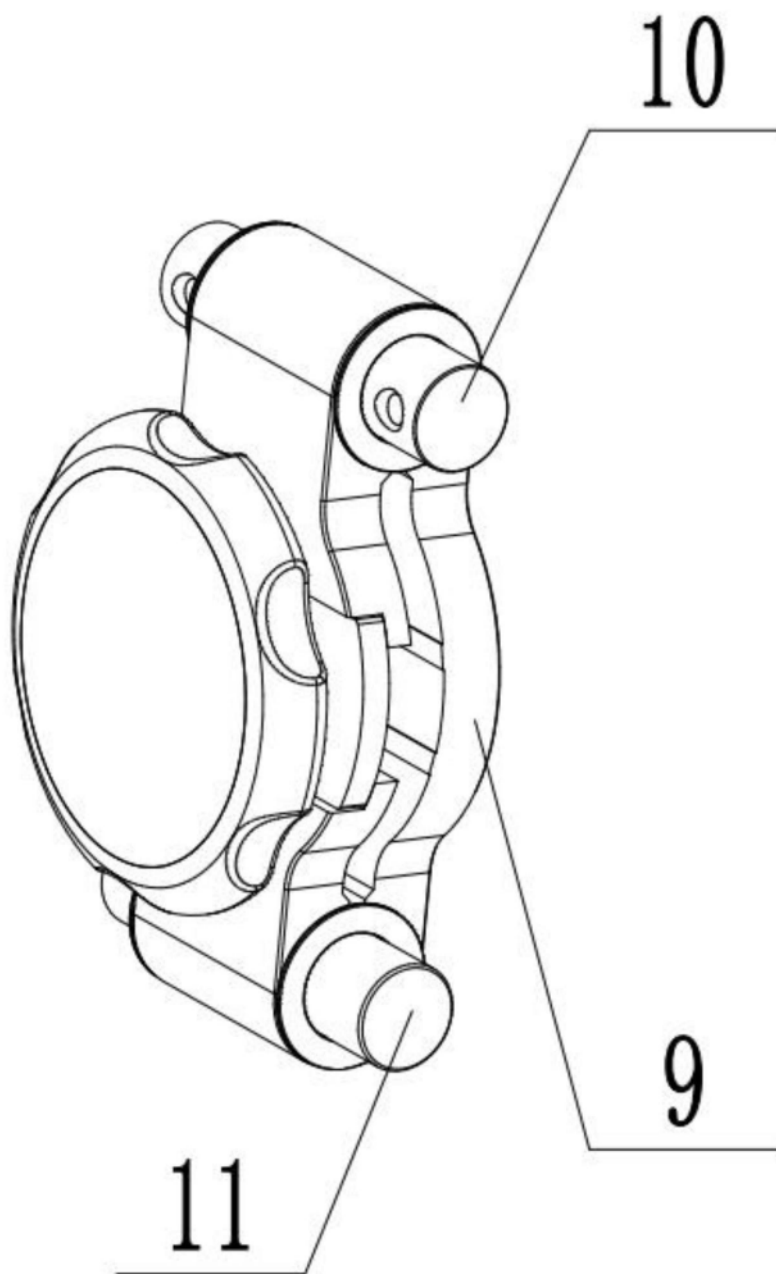


图5

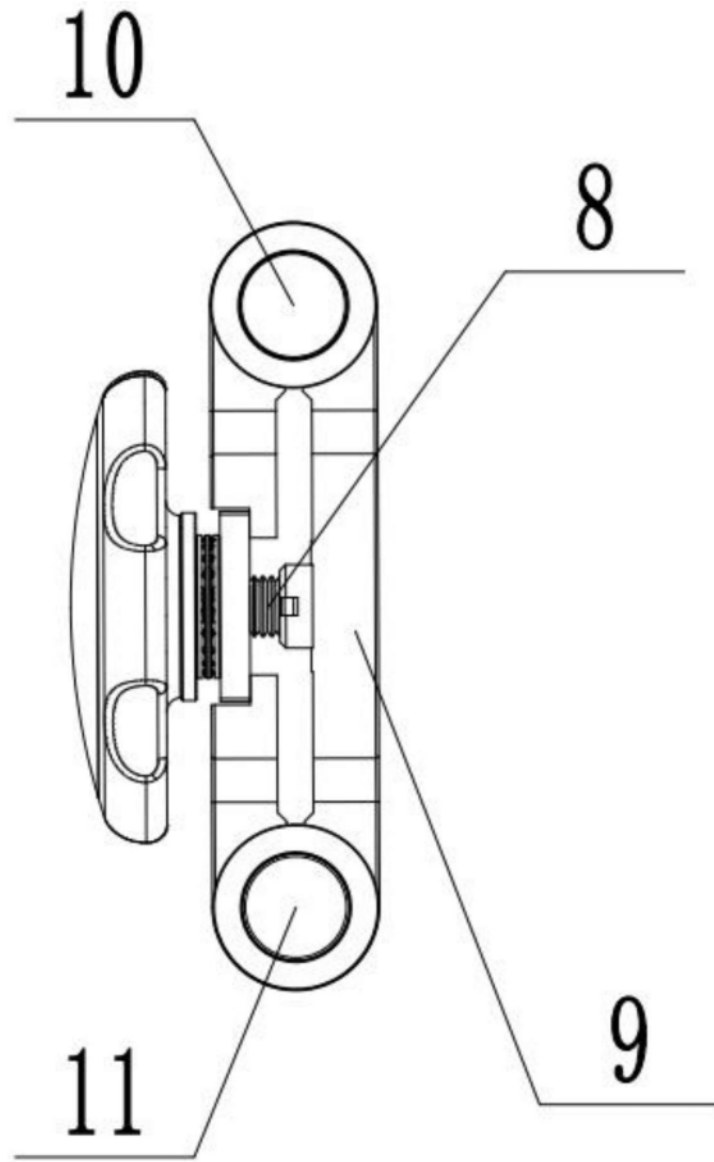


图6

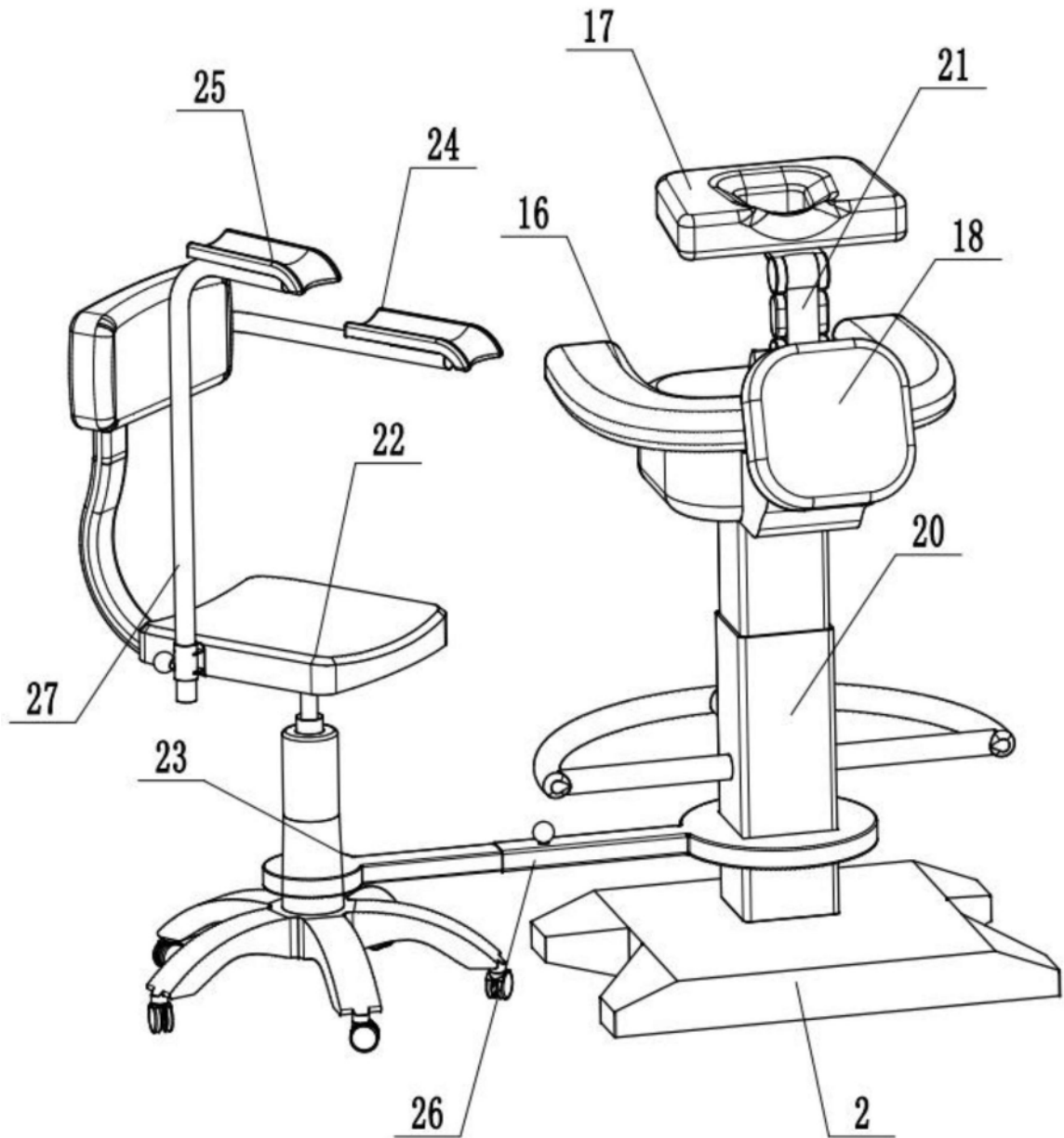


图7

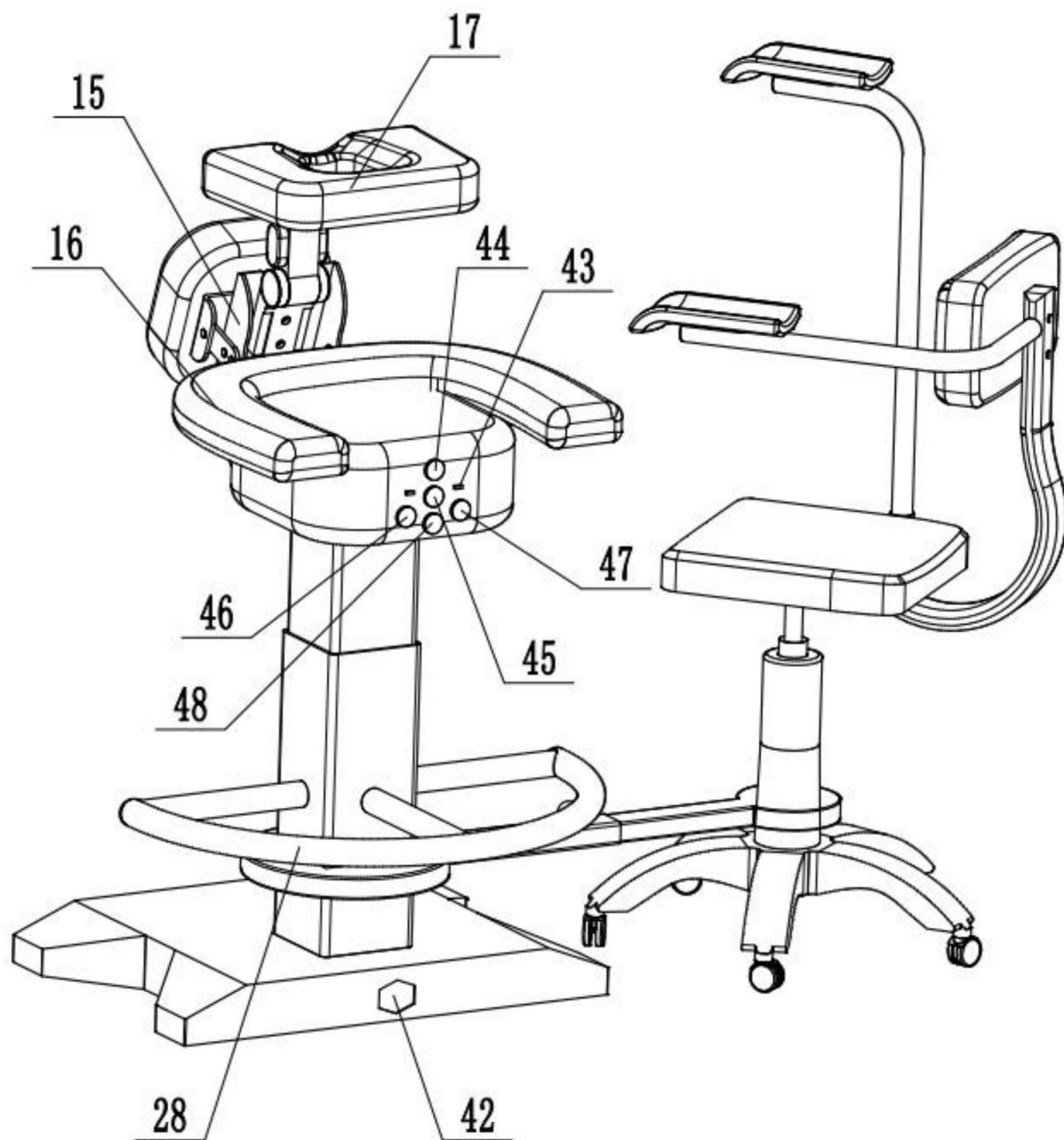


图8

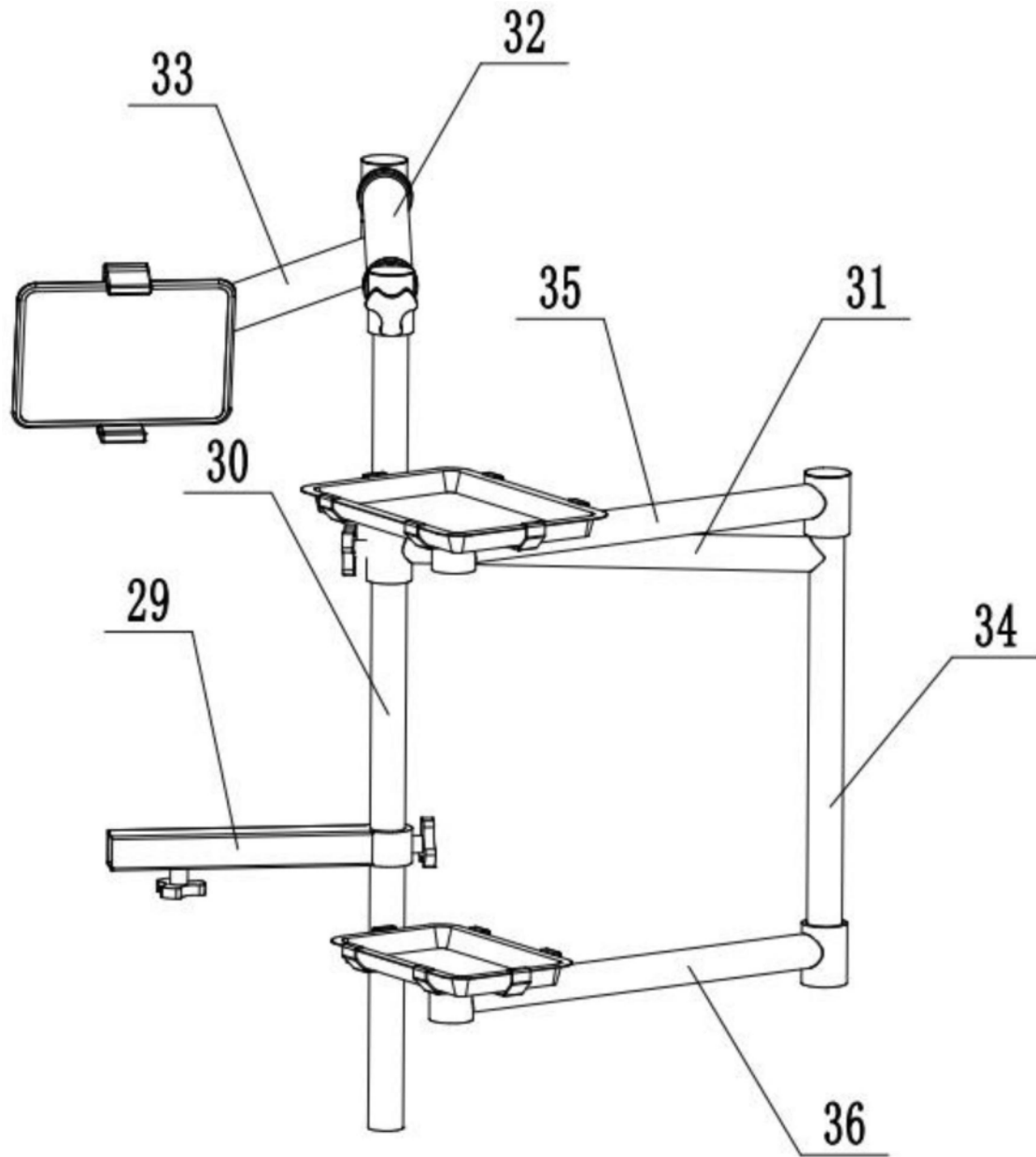


图9