



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205019340 U

(45) 授权公告日 2016. 02. 10

(21) 申请号 201520762224. 6

(22) 申请日 2015. 09. 21

(73) 专利权人 李海明

地址 255035 山东省淄博市张店区新村西路
28 号淄博市张店区中医院外一科

(72) 发明人 李海明

(51) Int. Cl.

A61G 13/08(2006. 01)

A61G 13/10(2006. 01)

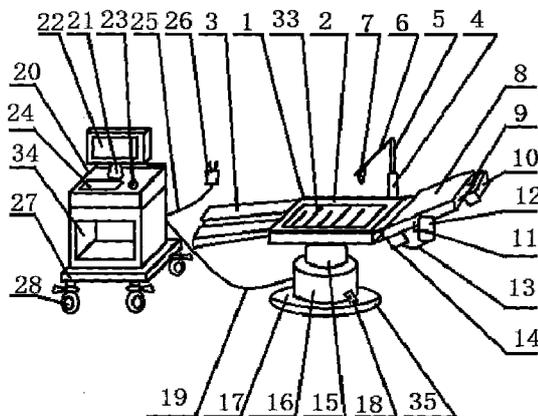
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

新型普外电子手术台

(57) 摘要

新型普外电子手术台,属于医疗器械技术领域。本实用新型的技术方案是:包括手术台台体,其特征是在手术台台体上设置有承重底板,承重底板左侧设置有靠腿板,承重底板后侧设置有外套管,外套管上设置有拉伸内杆,拉伸内杆上设置有横杆,横杆上设置有吊瓶套,承重底板右侧设置有靠背板,靠背板上设置有升降轴,头枕通过升降轴与靠背板连接,靠背板上设置有固定卡扣,手控器通过固定卡扣与靠背板连接,手控器上设置有信号线。本实用新型结构简单,使用方便,在进行普外科手术时,高效实用,操作起来简便、省时省力,极大地减轻了医务人员的工作难度。



1. 新型普外电子手术台,包括手术台台体(1),其特征是:在手术台台体(1)上设置有承重底板(2),承重底板(2)左侧设置有靠腿板(3),承重底板(2)后侧设置有外套管(4),外套管(4)上设置有拉伸内杆(5),拉伸内杆(5)上设置有横杆(6),横杆(6)上设置有吊瓶套(7),承重底板(2)右侧设置有靠背板(8),靠背板(8)上设置有升降轴(9),头枕(10)通过升降轴(9)与靠背板(8)连接,靠背板(8)上设置有固定卡扣(11),手控器(12)通过固定卡扣(11)与靠背板(8)连接,手控器(12)上设置有信号线(13),电源盒(14)通过信号线(13)与手控器(12)连接,承重底板(2)下侧设置有液压内杆(15),液压内杆(15)下侧设置有液压外管(16),液压外管(16)下侧设置有承重圆盘(17),液压外管(16)上设置有升降器开关(18),手术台台体(1)上设置有连接线(19),电子显示设备(20)通过连接线(19)与手术台台体(1)连接,电子显示设备(20)上设置有承托支架(21),承托支架(21)上设置有液晶显示器(22),液晶显示器(22)前侧设置有鼠标(23),鼠标(23)左侧设置有键盘(24),电子显示设备(20)后侧设置有电源线(25),电源线(25)上设置有双脚插头(26),电子显示设备(20)下侧设置有延伸底盘(27),延伸底盘(27)下侧设置有静音滚轮(28),手控器(12)上设置有指示灯(29),指示灯(29)下侧设置有操控按键(30),操控按键(30)下侧设置有减幅按键(31),减幅按键(31)右侧设置有增幅按键(32)。

2. 根据权利要求1所述新型普外电子手术台,其特征在于:所述承重底板(2)上设置有防静电床垫(33)。

3. 根据权利要求1所述新型普外电子手术台,其特征在于:所述电子显示设备(20)前侧设置有置物仓(34)。

4. 根据权利要求1所述新型普外电子手术台,其特征在于:所述承重圆盘(17)下侧设置有橡胶吸盘(35)。

新型普外电子手术台

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗器械技术领域，具体地讲是一种新型普外电子手术台。

[0002] 背景技术：颈部修复、腹壁病变等常见普外科疾病都要通过普外科手术台来进行，一旦手术失败，将直接影响病人术后恢复甚至危及生命，后果严重，药物治疗消炎的方法见效慢、效果欠佳，这给医务人员的治疗工作提高了难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在进行普外科手术时操作简便、省时省力的新型普外电子手术台。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括手术台台体，其特征是在手术台台体上设置有承重底板，承重底板左侧设置有靠腿板，承重底板后侧设置有外套管，外套管上设置有拉伸内杆，拉伸内杆上设置有横杆，横杆上设置有吊瓶套，承重底板右侧设置有靠背板，靠背板上设置有升降轴，头枕通过升降轴与靠背板连接，靠背板上设置有固定卡扣，手控器通过固定卡扣与靠背板连接，手控器上设置有信号线，电源盒通过信号线与手控器连接，承重底板下侧设置有液压内杆，液压内杆下侧设置有液压外管，液压外管下侧设置有承重圆盘，液压外管上设置有升降器开关，手术台台体上设置有连接线，电子显示设备通过连接线与手术台台体连接，电子显示设备上设置有承托支架，承托支架上设置有液晶显示器，液晶显示器前侧设置有鼠标，鼠标左侧设置有键盘，电子显示设备后侧设置有电源线，电源线上设置有双脚插头，电子显示设备下侧设置有延伸底盘，延伸底盘下侧设置有静音滚轮，手控器上设置有指示灯，指示灯下侧设置有操控按键，操控按键下侧设置有减幅按键，减幅按键右侧设置有增幅按键。

[0005] 作为优选，所述承重底板上设置有防静电床垫。

[0006] 作为优选，所述电子显示设备前侧设置有置物仓。

[0007] 作为优选，所述承重圆盘下侧设置有橡胶吸盘。

[0008] 本实用新型有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在普外科手术时高效实用，操作起来简便、省时省力，极大地减轻了医务人员的工作难度。

附图说明：

[0009] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 附图 2 为本实用新型的手控器示意图。

[0011] 图中 1、手术台台体，2、承重底板，3、靠腿板，4、外套管，5、拉伸内杆，6、横杆，7、吊瓶套，8、靠背板，9、升降轴，10、头枕，11、固定卡扣，12、手控器，13、信号线，14、电源盒，15、液压内杆，16、液压外管，17、承重圆盘，18、升降器开关，19、连接线，20、电子显示设备，21、承托支架，22、液晶显示器，23、鼠标，24、键盘，25、电源线，26、双脚插头，27、延伸底盘，28、静音滚轮，29、指示灯，30、操控按键，31、减幅按键，32、增幅按键，33、防静电床垫，34、置物仓，35、橡胶吸盘。

[0012] 具体实施方式：包括手术台台体 1，其特征是在手术台台体 1 上设置有承重底板 2，承重底板 2 左侧设置有靠腿板 3，承重底板 2 后侧设置有外套管 4，外套管 4 上设置有拉伸

内杆 5, 拉伸内杆 5 上设置有横杆 6, 横杆 6 上设置有吊瓶套 7, 承重底板 2 右侧设置有靠背板 8, 靠背板 8 上设置有升降轴 9, 头枕 10 通过升降轴 9 与靠背板 8 连接, 靠背板 8 上设置有固定卡扣 11, 手控器 12 通过固定卡扣 11 与靠背板 8 连接, 手控器 12 上设置有信号线 13, 电源盒 14 通过信号线 13 与手控器 12 连接, 承重底板 2 下侧设置有液压内杆 15, 液压内杆 15 下侧设置有液压外管 16, 液压外管 16 下侧设置有承重圆盘 17, 液压外管 16 上设置有升降器开关 18, 手术台台体 1 上设置有连接线 19, 电子显示设备 20 通过连接线 19 与手术台台体 1 连接, 电子显示设备 20 上设置有承托支架 21, 承托支架 21 上设置有液晶显示器 22, 液晶显示器 22 前侧设置有鼠标 23, 鼠标 23 左侧设置有键盘 24, 电子显示设备 20 后侧设置有电源线 25, 电源线 25 上设置有双脚插头 26, 电子显示设备 20 下侧设置有延伸底盘 27, 延伸底盘 27 下侧设置有静音滚轮 28, 手控器 12 上设置有指示灯 29, 指示灯 29 下侧设置有操控按键 30, 操控按键 30 下侧设置有减幅按键 31, 减幅按键 31 右侧设置有增幅按键 32。在使用新型普外电子手术台对病人进行普外科手术时, 接通设备电源, 推动电子显示设备 20 到指定位置, 踩踏升降器开关 18 调节手术台台体 1 的高度, 病人躺在手术台台体 1 上, 将注射液瓶放置在吊瓶套 7 内, 方便对病人输液, 手控器 12 上的减幅按键 31 和增幅按键 32 调整靠背板 8 的角度, 调节头枕 10 至病人舒适的位置, 开始普外科手术, 通过电子显示设备 20 上的液晶显示器 22 可随时观察病人生命体征。

[0013] 作为优选, 所述承重底板 2 上设置有防静电床垫 33。这样设置, 有利于减少手术时静电的产生, 增加手术成功率。

[0014] 作为优选, 所述电子显示设备 20 前侧设置有置物仓 34。这样设置, 有利于放置常用医疗用品和器械。

[0015] 作为优选, 所述承重圆盘 17 下侧设置有橡胶吸盘 35。这样设置, 有利于增加手术台台体 1 的稳定性。

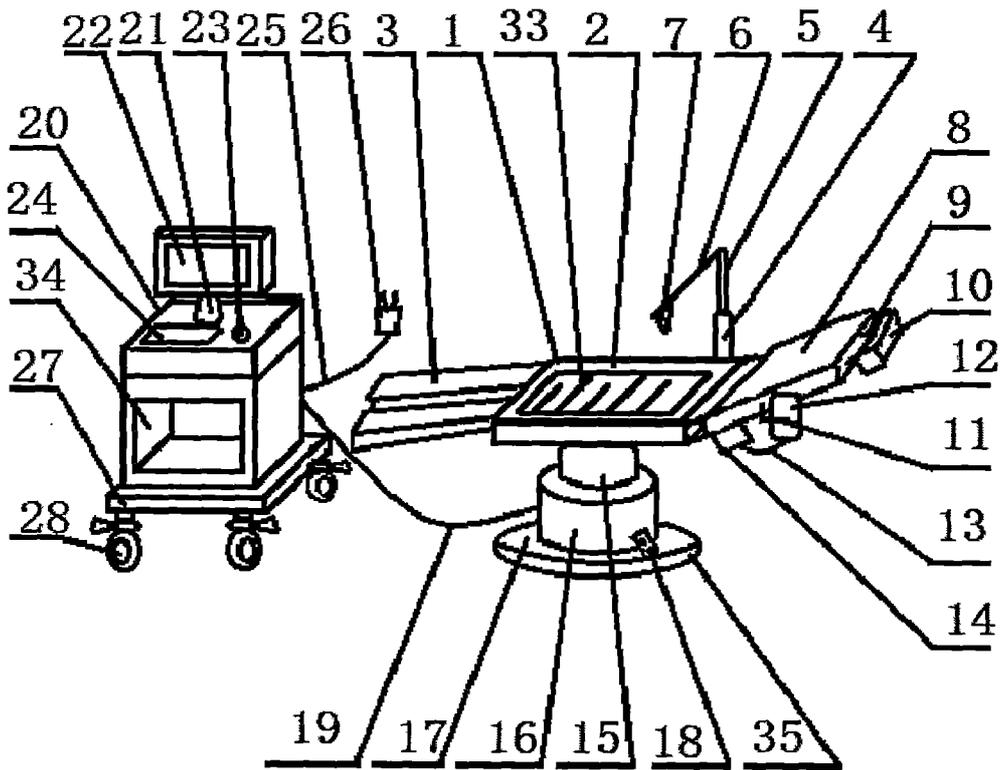


图 1

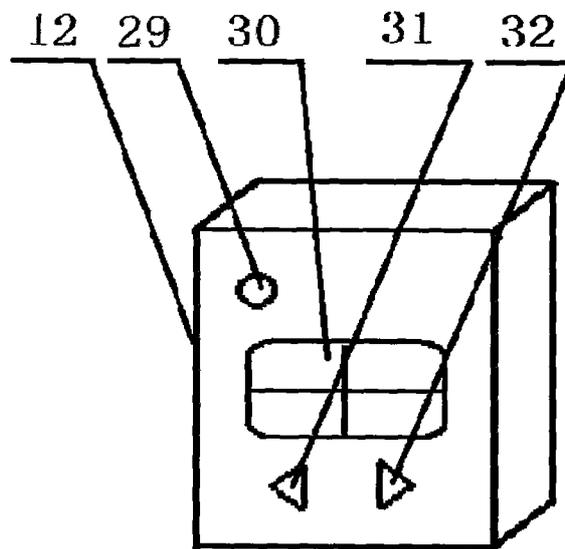


图 2