



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204033688 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420503662. 6

(22) 申请日 2014. 08. 28

(73) 专利权人 季昭利

地址 272400 山东省嘉祥县中医院耳鼻喉科

(72) 发明人 季昭利

(51) Int. Cl.

A61G 13/08 (2006. 01)

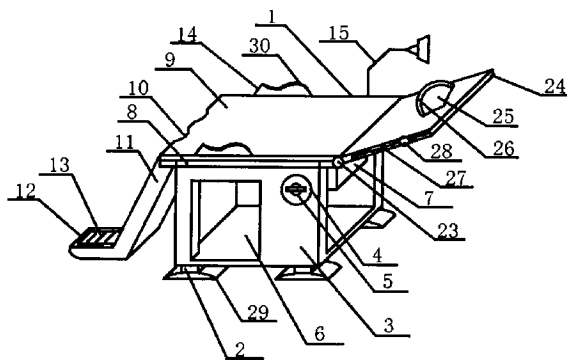
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

耳鼻喉科手术台

(57) 摘要

耳鼻喉科手术台,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括手术台主体框架,其特征是在手术台主体框架下端设有手术台强力支腿,手术台强力支腿上端设有全金属底座,全金属底座一侧设有升降控制箱固定装置,升降控制箱固定装置上设有升降调节转钮,全金属底座内设有临时储物处,临时储物处上设有升降控制箱,升降控制箱上端设有手术台支撑板,手术台支撑板上端设有软质垫子。本实用新型结构简单,使用方便,在医务人员对耳鼻喉病人进行手术时操作简便,省时省力,减轻了医务人员的工作难度。



1. 耳鼻喉科手术台,包括手术台主体框架(1),其特征是:在手术台主体框架(1)下端设有手术台强力支腿(2),手术台强力支腿(2)上端设有全金属底座(3),全金属底座(3)一侧设有升降控制箱固定装置(4),升降控制箱固定装置(4)上设有升降调节转钮(5),全金属底座(3)内设有临时储物处(6),临时储物处(6)上设有升降控制箱(7),升降控制箱(7)上端设有手术台支撑板(8),手术台支撑板(8)上端设有软质垫子(9),手术台支撑板(8)上设有人机工程放腿处(10),人机工程放腿处(10)一侧设有脚部摆放架(11),脚部摆放架(11)上设有橡胶垫(12),橡胶垫(12)上设有防滑沟槽(13),手术台支撑板(8)两侧设有手扶借力把手(14),手扶借力把手(14)一侧设有手术灯多功能支架(15),手术灯多功能支架(15)上设有无摩擦转轴(16),手术灯多功能支架(15)一端设有可弯曲防折装置(17),可弯曲防折装置(17)一端设有手术灯微型控制箱(18),手术灯微型控制箱(18)上设有纽扣电池安放处(19),纽扣电池安放处(19)下端设有手术灯开关(20),手术灯微型控制箱(18)一端设有手术灯灯头(21),手术灯灯头(21)上设有LED强光灯(22),手术台支撑板(8)一端设有卡位转轴(23),卡位转轴(23)一端设有升降头枕(24),升降头枕(24)上设有头部固定帽(25),头部固定帽(25)四周设有夹心保护皮垫(26),升降头枕(24)一侧设有头部固定帽调节器轨道(27),头部固定帽调节器轨道(27)上设有头部固定帽调节器(28)。

2. 根据权利要求1所述耳鼻喉科手术台,其特征在于:所述手术台强力支腿(2)下设有大面积座垫(29)。

3. 根据权利要求1所述耳鼻喉科手术台,其特征在于:所述手扶借力把手(14)上设有防滑皮套(30)。

4. 根据权利要求1所述耳鼻喉科手术台,其特征在于:所述手术灯开关(20)一侧设有开关指示灯(31)。

耳鼻喉科手术台

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体的讲是一种耳鼻喉科手术台。

[0002] 背景技术：医务人员对耳鼻喉病人进行手术时，常常需要用到手术台，现在医务人员普遍采用的是传统的手术台。传统的手术台一般由底座、升降头枕和耳鼻喉专用手术灯组成。但是，医务人员在日常应用中，这种传统的手术台功能单一，不能很好地满足医务人员的使用要求，从而耽误工作的进程，给医务人员增加了极大的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种医务人员对耳鼻喉病人进行手术时操作简便，省时省力的耳鼻喉科手术台。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括手术台主体框架，其特征是在手术台主体框架下端设有手术台强力支腿，手术台强力支腿上端设有全金属底座，全金属底座一侧设有升降控制箱固定装置，升降控制箱固定装置上设有升降调节转钮，全金属底座内设有临时储物处，临时储物处上设有升降控制箱，升降控制箱上端设有手术台支撑板，手术台支撑板上端设有软质垫子，手术台支撑板上设有人机工程放腿处，人机工程放腿处一侧设有脚部摆放架，脚部摆放架上设有橡胶垫，橡胶垫上设有防滑沟槽，手术台支撑板两侧设有手扶借力把手，手扶借力把手一侧设有手术灯多功能支架，手术灯多功能支架上设有无摩擦转轴，手术灯多功能支架一端设有可弯曲防折装置，可弯曲防折装置一端设有手术灯微型控制箱，手术灯微型控制箱上设有纽扣电池安放处，纽扣电池安放处下端设有手术灯开关，手术灯微型控制箱一端设有手术灯灯头，手术灯灯头上设有 LED 强光灯，手术台支撑板一端设有卡位转轴，卡位转轴一端设有升降头枕，升降头枕上设有头部固定帽，头部固定帽四周设有夹心保护皮垫，升降头枕一侧设有头部固定帽调节器轨道，头部固定帽调节器轨道上设有头部固定帽调节器。

[0005] 作为优选，所述手术台强力支腿下设有大面积座垫。

[0006] 作为优选，所述手扶借力把手上设有防滑皮套。

[0007] 作为优选，所述手术灯开关一侧设有开关指示灯。

[0008] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在医务人员对耳鼻喉病人进行手术时操作简便，省时省力，减轻了医务人员的工作难度。

附图说明：

[0009] 附图 1 为本实用新型整体结构示意图。

[0010] 附图 2 为本实用新型手术灯的结构示意图。

[0011] 图中 1、手术台主体框架，2、手术台强力支腿，3、全金属底座，4、升降控制箱固定装置，5、升降调节转钮，6、临时储物处，7、升降控制箱，8、手术台支撑板，9、软质垫子，10、人机工程放腿处，11、脚部摆放架，12、橡胶垫，13、防滑沟槽，14、手扶借力把手，15、手术灯多功能支架，16、无摩擦转轴，17、可弯曲防折装置，18、手术灯微型控制箱，19、纽扣电池安放处，20、手术灯开关，21、手术灯灯头，22、LED 强光灯，23、升降头枕，24、头部固定帽，25、夹心保护皮垫，26、头部固定帽调节器轨道，27、头部固定帽调节器，28、头部固定帽调节器，29、大面积座垫，30、防滑皮套，31、开关指示灯。

[0012] 具体实施方式:包括手术台主体框架 1,其特征是在手术台主体框架 1 下端设有手术台强力支腿 2,手术台强力支腿 2 上端设有全金属底座 3,全金属底座 3 一侧设有升降控制箱固定装置 4,升降控制箱固定装置 4 上设有升降调节转钮 5,全金属底座 3 内设有临时储物处 6,临时储物处 6 上设有升降控制箱 7,升降控制箱 7 上端设有手术台支撑板 8,手术台支撑板 8 上端设有软质垫子 9,手术台支撑板 8 上设有人机工程放腿处 10,人机工程放腿处 10 一侧设有脚部摆放架 11,脚部摆放架 11 上设有橡胶垫 12,橡胶垫 12 上设有防滑沟槽 13,手术台支撑板 8 两侧设有手扶借力把手 14,手扶借力把手 14 一侧设有手术灯多功能支架 15,手术灯多功能支架 15 上设有无摩擦转轴 16,手术灯多功能支架 15 一端设有可弯曲防折装置 17,可弯曲防折装置 17 一端设有手术灯微型控制箱 18,手术灯微型控制箱 18 上设有纽扣电池安放处 19,纽扣电池安放处 19 下端设有手术灯开关 20,手术灯微型控制箱 18 一端设有手术灯灯头 21,手术灯灯头 21 上设有 LED 强光灯 22,手术台支撑板 8 一端设有设有卡位转轴 23,卡位转轴 23 一端设有升降头枕 24,升降头枕 24 上设有头部固定帽 25,头部固定帽 25 四周设有夹心保护皮垫 26,升降头枕 24 一侧设有头部固定帽调节器轨道 27,头部固定帽调节器轨道 27 上设有头部固定帽调节器 28。医务人员在使用耳鼻喉科手术台时,使耳鼻喉病人坐于手术支撑板 8 的软质垫子 9 上,腿通过人机工程放腿处 10 将脚放于脚部摆放架 11 上,使耳鼻喉病人躺下将头放于升降头枕 24 上,利用升降调节转钮 5 调节升降头枕 24,利用头部固定帽调节器 28 调节头部固定帽 25,调节手术灯多功能支架 15 使 LED 强光灯 22 到合适位置即可。

[0013] 作为优选,所述手术台强力支腿 2 下设有大面积座垫 29。这样设置,可使停放更稳定。

[0014] 作为优选,所述手扶借力把手 14 上设有防滑皮套 30。这样设置,可易于抓握,防滑效果好。

[0015] 作为优选,所述手术灯开关 20 一侧设有开关指示灯 31。这样设置,便于观察是否开启。

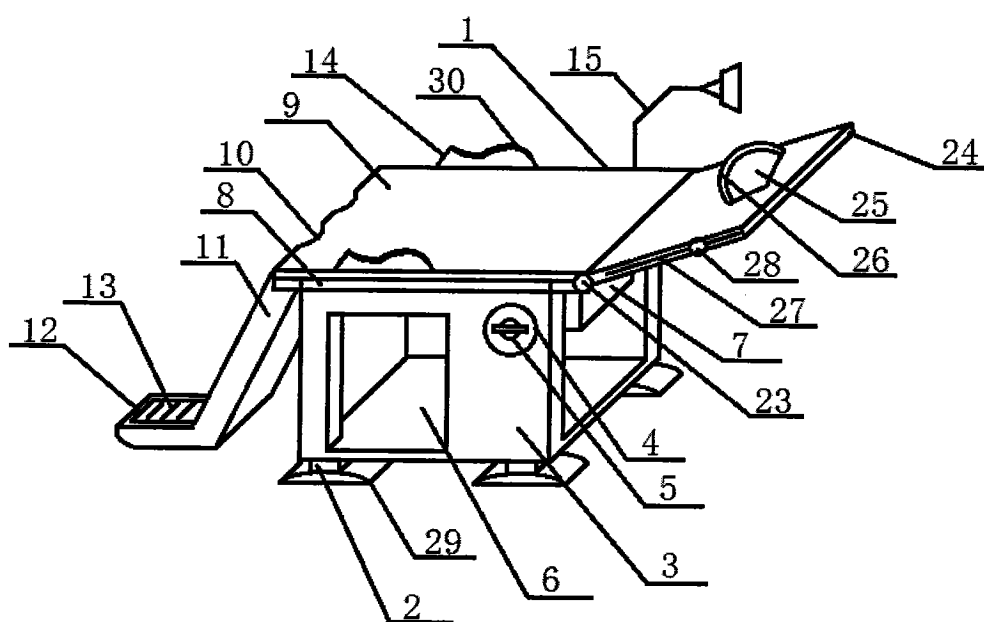


图 1

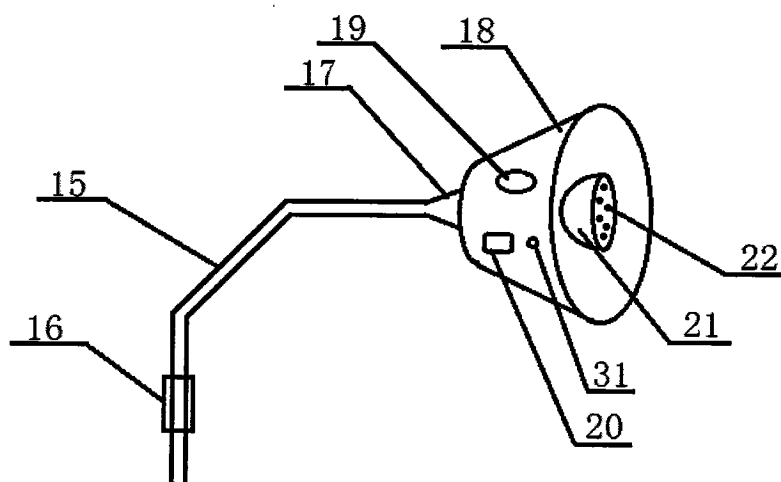


图 2