



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209500138 U

(45)授权公告日 2019.10.18

(21)申请号 201820353854.1

(22)申请日 2018.03.15

(73)专利权人 贵州省人民医院

地址 550002 贵州省贵阳市南明区中山东路83号

(72)发明人 何福娟 李姗姗 彭晶 黄海峰

(74)专利代理机构 北京栈桥知识产权代理事务所(普通合伙) 11670

代理人 潘卫锋

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

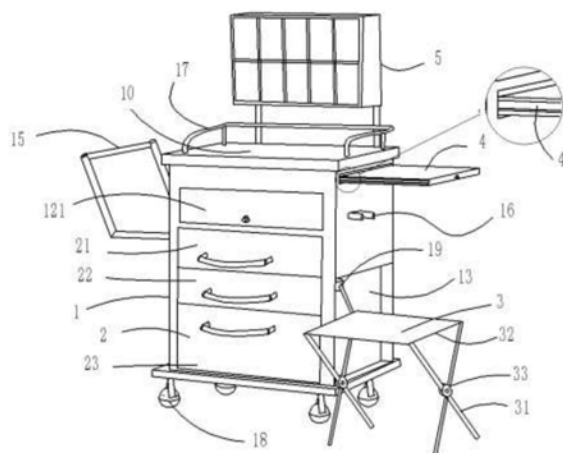
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种麻醉医生专用推车

(57)摘要

本实用新型公开了一种麻醉医生专用推车,主要包括壳体、放置抽屉、坐凳、抽拉板、置物槽、检测仪和电源装置;所述壳体包括放置腔、仪器腔、坐凳槽、抽拉腔,所述放置腔位于壳体内部靠下部分,所述坐凳槽设置在壳体内部,位于放置腔左侧,所述仪器腔设置在壳体内部,位于放置腔上方;所述放置抽屉活动设置在放置腔内;所述坐凳通过连接转轴与壳体活动连接,位于坐凳槽内;所述抽拉板贯穿壳体活动设置在抽拉腔内;所述置物槽通过连接杆设置在壳体后侧面上,置物槽分为2*5个置物箱;所述检测仪设置在仪器腔内,所述电源装置设置在仪器腔内;本实用新型操作简单、功能齐全,适合大量推广。



1. 一种麻醉医生专用推车,其特征在于,主要包括壳体(1)、放置抽屉(2)、坐凳(3)、抽拉板(4)、置物槽(5)、检测仪(6)和电源装置(7);所述壳体(1)包括放置腔(11)、仪器腔(12)、坐凳槽(13)、抽拉腔(14),所述放置腔(11)位于壳体(1)内部靠下部分,所述坐凳槽(13)设置在壳体(1)内部,位于放置腔(11)右侧,所述仪器腔(12)设置在壳体(1)内部,位于放置腔(11)上方;壳体(1)上设置有操作台(10)、把手(15)、卡扣夹(16)、防护栏(17)、万向轮(18)和连接转轴(19),所述操作台(10)设置在壳体(1)上表面,所述把手(15)设置在壳体(1)的左侧面上,所述卡扣夹(16)设置在壳体(1)的右侧面上,卡扣夹(16)上活动设置有便携式氧气瓶,所述防护栏(17)设置在操作台(10)上,所述万向轮(18)设置在壳体(1)底端,万向轮(18)设置有刹车装置,所述连接转轴(19)设置在壳体(1)表面,位于坐凳槽(13)上方;所述放置抽屉(2)活动设置在放置腔(11)内;所述坐凳(3)通过连接转轴(19)与壳体(1)活动连接,坐凳(3)采用折叠座椅,坐凳(3)能够在折叠后放置于坐凳槽(13)内,打开后从坐凳槽(13)内取出放置与地面上;所述抽拉板(4)贯穿壳体(1)活动设置在抽拉腔(14)内;所述置物槽(5)通过连接杆设置在壳体(1)后侧面上,置物槽(5)分为2*5个置物箱;所述检测仪(6)设置在仪器腔(12)内,所述电源装置(7)设置在仪器腔(12)内,电源装置(7)为可移动电源,电源装置(7)为检测仪(6)提供电源。

2. 如权利要求1所述的一种麻醉医生专用推车,其特征在于,所述抽拉腔(14)内部两侧壁上设置有滑轮,所述抽拉板(4)两侧设置有滑槽(41),抽拉板(4)与抽拉腔(14)通过滑轮、滑槽(41)活动连接。

3. 如权利要求1所述的一种麻醉医生专用推车,其特征在于,所述放置腔(11)有3-5个,所述放置抽屉(2)有3-5个。

4. 如权利要求1所述的一种麻醉医生专用推车,其特征在于,所述仪器腔(12)上设置有箱门(121),所述箱门(121)上端与壳体(1)活动连接,箱门下端和壳体(1)接触处设置有磁铁扣。

5. 如权利要求1所述的一种麻醉医生专用推车,其特征在于,所述折叠座椅包括支撑腿(31)、凳面(32)和连接轴(33),所述支撑腿(31)有4个,所述连接轴(33)有2个,两两支撑腿(31)之间通过连接轴(33)连接,所述凳面(32)设置在支撑腿(31)的顶端,凳面(32)采用加厚棉布。

一种麻醉医生专用推车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体涉及一种麻醉医生专用推车。

背景技术

[0002] 现代麻醉的范围主要包括4方面:临床麻醉;重症监护;急救复苏;疼痛治疗。

[0003] 所以麻醉医生要做的有:手术前一天麻醉准备:麻醉医生会在手术前一天访视病人,了解病情和病人的身体条件,结合手术做出麻醉方案。同时和病人沟通,让病人做好手术前准备。手术前的准备工作:麻醉需要各种仪器和药品,比如麻醉机,镇静药,镇痛药等,麻醉医生都要事先准备好。等病人和手术医生进手术室核对信息后实施麻醉,麻醉方式有很多种,大体分为全麻,椎管内麻醉,神经阻滞和局麻。手术中保障手术顺利进行:手术本身就是一种伤害,麻醉药也具有全身影响,再加上有的病人本来身体条件就不好,手术是病人生命最脆弱的时刻。这是手术医生在专注局部的手术,而麻醉医生就在病人身边守护病人的生命。此外,有的手术有特殊的要求,比如病人肌肉松弛,血压降低或升高,心跳减慢等,麻醉医生都会配合保证手术的顺利进行。手术后病人苏醒:麻醉药都是可逆性的,就像酒精,麻醉医生不仅让病人“喝醉”也要守着直到病人完全清醒。进入麻醉就像起飞,麻醉清醒就像着陆。着陆的过程往往比较危险,有的病人会烦躁,有的会发生心率不齐,麻醉医师要让病人“软着陆”。现在很多医院都有“麻醉恢复室”准备了专门的时间和空间让病人慢慢苏醒。麻醉后随访:麻醉医师会在麻醉后的第一天再次访视病人,以确保病人的安全。

[0004] 所以一般每个低级别的麻醉医生每天会分配一个手术间,一个高级别的麻醉医生指导几个低级别的麻醉医生工作。在大多数的三甲医院一个麻醉医生从早上 8 点到下午下班都会在一间手术室里,在许多手术量大的医院,麻醉医生都要在一个手术间一直工作到半夜甚至凌晨。

[0005] 现有技术中,所有的有关麻醉推车都是与麻醉医生工作相关的构件,然而麻醉医生在工作中自身的身体因素也是考虑的重要对象,麻醉医生保持最好的身体素质,才能给患者带来高质量的治疗。

实用新型内容

[0006] 针对上述存在的问题,本实用新型提供了一种可调整自身身体状态的麻醉医生专用推车。

[0007] 本实用新型的技术方案为:一种麻醉医生专用推车,主要包括壳体、放置抽屉、坐凳、抽拉板、置物槽、检测仪和电源装置;所述壳体包括放置腔、仪器腔、坐凳槽、抽拉腔,所述放置腔位于壳体内部靠下部分,所述坐凳槽设置在壳体内部,位于放置腔右侧,所述仪器腔设置在壳体内部,位于放置腔上方;壳体上设置有操作台、把手、卡扣夹、防护栏、万向轮和连接转轴,所述操作台设置在壳体上表面,所述把手设置在壳体的左侧面上,所述卡扣夹设置在壳体的右侧面上,卡扣夹上活动设置有便携式氧气瓶,所述防护栏设置在操作台上,所述万向轮设置在壳体底端,万向轮设置有刹车装置,所述连接转轴设置在壳体表面,位于

坐凳槽上方;所述放置抽屉活动设置在放置腔内;所述坐凳通过连接转轴与壳体活动连接,坐凳采用折叠座椅,坐凳能够在折叠后放置于坐凳槽内,打开后从坐凳槽内取出放置与地面上;所述抽拉板贯穿壳体活动设置在抽拉腔内;所述置物槽通过连接杆设置在壳体后侧面上,置物槽分为2*5个置物箱;所述检测仪设置在仪器腔内,所述电源装置设置在仪器腔内,电源装置为可移动电源,电源装置为检测仪提供电源。

[0008] 进一步地,抽拉腔内部两侧壁上设置有滑轮,所述抽拉板两侧设置有滑槽,抽拉板与抽拉腔通过滑轮、滑槽活动连接;抽拉板的设置能够为麻醉医生提供一个休息的平台,并且因为麻醉医生因为要记录很多的东西,够利用抽拉板更加舒适;另外滑轮、滑槽的设置能够减少占地面积,在使用时,只需要将抽拉板拉出。

[0009] 进一步地,放置腔有3-5个,所述放置抽屉有3-5个;因为麻醉医生在进行辅助手术时,常常需要大量的医疗器械、药物等,分别多设置几个放置抽屉能够有效地将麻醉医生所需的器械、药品进行分类,使用时更加便捷。

[0010] 进一步地,仪器腔上设置有箱门,所述箱门上端与壳体活动连接,箱门下端和壳体接触处设置有磁铁扣;一方面能够有效地保护仪器腔内部的仪器,另外,设置的磁铁扣在使用仪器时,只需要将箱门向上翻转。

[0011] 进一步地,折叠座椅包括支撑腿、凳面和连接转轴,所述支撑腿有4个,所述连接转轴有2个,两两支撑腿之间通过连接转轴连接,所述凳面设置在支撑腿的顶端,凳面采用加厚棉布;折叠座椅能够大大的减小整个装置的占地了空间,避免对手术中的医护人员造成阻碍,用最简单的折叠座椅能够达到预想的功能,不仅能够在成本上大大的降低,并且在使用时更加便捷、简单;此外,凳面采用加厚棉布能够使得麻醉医生在休息时更加舒适。

[0012] 本实用新型的工作原理:在使用前,麻醉医生将手术所用的医疗器械、药品分类放置在放置抽屉和置物槽中;然后检查卡扣夹上的便携式氧气瓶的剩余量,及时进行更换;然后通过把手将推车推至手术室内,放置在合适位置;为患者进行麻醉,完毕后,在手术进行时,麻醉医生可以通过连接转轴将坐凳从坐凳槽中取出,打开坐凳进行休息,如果需要记录,可将抽拉板从抽拉腔中拉出,趴在抽拉板上进行记录;如果麻醉医生长时间工作,可以通过便携式氧气瓶进行吸氧来缓解身体的承受量,也可以通过检测仪时时监测自己的脉搏,保证最佳的身体状态。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型有益效果:本实用新型整体结构简单,打破了传统的医疗推车的服务对象,本实用新型不仅再患者带来了便利的同时也为麻醉医生提供可以休息的坐凳、可以吸氧的便携式氧气瓶以及可以监测身体的检测仪,保证了麻醉医生在整个手术工作中能够保持充沛体力能为患者提供服务,间接的提高了手术的成功率;并且,本实用新型坐凳采用折叠式坐凳,且通过连接转轴放置在坐凳槽内,并且抽拉板也采用抽拉结构连接,能够大大的减少推车的占地面积,避免了在手术室中对医护人员造成的阻碍;本实用新型操作简单、功能齐全,适合大量推广。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型外部结构示意图;

[0015] 图2是本实用新型的内部结构示意图;

[0016] 其中,1-壳体、10-操作台、11-放置腔、111-放置腔一、112-放置腔二、113- 放置腔

三、12-仪器腔、121-箱门、13-坐凳槽、14-抽拉腔、15-把手、16-卡扣夹、17-防护栏、18-万向轮、19-连接转轴、2-放置抽屉、21-放置抽屉一、22-放置抽屉二、23-放置抽屉三、3-坐凳、31-支撑腿、32-凳面、33-连接转轴、4-抽拉板、41-滑槽、5-置物槽、6-检测仪、7-电源装置。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和具体实施例来对本实用新型进行更进一步详细的说明。

[0018] 实施例

[0019] 如图1-2所示的一种麻醉医生专用推车,主要包括壳体1、放置抽屉2、坐凳3、抽拉板4、置物槽5、检测仪6和电源装置7;壳体1包括放置腔11、仪器腔12、坐凳槽13、抽拉腔14,放置腔11位于壳体1内部靠下部分,放置腔11有3个,包括放置腔一111、放置腔二112、放置腔三113,放置腔一111、放置腔二112、放置腔三113从上至下依次排列;仪器腔12上设置有箱门121,箱门121上端与壳体1活动连接,箱门下端和壳体1接触处设置有磁铁扣;坐凳槽13设置在壳体1内部,位于放置腔11右侧,仪器腔12设置在壳体1内部,位于放置腔11上方;壳体1上设置有操作台10、把手15、卡扣夹16、防护栏17、万向轮18和连接转轴19,操作台10设置在壳体1上表面,把手15设置在壳体1的左侧面上,卡扣夹16设置在壳体1的右侧面上,卡扣夹16上活动设置有便携式氧气瓶,防护栏17设置在操作台10上,万向轮18设置在壳体1底端,万向轮18设置有刹车装置,连接转轴19设置在壳体1表面,位于坐凳槽13上方;放置抽屉2包括放置抽屉一21、放置抽屉二22、放置抽屉三23,放置抽屉一21、放置抽屉二22、放置抽屉三23分别设置在放置腔一111、放置腔二112、放置腔三113内;坐凳3通过连接转轴19与壳体1活动连接,坐凳3采用折叠座椅,坐凳3能够在折叠后放置于坐凳槽13内,打开后从坐凳槽13内取出放置与地面上;抽拉板4贯穿壳体1活动设置在抽拉腔14内;置物槽5通过连接杆设置在壳体1后侧面上,置物槽5分为2*5个置物箱;检测仪6设置在仪器腔12内,电源装置7设置在仪器腔12内,电源装置7为可移动电源,电源装置7为检测仪6提供电源

[0020] 其中,抽拉腔14内部两侧壁上设置有滑轮,抽拉板4两侧设置有滑槽41,抽拉板4与抽拉腔14通过滑轮、滑槽41活动连接;折叠座椅包括支撑腿31、凳面32和连接轴33,支撑腿31有4个,连接轴33有2个,两两支撑腿31之间通过连接轴33连接,凳面32设置在支撑腿31的顶端,凳面32采用加厚棉布。

[0021] 本实用新型的工作原理:在使用前,麻醉医生将手术所用的医疗器械、药品分类放置在放置抽屉2和置物槽5中;然后检查卡扣夹16上的便携式氧气瓶的剩余量,及时进行更换;然后通过把手15将推车推至手术室内,放置在合适位置;为患者进行麻醉,完毕后,在手术进行时,麻醉医生可以通过连接转轴19将坐凳3从坐凳槽13中取出,打开坐凳3进行休息,如果需要记录,可将抽拉板4从抽拉腔14中拉出,趴在抽拉板4上进行记录;如果麻醉医生长时间工作,可以通过便携式氧气瓶进行吸氧来缓解身体的承受量,也可以通过检测仪6时时监测自己的脉搏,保证最佳的身体状态。

[0022] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述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;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型实施例技术方案的精神和范围。

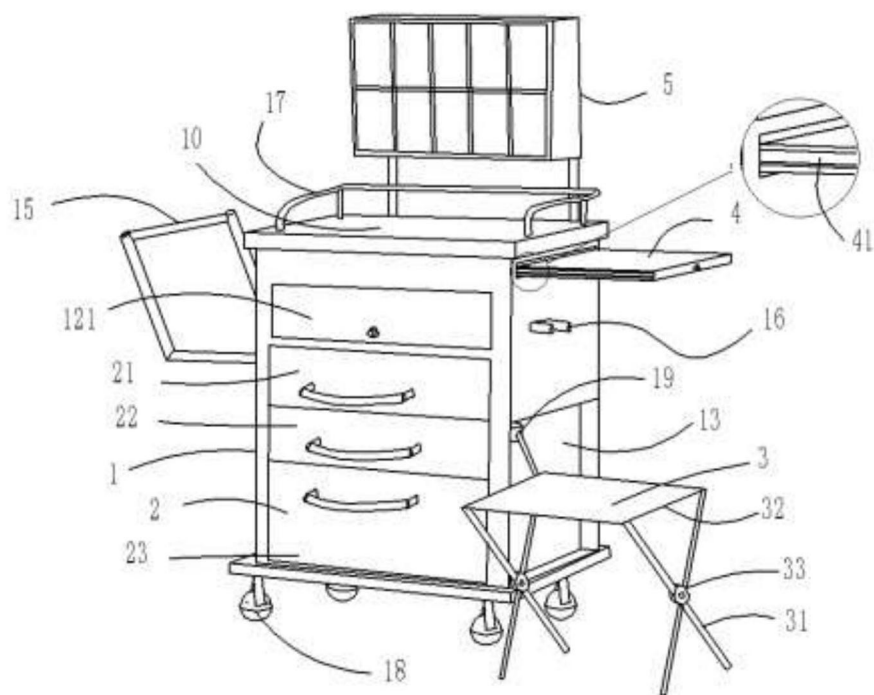


图1

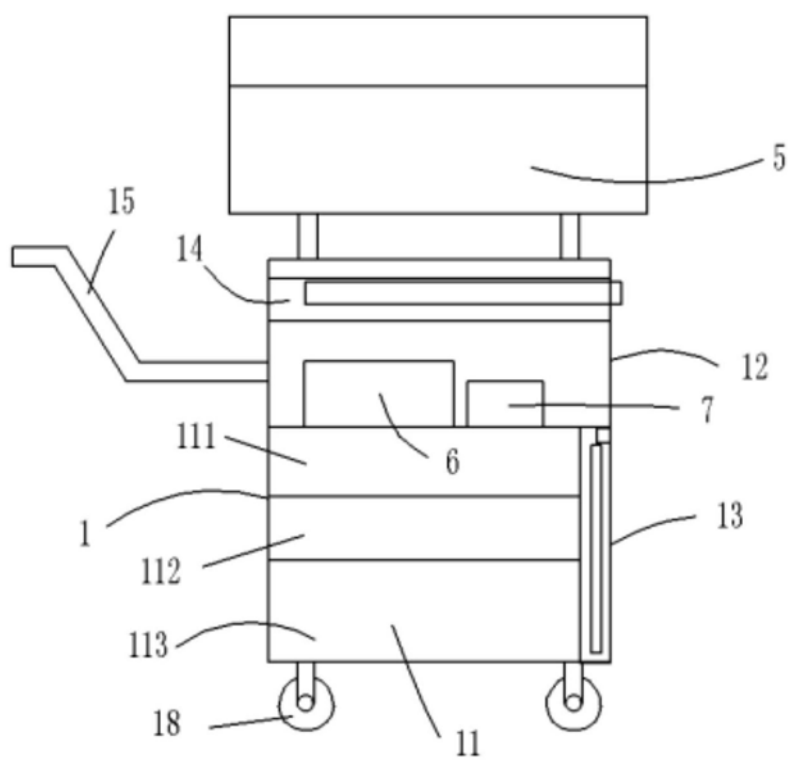


图2