



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204410787 U

(45) 授权公告日 2015.06.24

(21) 申请号 201520012365.6

(22) 申请日 2015.01.02

(73) 专利权人 朱梅萍

地址 271400 山东省宁阳县第一人民医院手
术室

(72) 发明人 朱梅萍

(51) Int. Cl.

A61B 5/00(2006.01)

A61B 19/00(2006.01)

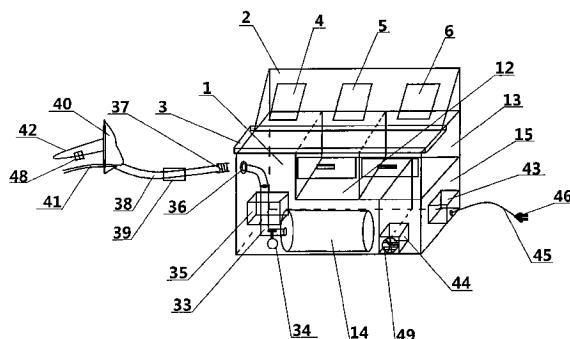
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

多功能手术室监测台

(57) 摘要

多功能手术室监测台,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括监测台主体,其特征是在监测台主体上侧设有显示台和操作台,显示台上设有呼吸频率显示器、心电图显示器和脑电波显示器,操作台上设有控制主板,控制主板上设有呼吸面罩开关、温度调节旋钮、心电图开关和脑电波开关,监测台主体内部设有心电图监测箱、脑电波监测箱、氧气瓶和配电箱。本实用新型结构简单,使用方便,在医护人员在进行手术室,清洁卫生,操作简便,减轻了医护人员的工作难度。



1. 多功能手术室监测台,包括监测台主体(1),其特征是:在监测台主体(1)上侧设有显示台(2)和操作台(3),显示台(2)上设有呼吸频率显示器(4)、心电图显示器(5)和脑电波显示器(6),操作台(3)上设有控制主板(7),控制主板(7)上设有呼吸面罩开关(8)、温度调节旋钮(9)、心电图开关(10)和脑电波开关(11),监测台主体(1)内部设有心电图监测箱(12)、脑电波监测箱(13)、氧气瓶(14)和配电箱(15),心电图监测箱(12)上设有合页(16)和体表电极插口(17),合页(16)上设有心电图监测箱门(18),心电图监测箱门(18)上设有心电图监测箱门把手(19),体表电极插口(17)上设有体表电极插头(20),体表电极插头(20)上设有体表电极导线(21),体表电极导线(21)上设有体表电极(22),体表电极(22)上设有吸盘(23),心电图监测箱(12)内部设有心电图监测仪(24),脑电波监测箱(13)上设有脑电波监测箱门(25)和电波感应器插口(26),脑电波监测箱门(25)上设有脑电波监测箱门把手(27),电波感应器插口(26)上设有电波感应器插头(28),电波感应器插头(28)上设有电波感应器导线(29),电波感应器导线(29)上设有电波感应器(30),电波感应器(30)上设有固定贴(31),脑电波监测箱(13)内部设有脑电波监测仪(32),氧气瓶(14)上设有通气管(33),通气管(33)上设有压力表(34)、温度控制装置(35)和呼吸面罩插孔(36),呼吸面罩插孔(36)上设有呼吸面罩插头(37),呼吸面罩插头(37)上设有呼气管(38),呼气管(38)上设有呼吸频率感应装置(39)和呼吸面罩(40),呼吸面罩(40)上设有鼻管(41)和尼龙带(42),配电箱(15)内部设有变压器(43)和散热器(44),变压器(43)上设有电源线(45),电源线(45)上设有电源插头(46)。

2. 根据权利要求1所述多功能手术室监测台,其特征在于:所述操作台(3)上设有工作指示灯(47)。

3. 根据权利要求1所述多功能手术室监测台,其特征在于:所述尼龙带(42)上设有长度调节器(48)。

4. 根据权利要求1所述多功能手术室监测台,其特征在于:所述散热器(44)上设有防尘罩(49)。

多功能手术室监测台

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种多功能手术室监测台。

[0002] 背景技术：目前，医护人员在给病人做手术时很少有专业的监测设备，这种做法的不足是：其一，病人在做手术时，身体处于极度虚弱状态，如缺少严格对病人状态的严格监测，病人很容易出现生命危险；其二，普通的监测设备比较分散，不能同时监测病人身体多个部位的状况，给手术室护理造成困难；其三，监控设备过多，占用手术室空间太大给医护人员造成麻烦，而且清理卫生和对设备进行护理时都不方便，长期以来增加了医护人员的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在医护人员进行手术时，功能齐全，清洁卫生，结构简单，操作简便的多功能手术室监测台。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括监测台主体，其特征是在监测台主体上侧设有显示台和操作台，显示台上设有呼吸频率显示器、心电图显示器和脑电波显示器，操作台上设有控制主板，控制主板上设有呼吸面罩开关、温度调节旋钮、心电图开关和脑电波开关，监测台主体内部设有心电图监测箱、脑电波监测箱、氧气瓶和配电箱，心电图监测箱上设有合页和体表电极插口，合页上设有心电图监测箱门，心电图监测箱门上设有心电图监测箱门把手，体表电极插口上设有体表电极插头，体表电极插头上设有体表电极导线，体表电极导线上设有体表电极，体表电极上设有吸盘，心电图监测箱内部设有心电图监测仪，脑电波监测箱上设有脑电波监测箱门和电波感应器插口，脑电波监测箱门上设有脑电波监测箱门把手，电波感应器插口上设有电波感应器插头，电波感应器插头上设有电波感应器导线，电波感应器导线上设有电波感应器，电波感应器上设有固定贴，脑电波监测箱内部设有脑电波监测仪，氧气瓶上设有通气管，通气管上设有压力表、温度控制装置和呼吸面罩插孔，呼吸面罩插孔上设有呼吸面罩插头，呼吸面罩插头上设有呼气管，呼气管上设有呼吸频率感应装置和呼吸面罩，呼吸面罩上设有鼻管和尼龙带，配电箱内部设有变压器和散热器，变压器上设有电源线，电源线上设有电源插头。

[0005] 作为优选，所述操作台上设有工作指示灯。

[0006] 作为优选，所述尼龙带上设有长度调节器。

[0007] 作为优选，所述散热器上设有防尘罩。

[0008] 本实用新型有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在医护人员在进行手术室，清洁卫生，操作简便，减轻了医护人员的工作难度。

附图说明：

[0009] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 附图 2 为本实用新型心电图监测箱和脑电波监测箱示意图。

[0011] 附图 3 为本实用新型操作台的结构示意图。

[0012] 图中 1、监测台主体，2、显示台，3、操作台，4、呼吸频率显示器，5、心电图显示器，6、脑电波显示器，7、控制主板，8、呼吸面罩开关，9、温度调节旋钮，10、心电图开关，11、脑电波

开关,12、心电图监测箱,13、脑电波监测箱,14、氧气瓶,15、配电箱,16、合页,17、体表电极插口,18、心电图监测箱门,19、心电图监测箱门把手,20、体表电极插头,21、体表电极导线,22、体表电极,23、吸盘,24、心电图监测仪,25、脑电波监测箱门,26、电波感应器插口,27、脑电波监测箱门把手,28、电波感应器插头,29、电波感应器导线,30、电波感应器,31、固定贴,32、脑电波监测仪,33、通气管,34、压力表,35、温度控制装置,36、呼吸面罩插孔,37、呼吸面罩插头,38、呼气管,39、呼吸频率感应装置,40、呼吸面罩,41、鼻管,42、尼龙带,43、变压器,44、散热器,45、电源线,46、电源插头,47、工作指示灯,48、长度调节器,49、防尘罩。

[0013] 具体实施方式:包括监测台主体1,其特征是在监测台主体1上侧设有显示台2和操作台3,显示台2上设有呼吸频率显示器4、心电图显示器5和脑电波显示器6,操作台3上设有控制主板7,控制主板7上设有呼吸面罩开关8、温度调节旋钮9、心电图开关10和脑电波开关11,监测台主体1内部设有心电图监测箱12、脑电波监测箱13、氧气瓶14和配电箱15,心电图监测箱12上设有合页16和体表电极插口17,合页16上设有心电图监测箱门18,心电图监测箱门18上设有心电图监测箱门把手19,体表电极插口17上设有体表电极插头20,体表电极插头20上设有体表电极导线21,体表电极导线21上设有体表电极22,体表电极22上设有吸盘23,心电图监测箱12内部设有心电图监测仪24,脑电波监测箱13上设有脑电波监测箱门25和电波感应器插口26,脑电波监测箱门25上设有脑电波监测箱门把手27,电波感应器插口26上设有电波感应器插头28,电波感应器插头28上设有电波感应器导线29,电波感应器导线29上设有电波感应器30,电波感应器30上设有固定贴31,脑电波监测箱13内部设有脑电波监测仪32,氧气瓶14上设有通气管33,通气管33上设有压力表34、温度控制装置35和呼吸面罩插孔36,呼吸面罩插孔36上设有呼吸面罩插头37,呼吸面罩插头37上设有呼气管38,呼气管38上设有呼吸频率感应装置39和呼吸面罩40,呼吸面罩40上设有鼻管41和尼龙带42,配电箱15内部设有变压器43和散热器44,变压器43上设有电源线45,电源线45上设有电源插头46。在使用该实用新型时,将电源插头46接入电源,然后将呼吸面罩40带在病人面部,将鼻管41插入病人呼吸道,将吸盘23放到病人心脏部位,将固定贴31贴在病人头部,打开呼吸面罩开关8、心电图开关10和脑电波开关11,在显示台2上观察病人状态即可。

[0014] 作为优选,所述操作台3上设有工作指示灯47。这样设置,可以更好的观察该实用新型是否工作正常。

[0015] 作为优选,所述尼龙带42上设有长度调节器48。这样设置,可以方便调节尼龙带42的长度。

[0016] 作为优选,所述散热器44上设有防尘罩49。这样设置,可以防止散热器44进入异物影响散热。

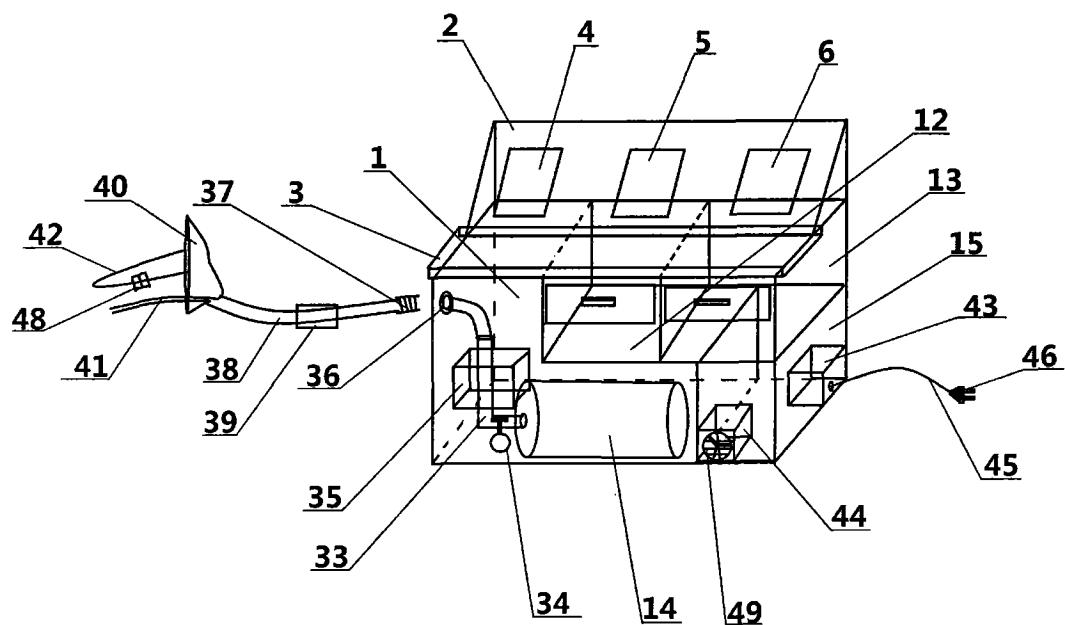


图 1

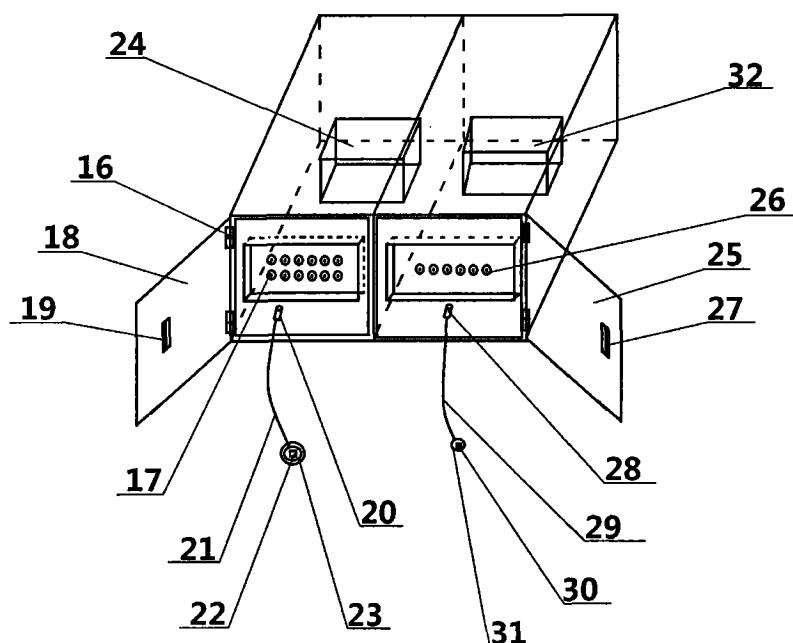


图 2

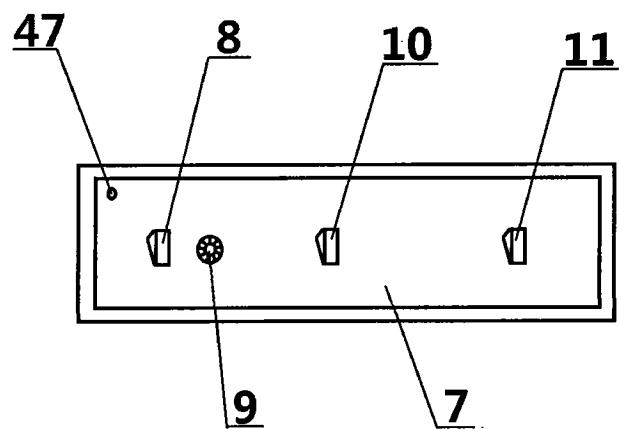


图 3

专利名称(译)	多功能手术室监测台		
公开(公告)号	CN204410787U	公开(公告)日	2015-06-24
申请号	CN201520012365.6	申请日	2015-01-02
[标]申请(专利权)人(译)	朱梅萍		
申请(专利权)人(译)	朱梅萍		
当前申请(专利权)人(译)	朱梅萍		
[标]发明人	朱梅萍		
发明人	朱梅萍		
IPC分类号	A61B5/00 A61B19/00		
外部链接	Espacenet	Sipo	

摘要(译)

多功能手术室监测台，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括监测台主体，其特征是在监测台主体上侧设有显示台和操作台，显示台上设有呼吸频率显示器、心电图显示器和脑电波显示器，操作台上设有控制主板，控制主板上设有呼吸面罩开关、温度调节旋钮、心电图开关和脑电波开关，监测台主体内部设有心电图监测箱、脑电波监测箱、氧气瓶和配电箱。本实用新型结构简单，使用方便，在医护人员在进行手术室，清洁卫生，操作简便，减轻了医护人员的工作难度。

