



(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)

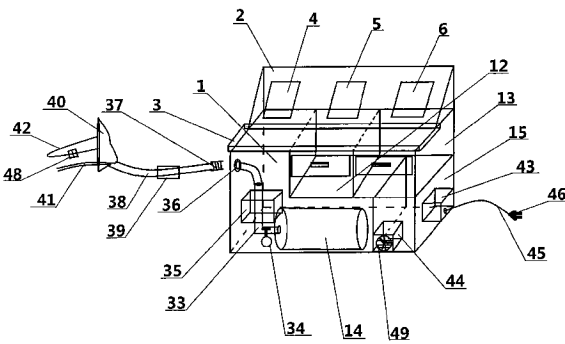
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(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，而且清洁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。

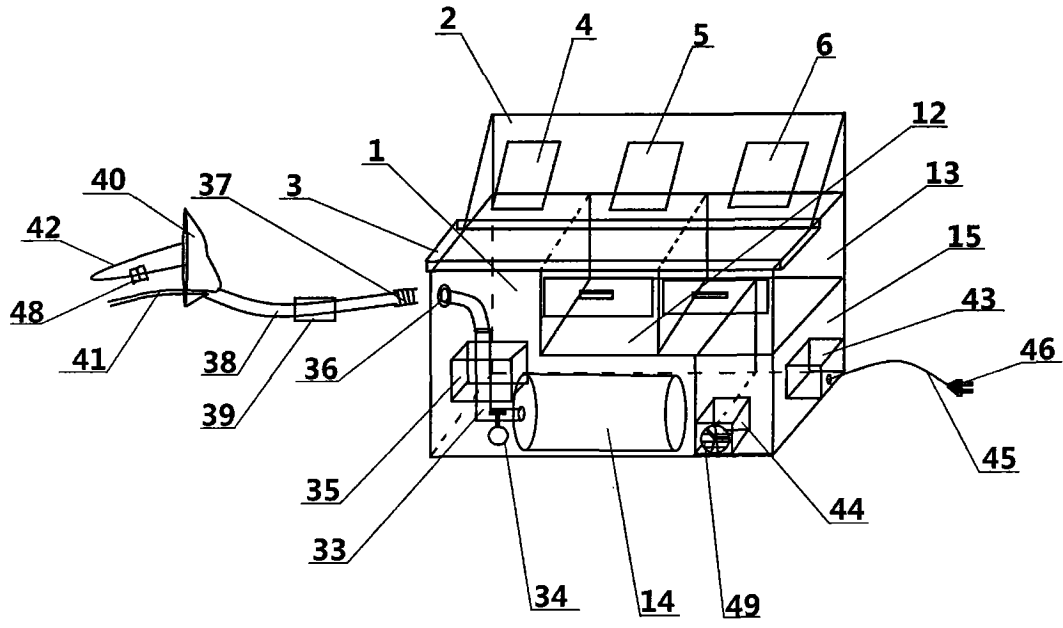


图 1

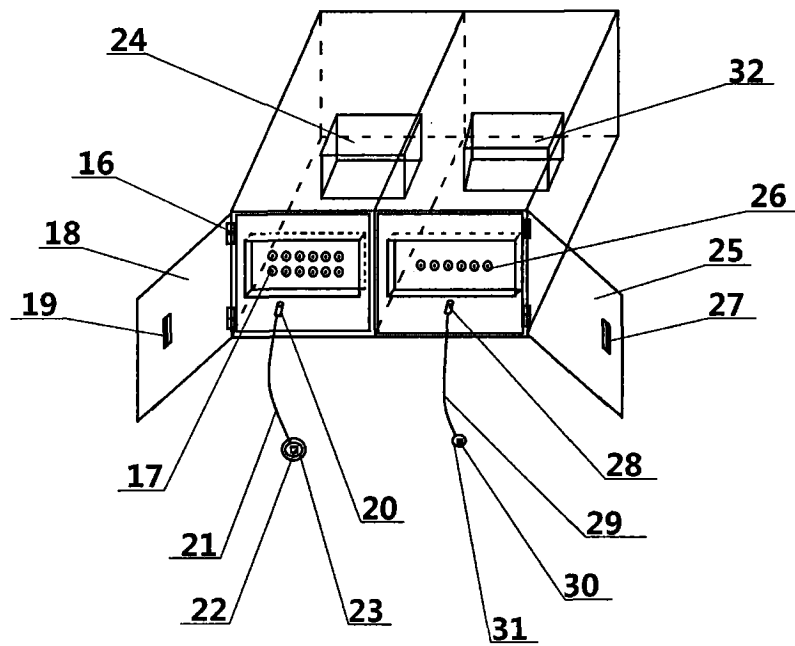


图 2

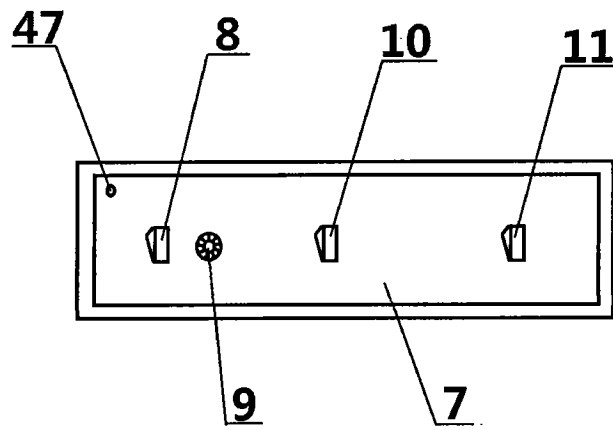


图 3

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。

