



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204500625 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201520095102. 6

(22) 申请日 2015. 02. 04

(73) 专利权人 王秀平

地址 251700 山东省惠民县环城南路 108 号
滨州市中心医院结防院重症监护室

(72) 发明人 王秀平

(51) Int. Cl.

A61B 5/00(2006. 01)

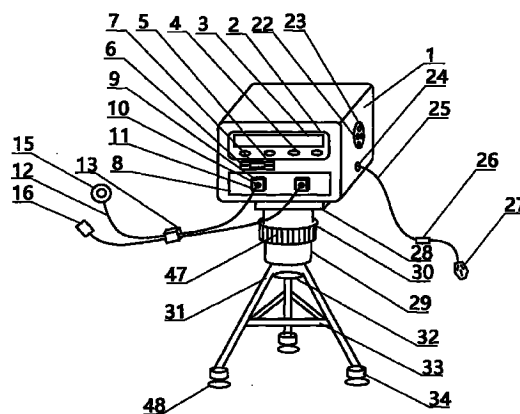
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

重症室护理监护仪

(57) 摘要

重症室护理监护仪,属于医疗器械技术领域。本实用新型的技术方案是:包括重症监护仪主体,其特征是在重症监护仪主体前侧设有显示区,显示区内设有监护屏,监护屏下侧设有信号提示灯,显示区下侧设有调节槽,调节槽内设有滑道,滑道内设有滑块,调节槽下侧设有输出口,输出口内设有外接槽,外接槽内设有接线模块,接线模块上设有接接触点。本实用新型功能齐全,使用方便,在进行重症患者监护护理时能操作简单,省时省力,安全实用,高效快捷,及时科学,减轻了重症室护理人员的工作难度。



1. 重症室护理监护仪,包括重症监护仪主体 (1),其特征是:在重症监护仪主体 (1) 前侧设有显示区 (2),显示区 (2) 内设有监护屏 (3),监护屏 (3) 下侧设有信号提示灯 (4),显示区 (2) 下侧设有调节槽 (5),调节槽 (5) 内设有滑道 (6),滑道 (6) 内设有滑块 (7),调节槽 (5) 下侧设有输出口 (8),输出口 (8) 内设有外接槽 (9),外接槽 (9) 内设有接线模块 (10),接线模块 (10) 上设有接线触点 (11),接线触点 (11) 与信号输入线 (12) 连接,信号输入线 (12) 与信号收集器 (13) 连接,信号收集器 (13) 上设有信号保护接片 (14),信号收集器 (13) 与心脏监护吸盘 (15) 和体温监控贴片 (16) 连接,心脏监护吸盘 (15) 上设有频率反馈点 (17)、震动采集区 (18) 和振膜 (19),体温监控贴片 (16) 上设有温度感应区 (20),温度感应区 (20) 上设有感温触点 (21),重症监护仪主体 (1) 右侧设有扬声器 (22),扬声器 (22) 上设有散声孔 (23),扬声器 (22) 下侧设有导线口 (24),导线口 (24) 与导线 (25) 连接,导线 (25) 与适配器 (26) 连接,适配器 (26) 与电源插头 (27) 连接,重症监护仪主体 (1) 下侧设有托盘 (28),托盘 (28) 下侧设有支撑轴 (29),支撑轴 (29) 上设有旋转带 (30),支撑轴 (29) 下侧设有三角支架 (31),三角支架 (31) 上设有托体 (32) 和固定杆 (33),三角支架 (31) 下侧设有支撑脚 (34),重症监护仪主体 (1) 内部设有信号中转器 (35),信号中转器 (35) 内设有转接器 (36),转接器 (36) 上设有转接圈 (37),转接圈 (37) 与信号刺激线 (38) 连接,信号刺激线 (38) 与处理器 (39) 连接,信号中转器 (35) 左侧设有排线 (40),排线 (40) 与显像仪 (41) 连接,显像仪 (41) 上设有显卡插槽 (42),显像仪 (41) 右侧设有内部电源线 (43),内部电源线 (43) 与电源盒 (44) 连接,电源盒 (44) 上设有电路保护器 (45)。

2. 根据权利要求 1 所述重症室护理监护仪,其特征在于:所述心脏监护吸盘 (15) 上设有接线固定橡胶 (46)。

3. 根据权利要求 1 所述重症室护理监护仪,其特征在于:所述旋转带 (30) 侧面设有防滑横纹 (47)。

4. 根据权利要求 1 所述重症室护理监护仪,其特征在于:所述支撑脚 (34) 上设有橡胶垫 (48)。

重症室护理监护仪

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种重症室护理监护仪。

[0002] 背景技术：重症室患者往往患有危及生命的疾病，需要重症室护理人员进行随时监护，以便于患者出现生命危及时进行及时抢救处理，以往的重症监护装置体型庞大，无法灵活移动，而且如果不能及时给患者进行病情检测，会对患者生命造成危害，长此以往，大大增加了重症室护理人员的工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在进行重症患者监护护理时能操作简单，省时省力，安全实用，高效快捷，及时科学的重症室护理监护仪。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括重症监护仪主体，其特征是在重症监护仪主体前侧设有显示区，显示区内设有监护屏，监护屏下侧设有信号提示灯，显示区下侧设有调节槽，调节槽内设有滑道，滑道内设有滑块，调节槽下侧设有输出口，输出口内设有外接槽，外接槽内设有接线模块，接线模块上设有接线触点，接线触点与信号输入线连接，信号输入线与信号收集器连接，信号收集器上设有信号保护接片，信号收集器与心脏监护吸盘和体温监控贴片连接，心脏监护吸盘上设有频率反馈点、震动采集区和振膜，体温监控贴片上设有温度感应区，温度感应区上设有感温触点，重症监护仪主体右侧设有扬声器，扬声器上设有散声孔，扬声器下侧设有导线口，导线口与导线连接，导线与适配器连接，适配器与电源插头连接，重症监护仪主体下侧设有托盘，托盘下侧设有支撑轴，支撑轴上设有旋转带，支撑轴下侧设有三角支架，三角支架上设有托体和固定杆，三角支架下侧设有支撑脚，重症监护仪主体内部设有信号中转器，信号中转器内设有转接器，转接器上设有转接圈，转接圈与信号刺激线连接，信号刺激线与处理器连接，信号中转器左侧设有排线，排线与显像仪连接，显像仪上设有显卡插槽，显像仪右侧设有内部电源线，内部电源线与电源盒连接，电源盒上设有电路保护器。

[0005] 作为优选，所述心脏监护吸盘上设有接线固定橡胶。

[0006] 作为优选，所述旋转带侧面设有防滑横纹。

[0007] 作为优选，所述支撑脚上设有橡胶垫。

[0008] 本实用新型有益效果是：本实用新型功能齐全，使用方便，在进行重症患者监护护理时能操作简单，省时省力，安全实用，高效快捷，及时科学，减轻了重症室护理人员的工作难度。

附图说明：

[0009] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 附图 2 为本实用新型心脏监护吸盘和体温监控贴片结构示意图。

[0011] 附图 3 为本实用新型重症监护仪主体内部结构示意图。

[0012] 图中 1、重症监护仪主体，2、显示区，3、监护屏，4、信号提示灯，5、调节槽，6、滑道，7、滑块，8、输出口，9、外接槽，10、接线模块，11、接线触点，12、信号输入线，13、信号收集器，14、信号保护接片，15、心脏监护吸盘，16、体温监控贴片，17、频率反馈点，18、震动采集区，

19、振膜,20、温度感应区,21、感温触点,22、扬声器,23、散声孔,24、导线口,25、导线,26、适配器,27、电源插头,28、托盘,29、支撑轴,30、旋转带,31、三角支架,32、托体,33、固定杆,34、支撑脚,35、信号中转器,36、转接器,37、转接圈,38、信号刺激线,39、处理器,40、排线,41、显像仪,42、显卡插槽,43、内部电源线,44、电源盒,45、电路保护器,46、接线固定橡胶,47、防滑横纹,48、橡胶垫。

[0013] 具体实施方式:包括重症监护仪主体 1,其特征是在重症监护仪主体 1 前侧设有显示区 2,显示区 2 内设有监护屏 3,监护屏 3 下侧设有信号提示灯 4,显示区 2 下侧设有调节槽 5,调节槽 5 内设有滑道 6,滑道 6 内设有滑块 7,调节槽 5 下侧设有出口 8,出口 8 内设有外接槽 9,外接槽 9 内设有接线模块 10,接线模块 10 上设有接线触点 11,接线触点 11 与信号输入线 12 连接,信号输入线 12 与信号收集器 13 连接,信号收集器 13 上设有信号保护接片 14,信号收集器 13 与心脏监护吸盘 15 和体温监控贴片 16 连接,心脏监护吸盘 15 上设有频率反馈点 17、震动采集区 18 和振膜 19,体温监控贴片 16 上设有温度感应区 20,温度感应区 20 上设有感温触点 21,重症监护仪主体 1 右侧设有扬声器 22,扬声器 22 上设有散声孔 23,扬声器 22 下侧设有导线口 24,导线口 24 与导线 25 连接,导线 25 与适配器 26 连接,适配器 26 与电源插头 27 连接,重症监护仪主体 1 下侧设有托盘 28,托盘 28 下侧设有支撑轴 29,支撑轴 29 上设有旋转带 30,支撑轴 29 下侧设有三角支架 31,三角支架 31 上设有托体 32 和固定杆 33,三角支架 31 下侧设有支撑脚 34,重症监护仪主体 1 内部设有信号中转器 35,信号中转器 35 内设有转接器 36,转接器 36 上设有转接圈 37,转接圈 37 与信号刺激线 38 连接,信号刺激线 38 与处理器 39 连接,信号中转器 35 左侧设有排线 40,排线 40 与显像仪 41 连接,显像仪 41 上设有显卡插槽 42,显像仪 41 右侧设有内部电源线 43,内部电源线 43 与电源盒 44 连接,电源盒 44 上设有电路保护器 45。在进行重症患者监护护理时,将电源插头 27 接通电源,将心脏监护吸盘 15 固定在患者心脏部位,体温监控贴片 16 贴在患者身体,收集的信号通过信号收集器 13 收集传输到重症监护仪主体 1 内部,通过信号刺激线 38 传输到处理器 39 控制扬声器 22 进行提升报告,完成重症室患者监护护理工作。

[0014] 作为优选,所述心脏监护吸盘 15 上设有接线固定橡胶 46。这样设置,可以防止接线脱落影响监护工作的进行,保证连接的稳定牢固。

[0015] 作为优选,所述旋转带 30 侧面设有防滑横纹 47。这样设置,可以方便对重症监护仪主体 1 进行转动调节,更加方便快捷。

[0016] 作为优选,所述支撑脚 34 上设有橡胶垫 48。这样设置,可以增大与地面的接触力,增加装置在使用过程中的稳定性。

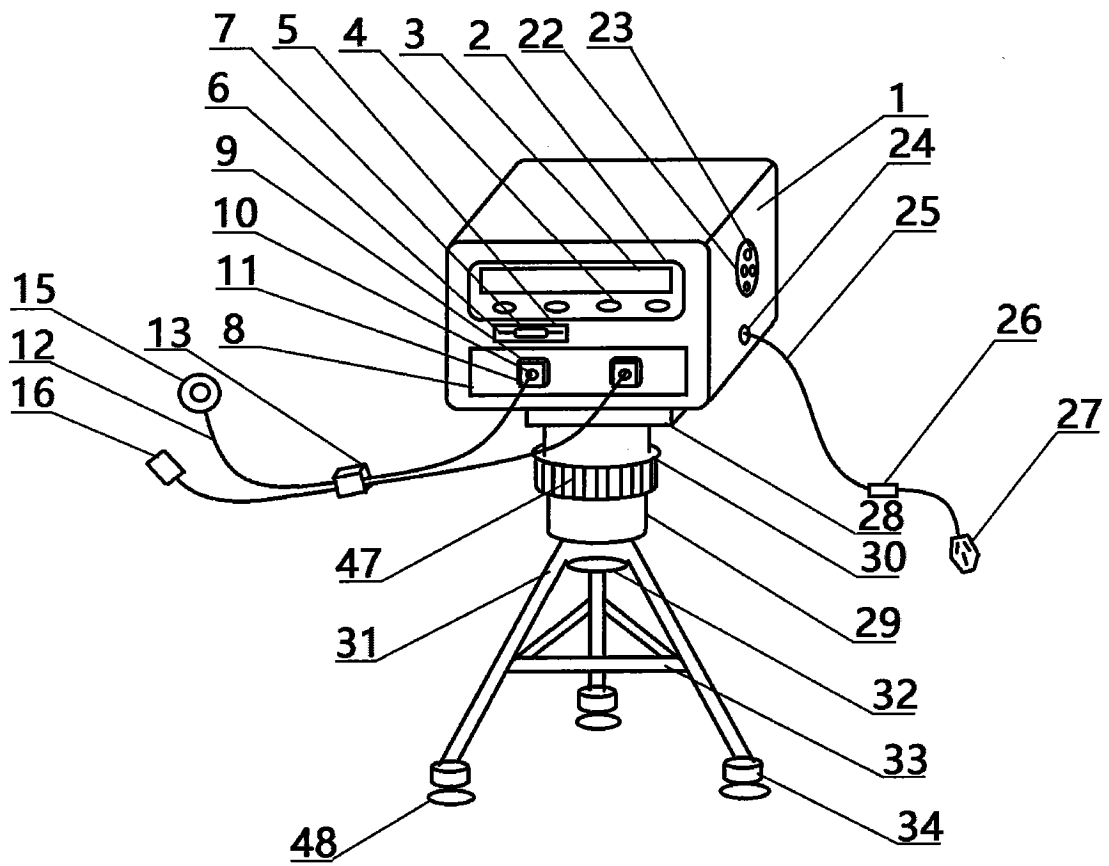


图 1

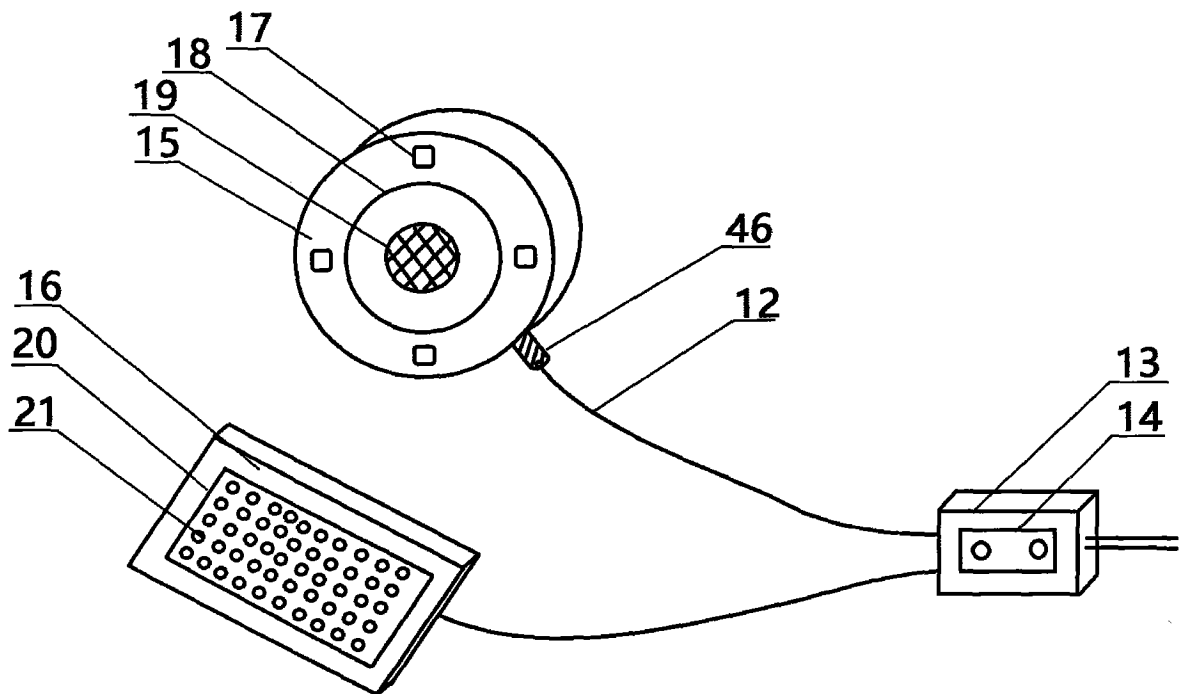


图 2

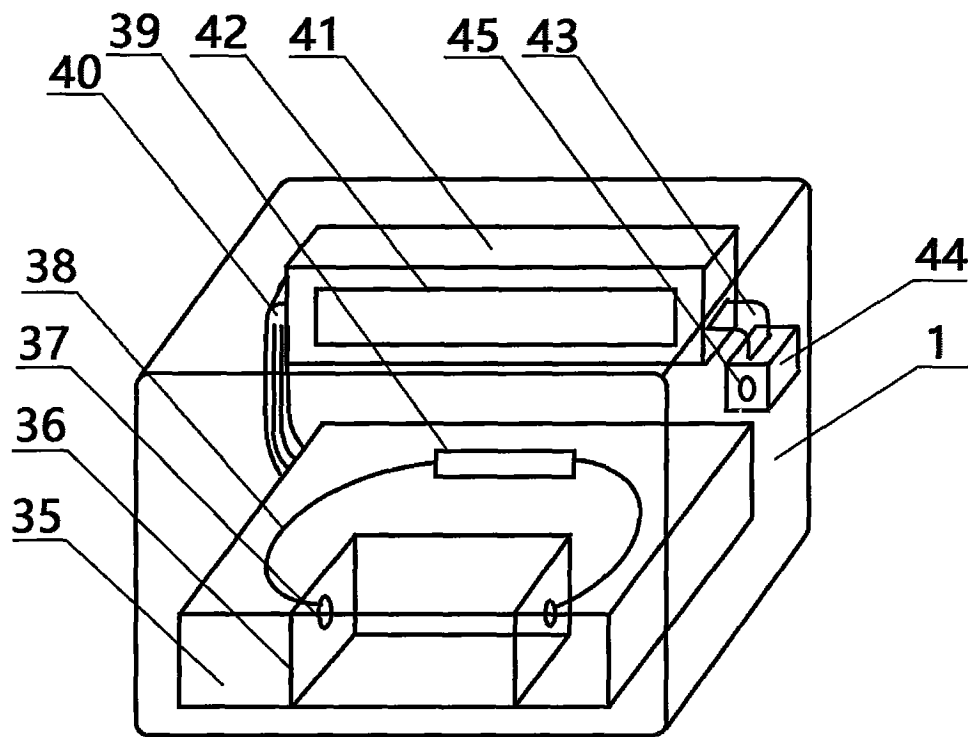


图 3

专利名称(译)	重症室护理监护仪		
公开(公告)号	CN204500625U	公开(公告)日	2015-07-29
申请号	CN201520095102.6	申请日	2015-02-04
[标]申请(专利权)人(译)	王秀平		
申请(专利权)人(译)	王秀平		
当前申请(专利权)人(译)	王秀平		
[标]发明人	王秀平		
发明人	王秀平		
IPC分类号	A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

重症室护理监护仪，属于医疗器械技术领域。本实用新型的技术方案是：包括重症监护仪主体，其特征是在重症监护仪主体前侧设有显示区，显示区内设有监护屏，监护屏下侧设有信号提示灯，显示区下侧设有调节槽，调节槽内设有滑道，滑道内设有滑块，调节槽下侧设有输出口，输出口内设有外接槽，外接槽内设有接线模块，接线模块上设有接线触点。本实用新型功能齐全，使用方便，在进行重症患者监护护理时能操作简单，省时省力，安全实用，高效快捷，及时科学，减轻了重症室护理人员的工作难度。

