



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204410846 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 24

(21) 申请号 201520026363. 2

(22) 申请日 2015. 01. 10

(73) 专利权人 白涛

地址 256218 山东省邹平县西董办事处中心
路 32 号邹平县精神卫生中心

(72) 发明人 白涛

(51) Int. Cl.

A61B 8/06(2006. 01)

A61B 8/02(2006. 01)

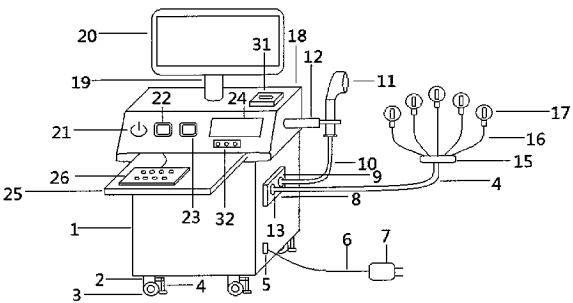
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能超声心血管诊断仪

(57) 摘要

多功能超声心血管诊断仪,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:多功能超声心血管诊断仪,包括主体和支撑腿,其特征是在支撑腿下侧设有滑轮,滑轮右侧设有制动装置,主体右侧设有电源线输出口,电源线输出口右侧设有电源导线,电源导线右侧设有电源插头,主体右侧设有设备接线盒,设备接线盒右侧设有超声装置接口,超声装置接口右侧设有超声装置导线。本实用新型结构简单,使用方便,在对病人进行心血管疾病诊断监护时,操作简便、省时省力,极大地减轻了医务人员的工作难度。



1. 多功能超声心血管诊断仪,包括主体(1)和支撑腿(2),其特征是在支撑腿(2)下侧设有滑轮(3),滑轮(3)右侧设有制动装置(4),主体(1)右侧设有电源线输出口(5),电源线输出口(5)右侧设有电源导线(6),电源导线(6)右侧设有电源插头(7),电源线输出口(5)上侧设有设备接线盒(8),设备接线盒(8)右侧设有超声装置接口(9),超声装置接口(9)右侧设有超声装置导线(10),超声装置导线(10)上侧设有超声诊断监护器(11),超声诊断监护器(11)左侧设有设备固定夹(12),设备连接盒(8)右侧设有心脏监护装置接口(13),心脏监护装置接口(13)右侧设有监护装置导线(14),监护装置导线(14)上侧设有分线装置(15),分线装置(15)上侧设有监护贴连接线(16),监护贴连接线(16)上侧设有生物电监护贴(17),主体(1)上侧设有监护控制器(18),监护控制器(18)上侧设有屏幕支撑杆(19),屏幕支撑杆(19)上侧设有监护屏幕(20),监护控制器(18)前侧设有电源开关(21),电源开关(21)右侧设有超声启动按钮(22),超声启动按钮(22)右侧设有生物电监护启动按钮(23),生物电监护启动按钮(23)右侧设有显示屏幕(24),监护控制器(18)前侧设有操控台(25),操控台(25)上侧设有控制键盘(26),主体(1)内部设有内部电源线(27),内部电源线(27)上侧设有监护诊断综合处理器(28),监护诊断综合处理器(28)右侧设有数据传输线(29),监护诊断综合处理器(28)上侧设有图像传输线(30)。

2. 根据权利要求1所述多功能超声心血管诊断仪,其特征在于:所述监护控制器(18)上侧设有警报装置(31)。

3. 根据权利要求1所述多功能超声心血管诊断仪,其特征在于:所述显示屏幕(24)下方设有运行指示灯(32)。

4. 根据权利要求1所述多功能超声心血管诊断仪,其特征在于:所述主体(1)内部设有稳压器(33)。

多功能超声心血管诊断仪

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗器械技术领域，具体地讲是一种多功能超声心血管诊断仪。

[0002] 背景技术：随着人们生活水平的不断提高，日常饮食摄入的高脂肪食物的增加，造成了目前大量的心脑血管疾病的产生，传统的心血管诊断仪在对病人进行诊断治疗时，操作不便，费时费力，无法满足医务人员诊断时的多种需求，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在对病人进行心血管疾病诊断时操作简便、省时省力的多功能超声心血管诊断仪。

[0004] 本实用新型的技术方案是：多功能超声心血管诊断仪，包括主体和支撑腿，其特征是在支撑腿下侧设有滑轮，滑轮右侧设有制动装置，主体右侧设有电源线输出口，电源线输出口右侧设有电源导线，电源导线右侧设有电源插头，电源线输出口上侧设有设备接线盒，设备接线盒右侧设有超声装置接口，超声装置接口右侧设有超声装置导线，超声装置导线上侧设有超声诊断监护器，超声诊断监护器左侧设有设备固定夹，设备连接盒右侧设有心脏监护装置接口，心脏监护装置接口右侧设有监护装置导线，监护装置导线上侧设有分线装置，分线装置上侧设有监护贴连接线，监护贴连接线上侧设有生物电监护贴，主体上侧设有监护控制器，监护控制器上侧设有屏幕支撑杆，屏幕支撑杆上侧设有监护屏幕，监护控制器前侧设有电源开关，电源开关右侧设有超声启动按钮，超声启动按钮右侧设有生物电监护启动按钮，生物电监护启动按钮右侧设有显示屏幕，监护控制器前侧设有操控台，操控台上侧设有控制键盘，主体内部设有内部电源线，内部电源线上侧设有监护诊断综合处理器，监护诊断综合处理器右侧设有数据传输线，监护诊断综合处理器上侧设有图像传输线。

[0005] 作为优选，所述监护控制器上侧设有警报装置。

[0006] 作为优选，所述显示屏幕下方设有运行指示灯。

[0007] 作为优选，所述主体内部设有稳压器。

[0008] 本实用新型有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在对病人进行心血管疾病诊断时，操作简便、省时省力，极大地减轻了医务人员的工作难度。

附图说明：

[0009] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 附图 2 为本实用新型主体内部结构示意图。

[0011] 图中 1、主体，2、支撑腿，3、滑轮，4、制动装置，5、电源线输出口，6、电源导线，7、电源插头，8、设备接线盒，9、超声装置接口，10、超声装置导线，11、超声诊断监护器，12、设备固定夹，13、心脏监护装置接口，14、监护装置导线，15、分线装置，16、监护贴连接线，17、生物电监护贴，18、监护控制器，19、屏幕支撑杆，20、监护屏幕，21、电源开关，22、超声启动按钮，23、生物电监护启动按钮，24、显示屏幕，25、操控台，26、控制键盘，27、内部电源线，28、监护诊断综合处理器，29、数据传输线，30、图像传输线，31、警报装置，32、运行指示灯，33、稳压器。

[0012] 具体实施方式:包括主体 1 和支撑腿 2,其特征是在支撑腿 2 下侧设有滑轮 3,滑轮 3 右侧设有制动装置 4,主体 1 右侧设有电源线输出口 5,电源线输出口 5 右侧设有电源导线 6,电源导线 6 右侧设有电源插头 7,电源线输出口 5 右侧设有设备接线盒 8,设备接线盒 8 右侧设有超声装置接口 9,超声装置接口 9 右侧设有超声装置导线 10,超声装置导线 10 上侧设有超声诊断监护器 11,超声诊断监护器 11 左侧设有设备固定夹 12,设备连接盒 8 右侧设有心脏监护装置接口 13,心脏监护装置接口 13 右侧设有监护装置导线 14,监护装置导线 14 上侧设有分线装置 15,分线装置 15 上侧设有监护贴连接线 16,监护贴连接线 16 上侧设有生物电监护贴 17,主体 1 上侧设有监护控制器 18,监护控制器 18 上侧设有屏幕支撑杆 19,屏幕支撑杆 19 上侧设有监护屏幕 20,监护控制器 18 前侧设有电源开关 21,电源开关 21 右侧设有超声启动按钮 22,超声启动按钮 22 右侧设有生物电监护启动按钮 23,生物电监护启动按钮 23 右侧设有显示屏幕 24,监护控制器 18 前侧设有操控台 25,操控台 25 上侧设有控制键盘 26,主体 1 内部设有内部电源线 27,内部电源线 27 上侧设有监护诊断综合处理器 28,监护诊断综合处理器 28 右侧设有数据传输线 29,监护诊断综合处理器 28 上侧设有图像传输线 30。在使用多功能超声心血管诊断仪对病人进行诊断时,按下电源开关 21,启动设备,按下超声启动按钮 22 启动超声诊断监护器 11 进行诊断监护,将生物电监护贴 17 贴在病人身上,按下生物电监护启动按钮 23 启动心脏监护,通过监护屏幕 20 观察心脏心率以及心血管血液流动状况。

[0013] 作为优选,所述监护控制器 18 上侧设有警报装置 31。这样设置,有利于及时的提示医务人员病人出现的状况,保证病人得到及时的救助治疗。

[0014] 作为优选,所述显示屏幕 24 下方设有运行指示灯 32。这样设置,有利于方便使用者了解设备的运行状况。

[0015] 作为优选,所述主体 1 内部设有稳压器 33。这样设置,有利于保证设备在正常电压下运行。

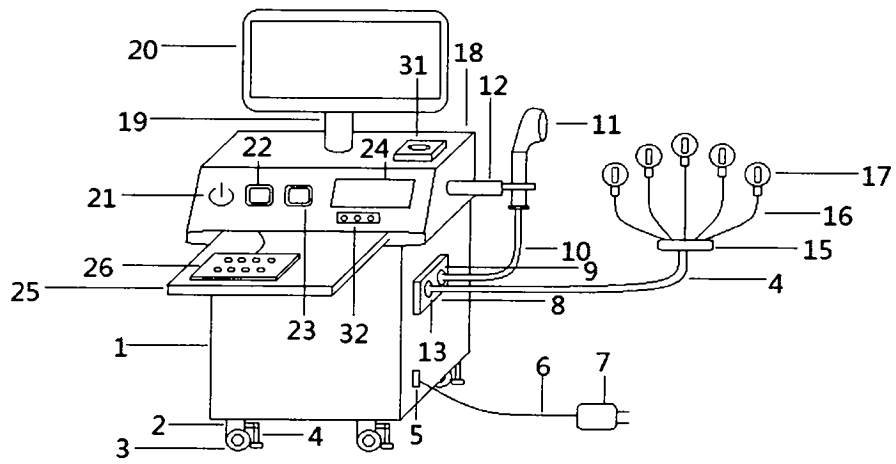


图 1

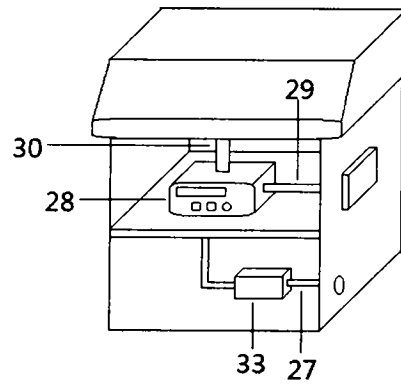


图 2

专利名称(译)	多功能超声心血管诊断仪		
公开(公告)号	CN204410846U	公开(公告)日	2015-06-24
申请号	CN201520026363.2	申请日	2015-01-10
[标]申请(专利权)人(译)	白涛		
申请(专利权)人(译)	白涛		
当前申请(专利权)人(译)	白涛		
[标]发明人	白涛		
发明人	白涛		
IPC分类号	A61B8/06 A61B8/02		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

多功能超声心血管诊断仪，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：多功能超声心血管诊断仪，包括主体和支撑腿，其特征是在支撑腿下侧设有滑轮，滑轮右侧设有制动装置，主体右侧设有电源线输出口，电源线输出口右侧设有电源导线，电源导线右侧设有电源插头，主体右侧设有设备接线盒，设备接线盒右侧设有超声装置接口，超声装置接口右侧设有超声装置导线。本实用新型结构简单，使用方便，在对病人进行心血管疾病诊断监护时，操作简便、省时省力，极大地减轻了医务人员的工作难度。

