



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204468135 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 15

(21) 申请号 201520098027. 9

(22) 申请日 2015. 02. 07

(73) 专利权人 张伟

地址 273518 山东省邹城市石墙镇驻地邹城市石墙镇卫生院妇产科

(72) 发明人 张伟

(51) Int. Cl.

A61B 8/12(2006. 01)

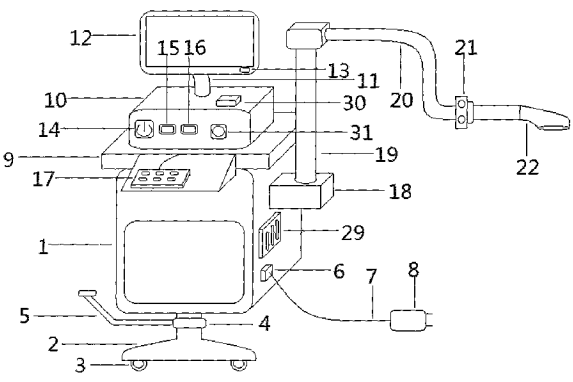
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

智能妇科人流超声监护仪

(57) 摘要

智能妇科人流超声监护仪,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:智能妇科人流超声监护仪,包括监护仪集成箱,其特征是在监护仪集成箱下侧设置有设备底座,设备底座下侧设置有滑轮,设备底座上侧设置有高度调整装置,高度调整装置左侧设置有高度调整杆,监护仪集成箱右侧设置有电源线输出口,电源线输出口右侧设置有电源导线,电源导线右侧设置有电源插头。本实用新型结构简单,使用方便,在对人流手术进行全面护理时安全有保障,操作简便、省时省力,极大地减轻了医务人员的工作难度。



1. 智能妇科人流超声监护仪,包括监护仪集成箱(1),其特征是:在监护仪集成箱(1)下侧设置有设备底座(2),设备底座下侧设置有滑轮(3),设备底座(2)上侧设置有高度调整装置(4),高度调整装置(4)左侧设置有高度调整杆(5),监护仪集成箱(1)右侧设置有电源线输出口(6),电源线输出口(6)右侧设置有电源导线(7),电源导线(7)右侧设置有电源插头(8),监护仪集成箱(1)上侧设置有设备操作台(9),设备操作台(9)上侧设置有超声监护装置(10),超声监护装置(10)上侧设置有屏幕支撑杆(11),屏幕支撑杆(11)上侧设置有监护屏幕(12),监护屏幕(12)右下侧设置有屏幕开关(13),超声监护装置(10)前侧设置有电源开关(14),电源开关(14)右侧设置有超声监护启动按钮(15),超声监护启动按钮(15)右侧设置有超声图像优化按钮(16),设备操作台(9)前侧设置有控制键盘(17),监护仪集成箱(1)右侧设置有支撑杆连接装置(18),支撑杆连接装置(18)上侧设置有设备支撑杆(19),设备支撑杆(19)右侧设置有可弯曲支撑臂(20),可弯曲支撑臂(20)右侧设置有设备固定夹(21),设备固定夹(21)右侧设置有超声监护器(22),监护仪集成箱(5)内部设置有超声信号处理装置(23),超声信号处理装置(23)下侧设置有内部供电线(24),内部供电线(24)下侧设置有稳压装置(25),稳压装置(25)右侧设置有内部电源线(26),超声信号处理装置(23)右侧设置有超声信号传输线(27),超声信号处理装置(23)上侧设置有控制导线(28)。

2. 根据权利要求1所述智能妇科人流超声监护仪,其特征在于:所述监护仪集成箱(1)右侧设置有通气板(29)。

3. 根据权利要求1所述智能妇科人流超声监护仪,其特征在于:所述超声监护装置(10)上侧设置有警报装置(30)。

4. 根据权利要求1所述智能妇科人流超声监护仪,其特征在于:所述超声图像优化按钮(16)右侧设置有设备故障检测按钮(31)。

智能妇科人流超声监护仪

[0001] 技术领域:

[0002] 本实用新型属于医疗用具技术领域,具体地讲是一种智能妇科人流超声监护仪。

[0003] 背景技术:

[0004] 妇科在进行人工流产时,需要对病人的子宫内部进行小型的手术处理,这种手术需要非常精准,不能出现差错,否则会对病人的子宫造成损伤,严重的话可能会引起一些妇科疾病,甚至是导致不孕不育,所以,在手术时需要对手术过程进行全程的监护,保证手术的顺利完成。

[0005] 发明内容:

[0006] 本实用新型的目的是提供一种在对人流手术进行全面护理时操作简便、省时省力的智能妇科人流超声监护仪。

[0007] 本实用新型的技术方案是:智能妇科人流超声监护仪,包括监护仪集成箱,其特征是:在监护仪集成箱下侧设置有设备底座,设备底座下侧设置有滑轮,设备底座上侧设置有高度调整装置,高度调整装置左侧设置有高度调整杆,监护仪集成箱右侧设置有电源线输出口,电源线输出口右侧设置有电源导线,电源导线右侧设置有电源插头,监护仪集成箱上侧设置有设备操作台,设备操作台上侧设置有超声监护装置,超声监护装置上侧设置有屏幕支撑杆,屏幕支撑杆上侧设置有监护屏幕,监护屏幕右下侧设置有屏幕开关,超声监护装置前侧设置有电源开关,电源开关右侧设置有超声监护启动按钮,超声监护启动按钮右侧设置有超声图像优化按钮,设备操作台前侧设置有控制键盘,监护仪集成箱右侧设置有支撑杆连接装置,支撑杆连接装置上侧设置有设备支撑杆,设备支撑杆右侧设置有可弯曲支撑臂,可弯曲支撑臂右侧设置有设备固定夹,设备固定夹右侧设置有超声监护器,监护仪集成箱内部设置有超声信号处理装置,超声信号处理装置下侧设置有内部供电线,内部供电线下侧设置有稳压装置,稳压装置右侧设置有内部电源线,超声信号处理装置右侧设置有超声信号传输线,超声信号处理装置上侧设置有控制导线。

[0008] 作为优选,所述监护仪集成箱右侧设置有通气板。

[0009] 作为优选,所述超声监护装置上侧设置有警报装置。

[0010] 作为优选,所述超声图像优化按钮右侧设置有设备故障检测按钮。

[0011] 本实用新型有益效果是:本实用新型结构简单,使用方便,在对人流手术进行全面护理时安全有保障,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:

[0012] 附图1为本实用新型结构示意图。

[0013] 附图2为本实用新型监护仪集成箱内部结构示意图。

[0014] 图中1、监护仪集成箱,2、设备底座,3、滑轮,4、高度调整装置,5、高度调整杆,6、电源线输出口,7、电源导线,8、电源插头,9、设备操作台,10、超声监护装置,11、屏幕支撑杆,12、监护屏幕,13、屏幕开关,14、电源开关,15、超声监护启动按钮,16、超声图像优化按钮,17、控制键盘,18、支撑杆连接装置,19、设备支撑杆,20、可弯曲支撑臂,21、设备固定夹,22、

超声监护器,23、超声信号处理装置,24、内部供电线,25、稳压装置,26、护器,23、超声信号处理装置,24、内部供电线,25、稳压装置,26、内部电源线,27、超声信号传输线,28、控制导线,29、通气板,30、警报装置,31、设备故障检测按钮。

[0015] 具体实施方式:

[0016] 包括监护仪集成箱 1,其特征是在监护仪集成箱 1 下侧设置有设备底座 2,设备底座下侧设置有滑轮 3,设备底座 2 上侧设置有高度调整装置 4,高度调整装置 4 左侧设置有高度调整杆 5,监护仪集成箱 1 右侧设置有电源线输出口 6,电源线输出口 6 右侧设置有电源导线 7,电源导线 7 右侧设置有电源插头 8,监护仪集成箱 1 上侧设置有设备操作台 9,设备操作台 9 上侧设置有超声监护装置 10,超声监护装置 10 上侧设置有屏幕支撑杆 11,屏幕支撑杆 11 上侧设置有监护屏幕 12,监护屏幕 12 右下侧设置有屏幕开关 13,超声监护装置 10 前侧设置有电源开关 14,电源开关 14 右侧设置有超声监护启动按钮 15,超声监护启动按钮 15 右侧设置有超声图像优化按钮 16,设备操作台 9 前侧设置有控制键盘 17,监护仪集成箱 1 右侧设置有支撑杆连接装置 18,支撑杆连接装置 18 上侧设置有设备支撑杆 19,设备支撑杆 19 右侧设置有可弯曲支撑臂 20,可弯曲支撑臂 20 右侧设置有设备固定夹 21,设备固定夹 21 右侧设置有超声监护器 22,监护仪集成箱 5 内部设置有超声信号处理装置 23,超声信号处理装置 23 下侧设置有内部供电线 24,内部供电线 24 下侧设置有稳压装置 25,稳压装置 25 右侧设置有内部电源线 26,超声信号处理装置 23 右侧设置有超声信号传输线 27,超声信号处理装置 23 上侧设置有控制导线 28。在使用智能妇科人流超声监护仪对人流手术全过程进行超声监护处理时,将设备移动到合适的位置,通过调整可弯曲支撑臂 20 调整超声监护器 22 的位置,位置调整完毕后,按下电源开关 14 启动设备,按下超声监护启动按钮 15 启动超声监护功能,按下超声图像优化按钮 16 对超声探测到的图像进行优化处理,方便医务人员观察。

[0017] 作为优选,所述监护仪集成箱 1 右侧设置有通气板 29,这样设置有利于及时的将设备内部产生的热烈散发出去,防止设备因过热导致损坏。

[0018] 作为优选,所述超声监护装置 10 上侧设置有警报装置 30,这样设置有利于及时的提醒使用者设备存在的问题,保证使用的安全可靠。

[0019] 作为优选,所述超声图像优化按钮 16 右侧设置有设备故障检测按钮 31,这样设置有利于方便使用者检测设备出现的故障,及时的维修和护理设备。

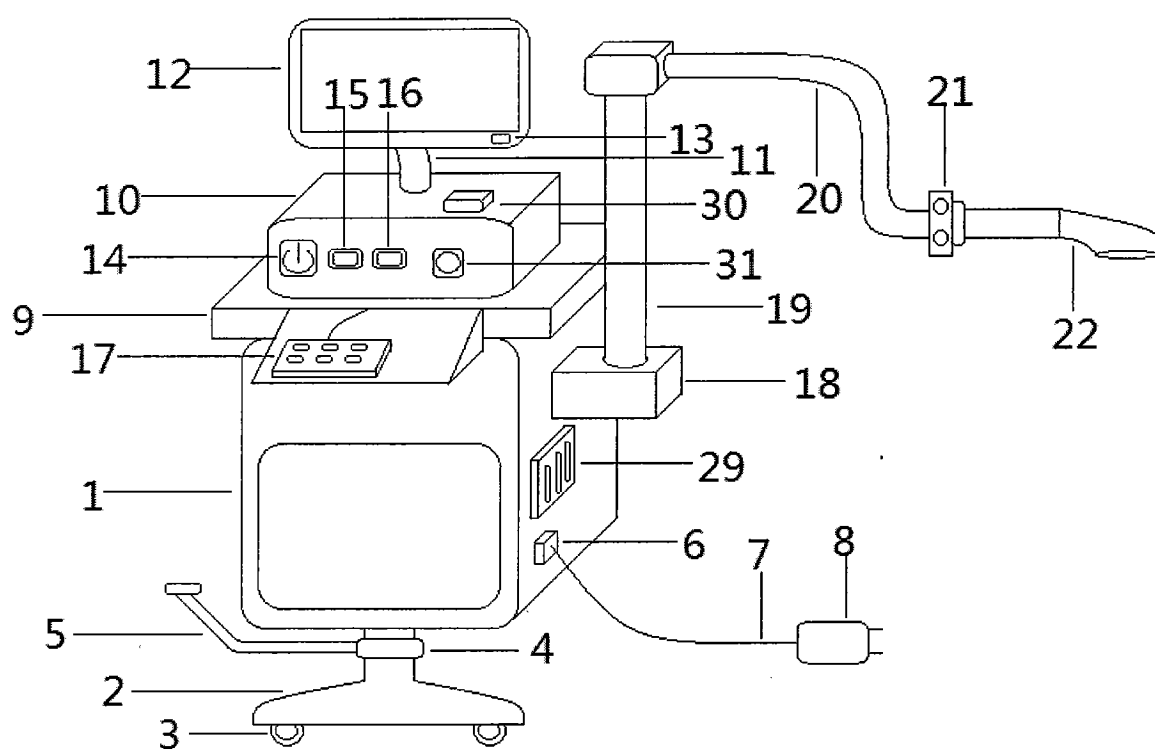


图 1

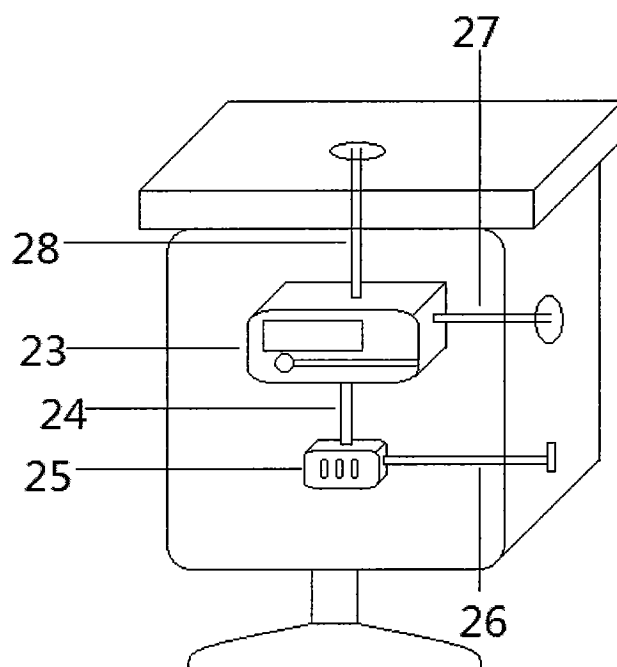


图 2

专利名称(译)	智能妇科人流超声监护仪		
公开(公告)号	CN204468135U	公开(公告)日	2015-07-15
申请号	CN201520098027.9	申请日	2015-02-07
[标]申请(专利权)人(译)	张伟		
申请(专利权)人(译)	张伟		
当前申请(专利权)人(译)	张伟		
[标]发明人	张伟		
发明人	张伟		
IPC分类号	A61B8/12		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

智能妇科人流超声监护仪，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：智能妇科人流超声监护仪，包括监护仪集成箱，其特征是在监护仪集成箱下侧设置有设备底座，设备底座下侧设置有滑轮，设备底座上侧设置有高度调整装置，高度调整装置左侧设置有高度调整杆，监护仪集成箱右侧设置有电源线输出口，电源线输出口右侧设置有电源导线，电源导线右侧设置有电源插头。本实用新型结构简单，使用方便，在对人流手术进行全面护理时安全有保障，操作简便、省时省力，极大地减轻了医务人员的工作难度。

