



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205072853 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 09

(21) 申请号 201520880217. 6

(22) 申请日 2015. 11. 07

(73) 专利权人 王素梅

地址 274900 山东省菏泽市巨野县光明路北
段凤凰社区卫生服务中心

(72) 发明人 王素梅

(51) Int. Cl.

A61B 5/0245(2006. 01)

A61B 7/04(2006. 01)

A61B 5/00(2006. 01)

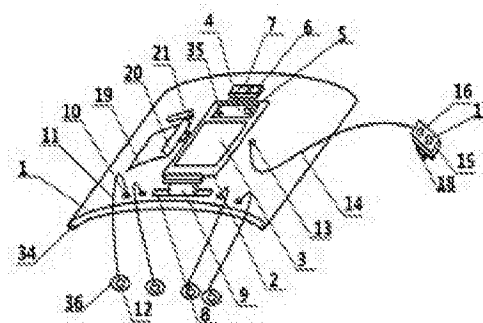
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

内科检查辅助装置

(57) 摘要

内科检查辅助装置,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:内科检查辅助装置包括辅助装置主体,在辅助装置主体上侧设有操控平台,操控平台上设有显示屏,显示屏后侧设有控制面板,控制面板上设有的电源开关,操控平台后侧设有遥控器固定架,遥控器固定架上设有遥控器固定插槽,操控平台前侧设有绕线柱底座,绕线柱底座上设有绕线柱,绕线柱底座左右两侧设有心率检测导线穿孔,心率检测导线穿孔内设有心率检测导线。本实用新型结构简单,使用方便,在对内科患者进行检查时高效实用,操作起来简便、省时省力,极大地减轻了医务人员的工作难度。



1. 内科检查辅助装置,包括辅助装置主体(1),其特征是:在辅助装置主体(1)上侧设有操控平台(2),操控平台(2)上设有显示屏(3),显示屏(3)后侧设有控制面板(4),控制面板(4)上设有的电源开关(5),操控平台(2)后侧设有遥控器固定架(6),遥控器固定架(6)上设有遥控器固定插槽(7),操控平台(2)前侧设有绕线柱底座(8),绕线柱底座(8)上设有绕线柱(9),绕线柱底座(8)左右两侧设有心率检测导线穿孔(10),心率检测导线穿孔(10)内设有心率检测导线(11),心率检测导线(11)与心率检测电极(12)连接,操控平台(2)右侧设有遥控器导线穿孔(13),遥控器导线穿孔(13)内设有遥控器导线(14),遥控器导线(14)与遥控器(15)连接,遥控器(15)上设有敲击按钮(16),敲击按钮(16)右侧设有心率检测按钮(17),遥控器(15)下侧设有固定卡(18),操控平台(2)左侧设有书写板(19),书写板(19)上设有纸张固定夹(20),书写板(19)后侧设有笔筒(21),辅助装置主体(1)下侧设有腹部浊音检测器(22),腹部浊音检测器(22)上设有回声接收头(23),回声接收头(23)四周设有敲击片(24),腹部浊音检测器(22)内部设有敲击筒(25),敲击筒(25)内部设有敲击锤(26),敲击锤(26)通过偏转连杆(27)与电机转轴(28)连接,偏转连杆(27)上设有转动连接轴(29),电机转轴(28)与微型电机(30)连接,敲击筒(25)后侧设有信息控制箱(31),信息控制箱(31)内部设有电源箱(32),电源箱(32)左侧设有声波信息分析箱(33)。

2. 根据权利要求1所述内科检查辅助装置,其特征在于:所述辅助装置主体(1)下侧的左右两端设有橡胶垫(34)。

3. 根据权利要求1所述内科检查辅助装置,其特征在于:所述控制面板(4)上设有工作指示灯(35)。

4. 根据权利要求1所述内科检查辅助装置,其特征在于:所述心率检测电极(12)上设有固定吸盘(36)。

内科检查辅助装置

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种内科检查辅助装置。

[0002] 背景技术：医务人员在内科医疗工作过程中，对内科患者进行检查是最重要的一个环节，在对内科患者进行检查时，需要由医务人员借用各种医疗用具对患者进行检查分析，在检查腹积水灯情况时，还需要医务人员手动对患者腹部进行敲击诊断，这种方法需要医务人员有较多的工作经验，并且检查结果存在不准确性，因此不能够很好的满足现阶段对内科患者进行检查时的多种必要要求，这给医务人员的治疗工作提高了难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在对内科患者进行检查时操作简便、省时省力的内科检查辅助装置。

[0004] 本实用新型的技术方案是：内科检查辅助装置包括辅助装置主体，在辅助装置主体上侧设有操控平台，操控平台上设有显示屏，显示屏后侧设有控制面板，控制面板上设有电源开关，操控平台后侧设有遥控器固定架，遥控器固定架上设有遥控器固定插槽，操控平台前侧设有绕线柱底座，绕线柱底座上设有绕线柱，绕线柱底座左右两侧设有心率检测导线穿孔，心率检测导线穿孔内设有心率检测导线，心率检测导线与心率检测电极连接，操控平台右侧设有遥控器导线穿孔，遥控器导线穿孔内设有遥控器导线，遥控器导线与遥控器连接，遥控器上设有敲击按钮，敲击按钮右侧设有心率检测按钮，遥控器下侧设有固定卡，操控平台左侧设有书写板，书写板上设有纸张固定夹，书写板后侧设有笔筒，辅助装置主体下侧设有腹部浊音检测器，腹部浊音检测器上设有回声接收头，回声接收头四周设有敲击片，腹部浊音检测器内部设有敲击筒，敲击筒内部设有敲击锤，敲击锤通过偏转连杆与电机转轴连接，偏转连杆上设有转动连接轴，电机转轴与微型电机连接，敲击筒后侧设有信息控制箱，信息控制箱内部设有电源箱，电源箱左侧设有声波信息分析箱。

[0005] 作为优选，所述辅助装置主体下侧的左右两端设有橡胶垫。

[0006] 作为优选，所述控制面板上设有工作指示灯。

[0007] 作为优选，所述心率检测电极上设有固定吸盘。

[0008] 本实用新型有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在对内科患者进行检查时高效实用，操作起来简便、省时省力，极大地减轻了医务人员的工作难度。

[0009] 附图说明：

[0010] 附图1为本实用新型整体结构示意图。

[0011] 附图2为本实用新型辅助装置主体内部结构示意图。

[0012] 附图3为本实用新型腹部浊音检测器内部结构示意图。

[0013] 图中1、辅助装置主体，2、操控平台，3、显示屏，4、控制面板，5、电源开关，6、遥控器固定架，7、遥控器固定插槽，8、绕线柱底座，9、绕线柱，10、心率检测导线穿孔，11、心率检测导线，12、心率检测电极，13、遥控器导线穿孔，14、遥控器导线，15、遥控器，16、敲击按钮，17、心率检测按钮，18、固定卡，19、书写板，20、纸张固定夹，21、笔筒，22、腹部浊音检测器，23、回声接收头，24、敲击片，25、敲击筒，26、敲击锤，27、偏转连杆，28、电机转轴，29、转动连接轴，30、微型电机，31、信息控制箱，32、电源箱，33、声波信息分析箱，34、橡胶垫，35、工作

指示灯,36、固定吸盘。

[0014] 具体实施方式:内科检查辅助装置包括辅助装置主体1,在辅助装置主体1上侧设有操控平台2,操控平台2上设有显示屏3,显示屏3后侧设有控制面板4,控制面板4上设有的电源开关5,操控平台2后侧设有遥控器固定架6,遥控器固定架6上设有遥控器固定插槽7,操控平台2前侧设有绕线柱底座8,绕线柱底座8上设有绕线柱9,绕线柱底座8左右两侧设有心率检测导线穿孔10,心率检测导线穿孔10内设有心率检测导线11,心率检测导线11与心率检测电极12连接,操控平台2右侧设有遥控器导线穿孔13,遥控器导线穿孔13内设有遥控器导线14,遥控器导线14与遥控器15连接,遥控器15上设有敲击按钮16,敲击按钮16右侧设有心率检测按钮17,遥控器15下侧设有固定卡18,操控平台2左侧设有书写板19,书写板19上设有纸张固定夹20,书写板19后侧设有笔筒21,辅助装置主体1下侧设有腹部浊音检测器22,腹部浊音检测器22上设有回声接收头23,回声接收头23四周设有敲击片24,腹部浊音检测器22内部设有敲击筒25,敲击筒25内部设有敲击锤26,敲击锤26通过偏转连杆27与电机转轴28连接,偏转连杆27上设有转动连接轴29,电机转轴28与微型电机30连接,敲击筒25后侧设有信息控制箱31,信息控制箱31内部设有电源箱32,电源箱32左侧设有声波信息分析箱33。在使用本实用新型对患者进行辅助检查时,可以直接将本实用新型放在患者腹部,然后打开电源开关5,由医务人员手持遥控器15,并将心率检测电极12固定在患者心脏部位,然后按下心率检测按钮17,进行心率检测,检查腹积水时,可以按下敲击按钮16,由腹部浊音检测器22对腹部浊音进行检测,然后在显示屏3上观察结果即可。

[0015] 作为优选,所述辅助装置主体1下侧的左右两端设有橡胶垫34。这样设置,可以防止直接接触人体,造成人体划伤。

[0016] 作为优选,所述控制面板4上设有工作指示灯35。这样设置,可以根据工作指示灯35的指示情况,判断本发明的工作情况。

[0017] 作为优选,所述心率检测电极12上设有固定吸盘36。这样设置,可以将心率检测电极12牢固的固定在患者体表。

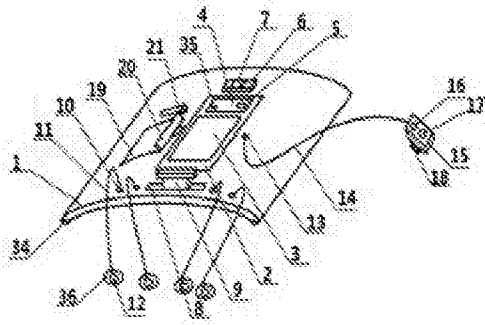


图1

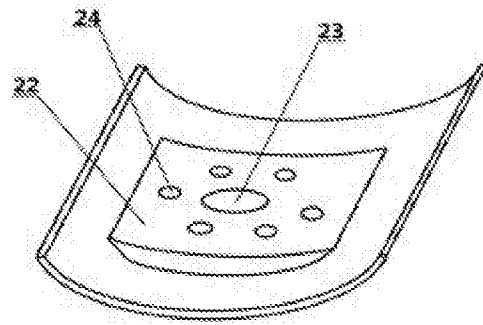


图2

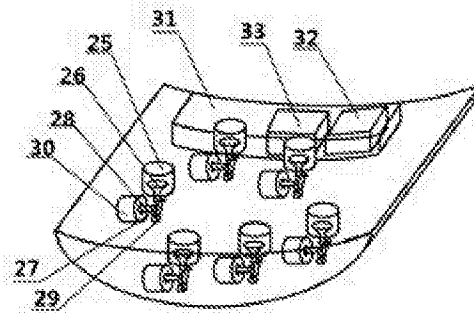


图3

专利名称(译)	内科检查辅助装置		
公开(公告)号	CN205072853U	公开(公告)日	2016-03-09
申请号	CN201520880217.6	申请日	2015-11-07
[标]申请(专利权)人(译)	王素美		
申请(专利权)人(译)	王素梅		
当前申请(专利权)人(译)	王素梅		
[标]发明人	王素梅		
发明人	王素梅		
IPC分类号	A61B5/0245 A61B7/04 A61B5/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

内科检查辅助装置，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：内科检查辅助装置包括辅助装置主体，在辅助装置主体上侧设有操控平台，操控平台上设有显示屏，显示屏后侧设有控制面板，控制面板上设有的电源开关，操控平台后侧设有遥控器固定架，遥控器固定架上设有遥控器固定插槽，操控平台前侧设有绕线柱底座，绕线柱底座上设有绕线柱，绕线柱底座左右两侧设有心率检测导线穿孔，心率检测导线穿孔内设有心率检测导线。本实用新型结构简单，使用方便，在对内科患者进行检查时高效实用，操作起来简便、省时省力，极大地减轻了医务人员的工作难度。

