



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204158373 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 18

(21) 申请号 201420525447. 6

(22) 申请日 2014. 09. 05

(73) 专利权人 许月娟

地址 256219 山东省滨州市邹平县好生镇白云一路 368 号好生镇卫生院

(72) 发明人 许月娟

(51) Int. Cl.

A61B 5/021(2006. 01)

A61B 6/03(2006. 01)

A61B 5/00(2006. 01)

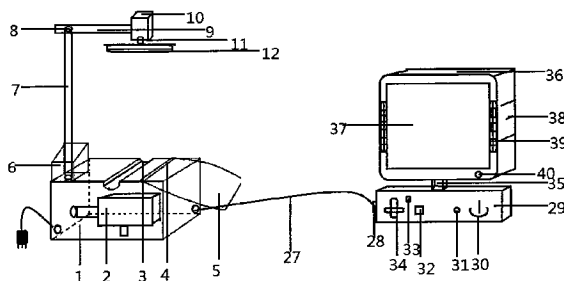
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

## (54) 实用新型名称

创新型临床检验预查一体机

## (57) 摘要

创新型临床检验预查一体机,属于医疗检验用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括多功能检测机,其特征是在多功能检测机内部设置有检测中心处理器,多功能检测机设置有手臂放置检测处,手臂放置检测处右方设置有碳纤维转轴,碳纤维转轴右方设置有检测袖带,多功能检测机设置有升降动力盒,升降动力盒上方设置有碳纤维杆,碳纤维杆设置有转轴螺丝,碳纤维杆上方设置有检测器的放射杆。本实用新型结构简单,使用方便,在操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度,减少了病人承受的痛苦。



1. 创新型临床检验预查一体机,包括多功能检测机(1),其特征是:在多功能检测机(1)内部设置有检测中心处理器(2),多功能检测机(1)设置有手臂放置检测处(3),手臂放置检测处(3)右方设置有碳纤维转轴(4),碳纤维转轴(4)右方设置有检测袖带(5),多功能检测机(1)设置有升降动力盒(6),升降动力盒(6)上方设置有碳纤维杆(7),碳纤维杆(7)设置有转轴螺丝(8),碳纤维杆(7)上方设置有检测器的放射杆(9),检测器的放射杆(9)右方设置有检测器射线发出装置(10),检测器射线发出装置(10)下方设置有链接转轴(11),链接转轴(11)下方设置有CT扫描仪(12),检测中心处理器(2)设置有检测中心处理器芯片(13),检测中心处理器(2)设置采集信息进口(14),采集信息进口(14)左下方设置有线路防腐插口(15),线路防腐插口(15)左方设置有微电流电解器(16),微电流电解器(16)上设置有微电流指示灯(17),微电流电解器(16)左方设置有离心检测器(18),检测中心处理器(2)左边设置有超声检测收集器(19),检测器射线发出装置(10)内部设置有记忆合金折叠杆(20),记忆合金折叠杆(20)设置有CT射线发出器(21),CT射线发出器(21)设置有射线传导导线(22),射线传导导线(22)下方设置有制式脉冲放大器(23),制式脉冲放大器(23)下方设置有反射电波收集器(24),检测袖带(5)上设置有血压搜集感应板(25),检测袖带(5)设置有袖带扣紧带(26),多功能检测机(1)通过特制连接导线(27)设置有导线变压口(28),导线变压口(28)右端设置有预查分析机(29),预查分析机(29)设置有预查分析电脑开关(30),预查分析电脑开关(30)左方设置有疾病状况指示灯(31),疾病状况指示灯(31)左方设置有最新临床疾病信息输入接口(32),最新临床疾病信息输入接口(32)设置有预查结果打印出条口(33)。

2. 根据权利要求1所述创新型临床检验预查一体机,其特征在于:所述预查分析机(29)设置有预查机预查开关(34)。

3. 根据权利要求1所述创新型临床检验预查一体机,其特征在于:所述预查分析机(29)设置有电脑显示屏支架器(35)。

4. 根据权利要求1所述创新型临床检验预查一体机,其特征在于:所述预查分析机(29)设置有显示器(36)。

5. 根据权利要求4所述创新型临床检验预查一体机,其特征在于:所述显示器(36)设置有液晶高清显示屏(37)。

6. 根据权利要求4所述创新型临床检验预查一体机,其特征在于:所述显示器(36)设置有说明操作铭文(38)。

7. 根据权利要求4所述创新型临床检验预查一体机,其特征在于:所述显示器(36)设置有声音输出音响(39)。

8. 根据权利要求4所述创新型临床检验预查一体机,其特征在于:所述显示器(36)设置有显示器运行指示灯(40)。

## 创新型临床检验预查一体机

[0001] 技术领域:本实用新型属于医疗检验用具技术领域,具体地讲是一种创新型临床检验预查一体机。

[0002] 背景技术:传统的临床检验机器并不能完全的实现在病床前完成常规检查,只是完成一些简单细小的检查,真正的一些临床检验需要到不同的科室进行不同的检查,即使是重伤患者不便移动的也免不了来回奔波,这样不仅增加了治疗成本,也一定程度的增加了病人的身体负担。并且传统的临床检验机器并没有终端输出设备,无法准确及时的对病人进行治疗。

[0003] 发明内容:本实用新型的目的是提供一种电流射线,方便有效的进行临床诊断治疗工作的创新型临床检验预查一体机。

[0004] 本实用新型的技术方案是:包括多功能检测机,其特征是在多功能检测机内部设置有检测中心处理器,多功能检测机设置有手臂放置检测处,手臂放置检测处右方设置有碳纤维转轴,碳纤维转轴右方设置有检测袖带,多功能检测机设置有升降动力盒,升降动力盒上方设置有碳纤维杆,碳纤维杆设置有转轴螺丝,碳纤维杆上方设置有检测器的放射杆,检测器的放射杆右方设置有检测器射线发出装置,检测器射线发出装置下方设置有链接转轴,链接转轴下方设置有 CT 扫描仪,检测中心处理器设置有检测中心处理器芯片,检测中心处理器设置采集信息进口,采集信息进口左下方设置有线路防腐插口,线路防腐插口左方设置有微电流电解器,微电流电解器上设置有微电流指示灯,微电流电解器左方设置有离心检测器,检测中心处理器左边设置有超声检测收集器,检测器射线发出装置内部设置有记忆合金折叠杆,记忆合金折叠杆设置有 CT 射线发出器,CT 射线发出器设置有射线传导导线,射线传导导线下方设置有制式脉冲放大器,制式脉冲放大器下方设置有反射电波收集器,检测袖带上设置有血压搜集感应板,检测袖带设置有袖带扣紧带,多功能检测机通过特制连接导线设置有导线变压口,导线变压口右端设置有预查分析机,预查分析机设置有预查分析电脑开关,预查分析电脑开关左方设置有疾病状况指示灯,疾病状况指示灯左方设置有最新临床疾病信息输入接口,最新临床疾病信息输入接口设置有预查结果打印出条口。

[0005] 作为优选,所述预查分析机设置有预查机预查开关。

[0006] 作为优选,所述预查分析机设置有电脑显示屏支架器。

[0007] 作为优选,所述预查分析机设置有显示器。

[0008] 作为优选,所述显示器设置有液晶高清显示屏。

[0009] 作为优选,所述显示器设置有说明操作铭文。

[0010] 作为优选,所述显示器设置有声音输出音响。

[0011] 作为优选,所述显示器设置有显示器运行指示灯。

[0012] 本实用新型有益效果是:本实用新型结构简单,使用方便,在操作简便、省时省力,减轻了医务人员的工作难度,减少了病人承受的痛苦。

### 附图说明:

[0013] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0014] 附图 2 为本实用新型检测中心处理器的结构示意图。

[0015] 附图 3 为本实用新型检测器射线发出装置内部的结构示意图。

[0016] 附图 4 为本实用新型检测袖带的结构示意图。

[0017] 图中 1、多功能检测机, 2、检测中心处理器, 3、手臂放置检测处, 4、碳纤维转轴, 5、检测袖带, 6、升降动力盒, 7、碳纤维杆, 8、转轴螺丝, 9、检测器的射线杆, 10、检测器射线发出装置, 11、链接转轴, 12、CT 扫描仪, 13、检测中心处理器芯片, 14、采集信息进口, 15、线路防腐插口, 16、微电流电解器, 17、微电流指示灯, 18、离心检测器, 19、超声检测收集器, 20、记忆合金折叠杆, 21、CT 射线发出器, 22、射线传导导线, 23、制式脉冲放大器, 24、反射电波收集器, 25、血压搜集感应板, 26、袖带扣紧带, 27、特制连接导线, 28、导线变压口, 29、预查分析机, 30、预查分析电脑开关, 31、疾病状况指示灯, 32、最新临床疾病信息输入接口, 33、预查结果打印条出口, 34、预查机预查开关, 35、电脑显示屏支撑架, 36、显示器, 37、液晶高清显示屏, 38、说明操作铭, 39、声音输出音响, 40、显示器运行指示灯。

[0018] 具体实施方式: 包括多功能检测机 1, 其特征是在多功能检测机 1 内部设置有检测中心处理器 2, 多功能检测机 1 设置有手臂放置检测处 3, 手臂放置检测处 3 右方设置有碳纤维转轴 4, 碳纤维转轴 4 右方设置有检测袖带 5, 多功能检测机 1 设置有升降动力盒 6, 升降动力盒 6 上方设置有碳纤维杆 7, 碳纤维杆 7 设置有转轴螺丝 8, 碳纤维杆 7 上方设置有检测器的放射杆 9, 检测器的放射杆 9 右方设置有检测器射线发出装置 10, 检测器射线发出装置 10 下方设置有链接转轴 11, 链接转轴 11 下方设置有 CT 扫描仪 12, 检测中心处理器 2 设置有检测中心处理器芯片 13, 检测中心处理器 2 设置采集信息进口 14, 采集信息进口 14 左下方设置有线路防腐插口 15, 线路防腐插口 15 左方设置有微电流电解器 16, 微电流电解器 16 上设置有微电流指示灯 17, 微电流电解器 16 左方设置有离心检测器 18, 检测中心处理器 2 左边设置有超声检测收集器 19, 检测器射线发出装置 10 内部设置有记忆合金折叠杆 20, 记忆合金折叠杆 20 设置有 CT 射线发出器 21, CT 射线发出器 21 设置有射线传导导线 22, 射线传导导线 22 下方设置有制式脉冲放大器 23, 制式脉冲放大器 23 下方设置有反射电波收集器 24, 检测袖带 5 上设置有血压搜集感应板 25, 检测袖带 5 设置有袖带扣紧带 26, 多功能检测机 1 通过特制连接导线 27 设置有导线变压口 28, 导线变压口 28 右端设置有预查分析机 29, 预查分析机 29 设置有预查分析电脑开关 30, 预查分析电脑开关 30 左方设置有疾病状况指示灯 31, 疾病状况指示灯 31 左方设置有最新临床疾病信息输入接口 32, 最新临床疾病信息输入接口 32 设置有预查结果打印出条口 33。医务人员在为病人临床检验时, 只需病人将手臂放入手臂放置检测处 3, 并且用袖带扣紧带 26 固定住手臂即可进行全方位检查, 病人的有关情况便会通过智能监测分析呈现在显示器上, 方便医务人员进行进一步的诊断和治疗。

[0019] 作为优选, 所述预查分析机 29 设置有预查机预查开关 34。这样有利于节约资源。

[0020] 作为优选, 所述预查分析机 29 设置有电脑显示屏支架器 35。这样有利于增加电脑显示屏的稳定性。

[0021] 作为优选, 所述预查分析机 29 设置有显示器 36。这样有利于医务人员方便快捷获取病人信息。

[0022] 作为优选, 所述显示器 36 设置有液晶高清显示屏 37。这样有利于高清晰的显示信息。

[0023] 作为优选,所述显示器 36 设置有说明操作铭文 38。这样有利于医务人员操作,使操作更加简易。

[0024] 作为优选,所述显示器 36 设置有声音输出音响 39。这样有利于起到提醒作用。

[0025] 作为优选,所述显示器 36 设置有显示器运行指示灯 40。这样有利于提示医务人员机器工作状态。

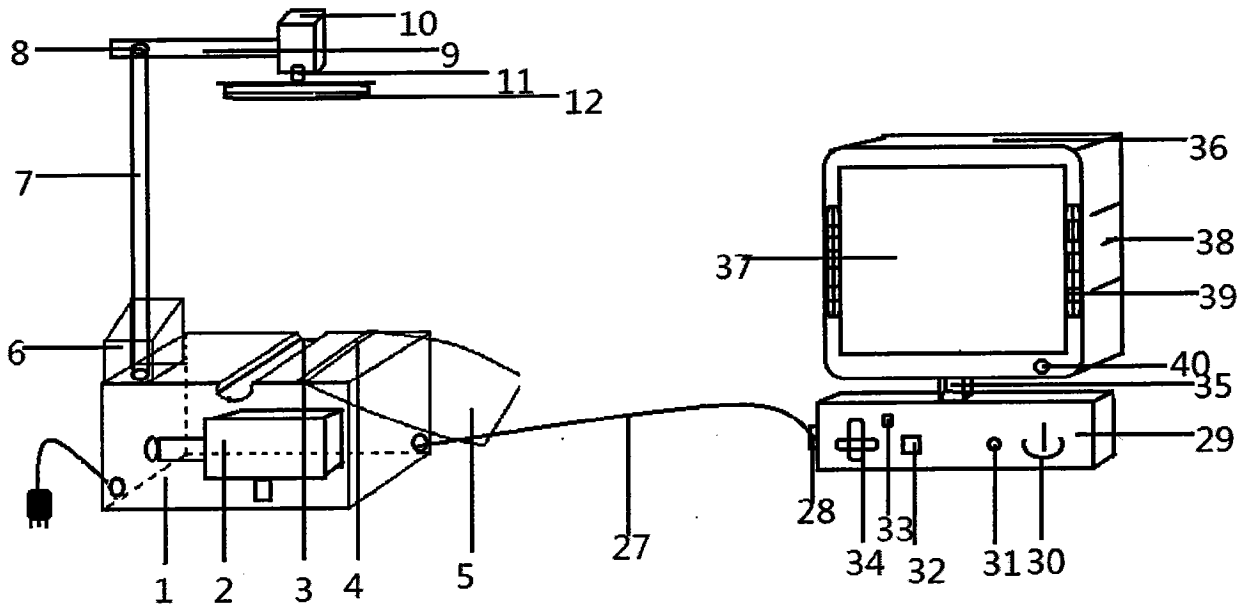


图 1

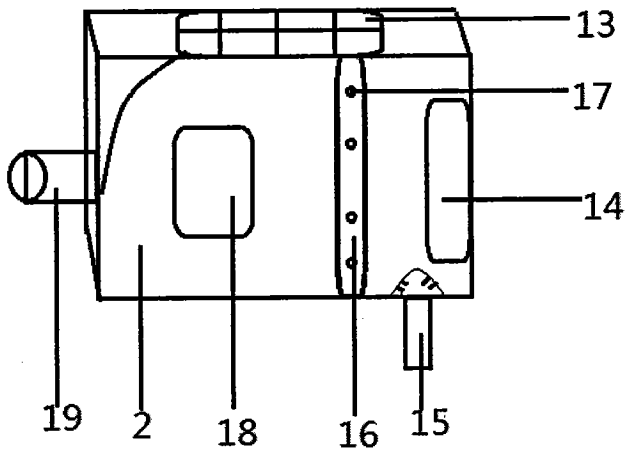


图 2

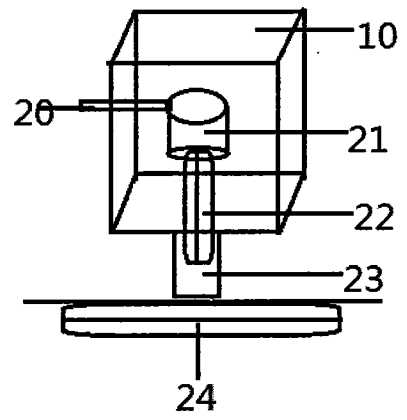


图 3

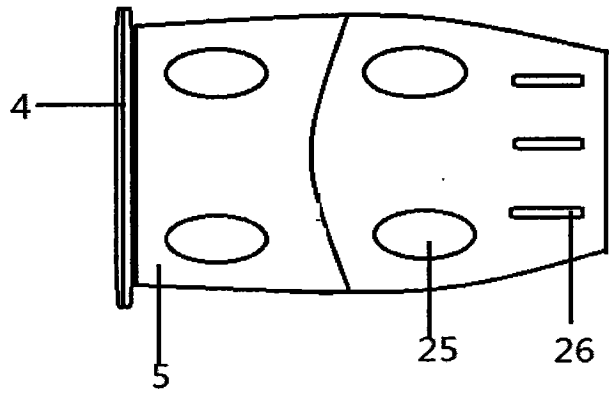


图 4

专利名称(译)	创新型临床检验预查一体机		
公开(公告)号	<a href="#">CN204158373U</a>	公开(公告)日	2015-02-18
申请号	CN201420525447.6	申请日	2014-09-05
[标]申请(专利权)人(译)	许月娟		
申请(专利权)人(译)	许月娟		
当前申请(专利权)人(译)	许月娟		
[标]发明人	许月娟		
发明人	许月娟		
IPC分类号	A61B5/021 A61B6/03 A61B5/00		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

创新型临床检验预查一体机，属于医疗检验用具技术领域。本实用新型的技术方案是：包括多功能检测机，其特征是在多功能检测机内部设置有检测中心处理器，多功能检测机设置有手臂放置检测处，手臂放置检测处右方设置有碳纤维转轴，碳纤维转轴右方设置有检测袖带，多功能检测机设置有升降动力盒，升降动力盒上方设置有碳纤维杆，碳纤维杆设置有转轴螺丝，碳纤维杆上方设置有检测器的放射杆。本实用新型结构简单，使用方便，在操作简便、省时省力，减轻了医务人员的工作难度，减少了病人承受的痛苦。

