

走进你所不了解的中山市人民医院检验医学中心

设备先进奠定检测基础 报告精准获得国际认可

日前,美国芝加哥瑞典圣约医院检验管理部负责人 Susan 等一行4人莅临中山市人民医院检验医学中心参观交流,现场观摩和录影了室内质控智能检测等创新技术,并与实验室人员、厂家工程师就创新技术开发的初衷、技术路线及IT编程技术进行了深入交流,对该检验医学中心基于自动化流水线开发的智能创新技术赞不绝口,称赞该技术处于国际领先水平。

智能质量管理创新技术能有效避免人为因素对检测质量的干扰、保证检测结果的准确性、减少质量管理的劳动强度,提高管理效能及精细化管理水平。西门子医学诊断公司表示拟与该院检验医学中心签署合约,将共同录制的智能创新技术视频向全球实验室播放以推广中山市人民医院的先进经验。这意味着该院有关临床实验室智能质量管理创新技术将走出国门、走向世界,这对国内外临床实验室智能化发展具有极大的推动作用。

中山市人民医院检验报告的准确性和创新质量管理水平是如何获得国际认可的呢?让我们近距离了解他们都为此做了什么。



芝加哥瑞典圣约医院检验科主任 Susan 到中山市人民医院参观交流。

中山市人民医院检验医学中心是集医疗、教学、科研于一体的自动化、智能化及现代化医学实验室,拥有国际标准的质量管理体系,技术力量雄厚,本着“质量、效率、服务、改进”的质量方针为病人提供高效和优质服务。多年来,中心全体成员勤奋进取,勇于创新,在检验领域作出了喜人的成绩。



检验医学中心微信公众号

可自助体检、
检验报告查询、
检验报告完成提醒



中山市人民医院检验医学中心全家福。

1、建立国际质量管理体系

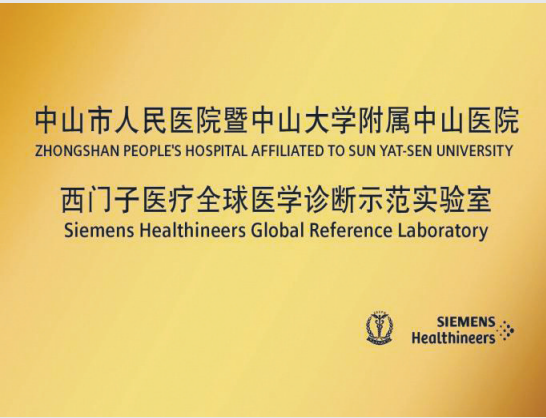
中山市人民医院检验医学中心是广东省医学重点专科,于2007年通过了中国合格评定国家认可委员会(CNAS)的现场评审,成为全国首批获此认可的实验室之一,也是目前中山市唯一通过该项国际认证的实验室,2013年还获得美国 NGSP 糖化血红蛋白检测一级实验室认证。通过多年的持续改进及发展,目前检验医学中心的质量管理和技术能力水平已经达到国际先进水平,检验医学中心检验结果的准确性得到国际实验室认可合作组织的承认,为中山市民精确检测、精准医疗提供了强有力的保障。



美国 NGSP 1级实验室认证证书。

2、拥有国际先进设备

检验医学中心于2005年在国内最早投入使用 SIEMENS Labcell 全自动生化免疫分析流水线,2015年7月升级为包括分析前、中、后等15个模块组成的世界最先进的 SIEMENS AptioTM 全自动生化免疫分析流水线。此外,还拥有罗氏全自动生化免疫流水线分析系统、AB SCIEX API 3200MD 串联质谱仪、Sysmex XN9000 全自动血液细胞分析流水线等价值近5000万元的大型仪器设备。配备功能强大的实验室信息系统、临床实验室质量管理系统、冷链管理系统等,为实验室准确检测奠定基础。



“西门子医疗全球示范实验室”牌匾。

3、精益求精,勇于创新

检验医学中心坚持以 ISO15189 国际质量管理准则要求和创新的思维持续改进服务质量,利用 SIEMENS AptioTM 全自动生化免疫分析流水线的技术平台,对流水线进行功能挖掘、流程优化和技术创新。更有自主知识产权的基于 ISO15189 的医学实验室质量管理体系的开发,填补了国内相关领域的空白。2017年至今,检验医学中心已申报国家发明专利12项,获得计算机版权证书9项。2017年4月由于创新技术突出,检验医学中心被西门子全球总部授予“全球示范实验室”的称号,成为亚洲第8家、全国第1家获此殊荣的医学实验室。目前已接受来自台湾长庚医院、香港城市大学、中国医科大学附属第一医院、北京301医院等全国各地近30家大型三甲医院实验室参观学习。并受邀在2018年全国检验医师年会、第三届全国临床检验装备技术与应用学术大会、第9届全国临床实验室管理学术会议等全国学术会议上进行学术报告和推广应用。



西门子医疗全球示范实验室授牌仪式。



台湾长庚医院检验科甯孝真主任参观实验室。

4、造福百姓是永远的工作重点

检验医学中心率先开发便民微信预约检验平台,不仅具备预约检验的功能,还开通了自助定制检验套餐、自由增减检验项目、微信查询检验项目临床意义等多项功能。通过检验医学中心微信公众号预约检验下单后,患者可直接到中山市人民医院健康体检中心绿色通道进行缴费,抽血后无需等待结果,可直接通过公众号查询检验报告及临床意义,避免了患者重复排队,提高就诊效率,同时也提高了医院的工作效率,进一步提升了医疗服务质量。



ISO15189 医学实验室认可证书。

5、雄厚的科研实力

目前检验医学中心成立了3个课题小组,每周定期学习和分享文献。仅2017年,检验医学中心就发表SCI论著7篇,影响因子达到20分,刷新了医疗卫生系统单年发表高质量科研成果的记录。不仅如此,检验医学中心还获得2项国家自然科学基金,1项广东省科技计划,5项广东省医学科研基金和2项中山市重大科研专项,荣获中山市科技进步一等奖、二等奖、三等奖近10项,申报专利正在成果转化,极大发挥了产学研一体化的团队优势。



部分学术论文与科研成果。

6、教学及继续教育 教育工作出色

检验医学中心是香港城市大学、中山大学、重庆医科大学、南方医科大学、广东医学院等高等医药院校检验专业的实习基地。包括来自新疆、密克罗尼西亚联邦等的进修生,每年均有50人次左右的实习同学来到检验医学中心学习,还参与到检验医学中心的科研工作中,部分学生的论文获得学校“优秀论文奖”。自2013年起,每年主办国家级、省级、市级继续教育项目,将最前沿的检验学科发展内容通过会议的形式传播给全国及中山检验届人士,在国内检验界具有一定的影响力和知名度。



密克罗尼西亚联邦雅浦州卫生部长参观实验室、慰问在本实验室的进修人员 LUCY。



与香港城市大学生物医学系正式签约成为实习点。

7、个人和集体 荣誉丰硕

检验医学中心注重人才梯队的建设和个人专业发展,2015年王伟佳主任获得中山市十佳杰出青年称号,并于2016年获得中山市科技进步一等奖;2017年中山市3名广东省杰出青年医学人才中,有2名来自该院检验医学中心(王伟佳、陈康)。检验医学中心还是中山市党员示范岗,温冬梅主任带领的巾帼精英于2017年顺利通过了广东省巾帼文明岗的评审,成为卫生系统为数不多的省级巾帼文明岗单位。



“广东省巾帼文明岗”创建领导小组。

社会在不断向前发展,中山市人民医院检验医学中心也在不停地向前迈进。相信该中心将跟随时代的步伐,不断前行,造福中山人民。