

参访名院沿革经典 探索医院高质量发展

40 余名院长走进华西医院取经转化医学

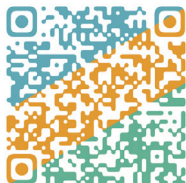
医师报讯 (融媒体记者 张玉辉)
 3 月 23 日, 40 余名院长从全国各地汇集到天府之国四川, 是什么吸引着他们?

跟上院长们的步伐走近, “转化医学国家重大科技基础设施(四川)临床研究核心基地——华西医院转化医学综合楼”几个大字赫然在目。

在这里, 正在举办的是由《医师报》主办、扬子江药业集团公益支持的“参访名院沿革经典·探索医院高质量发展之路——中国标杆医院参访活动(四川大学华西医院)”, 40 余名医院院长此行的目的就是参访标杆医院, 与行业同道共同探秘现代医院的转化发展范式。

四川大学华西医院(以下简称“华西医院”)转化医学的独特之处在哪? 当然是从基础到临床、上下游结合的完整生物治疗转化医学研究“技术链”! 这也使得转化医学国家重大科技基础设施(四川)临床研究核心基地成为我国规模最大、综合集成度最高、装备最先进、高度开放共享的生物治疗转化医学研究中心。

华西医院是中国重要的医学科学研究和技术创新的国家级基地, 近十年间, 在中国医学科学院医学信息研究所发布的“中国医院科技影响力排行榜”上连续九年位居全国第一。自主研发了重组蛋白新冠疫苗、一类麻醉新药、便携式核酸检测仪等一大批生物医药创新产品, 真正实现了科研成果向产品的转化, 不断推动生命健康相关科学研究迈上新台阶, 带动生命健康产业进入快速发展新阶段。



关联阅读全文
 扫一扫



聚焦科技创新 全面攻关“卡脖子”核心关键技术



吴泓 副院长

“解决大众健康问题、医院发展及临床实际的需求离不开推动科技成果转化, 华西医院主动承担社会责任, 在高质量科研方面, 聚焦以科技创新为引擎, 全面攻关‘卡脖子’核心关键技术, 通过自主研发来满足临床医疗需要, 真正实

现零到一的突破。”四川大学华西医院副院长吴泓说道。

华西医院历经百余年发展历程, 不断与时俱进, 作为国家卫健委属(管)医院, 综合实力在国内权威医院各类排行榜上雄踞前三, 不仅是全国医学科学研究和技术创新的国家级基地, 也是中国西部疑难危急重症诊疗的国家级中心。

吴泓介绍, 四川大学华西医院转化医学综合楼于 2021 年 7 月正式启用, 是我国首个生物治疗转化医学国家重大科技基础设施, 也是继上海后全国第二个启用的转化医学国家级大设施。

综合楼设有近 200 张研究型病床, 拥有引领全国生物治疗转化的三大利器: 精准成像及评价服务链, 贯穿“基础发现-临床研究-成果转化-产业发展”全流程, 国家药物临床试验机构(临床试验中心), 是“一站式”拎包入住的创新型临床转化研究平台。

吴泓表示: “高质量发展是公立医院发展建设的主题和总基调, 希望通过本次活动, 各医院管理者能为华西医院转化医学提建议, 打好医院科技成果转化‘组合拳’, 为实现现代医院高质量发展共同助力。”

转化研究返哺基础与临床研究



刘进 教授

“通过转化研究的收入可以返哺基础研究和临床研究。”华西医院麻醉手术中心学科主任刘进表示, 麻醉学科是药物依赖性临床科室, 而麻醉新药创制是国家重大需求。当前新药创制要以新靶点、新机制、新分子、突破专利及临床需求为

导向, 提高我国的麻醉新药创制在全世界的竞争力。此外, 临床医师与药物化学家是“黄金搭档”, 刘进认为, 在进行新药创制时, 临床医师要从“源头介入, 全程参与”。

2022 年, 刘进捐出“一个亿”的消息, 刷爆了网络。刘进将团队科研成果转化个人所得中的 1 亿元全额捐出, 在华西医院设立住院医师规范化培训发展基金, 用于培训住院医师, 激励带教师资, 以及加强医院培训能力建设。这也是我

国首个由个人捐赠设立的专项规范培发展基金。

刘进是我国住院医师规范化培训制度建立的推动者, 他认为所有进入医疗行业的医学专业毕业生应接受为期 3 年的住院医师规范化培训, 使其具备常见病、多发病的诊断、治疗和预防能力, 才能成长为合格临床医生。

“目前华西医院已形成 100% 住院医师规范化培训+10%-20% 医师出身的科学家、教育家和管理专家的培养模式。”刘进说。

发挥主流媒体力量
 把握时代脉搏



张艳萍 执行社长

“要实现高质量发展, 就要向标杆看齐, 有标杆才有追赶的方向。”《医师报》执行社长兼执行总编辑张艳萍表示, 大型公立医院作为我国医疗卫生服务体系的重要组成部分, 在高质量发展的时代趋势中迎来展现更大作为的时机。希望通过参访标杆医院的活动, 为医院管理者们提供沟通交流、经验分享的平台。作为行业的主流媒体, 《医师报》把握时代脉搏, 紧跟时代需求, 致力于行业热点、政策等正能量宣传报道, 为医院高质量发展助力, 推动健康中国建设。



科研转化管理专题讲座现场



40 余名医院参观新川科技园(成都前沿医学中心)



40 余名医院参观疾病分子网络前沿科学中心

科学管理保障科研成果 推动成果转化

“没有医疗技术的创新, 医院就无法谈发展。”四川大学华西医院科技部部长王峥介绍, 华西医院于 1996 年开始进行科研改革, 并专门将建院日 11 月 3 日设立为“创新日”。基于多年科研管理经验和自身特点优势, 华西医院依托深化科研管理顶层设计、加强信息化管理手段、建立专职科研人员考核评价体系, 打造科技培训行业标杆创新科研管理模式。

创新型科研管理“华西模式”不仅为研究型医院提供了工作路径, 还为探索建立“科研管理-科研团队-科研项目”三位一体

创新型医院科研管理体系奠定了理论基础, 对有效激发科研活力、提高核心医疗技术起到了积极作用。

在医院领导班子的带领下, 医院力图建成世界一流医院, 而一流医院离不开一流人才的支撑。王峥指出, 科技创新最重要的因素是人, 应根据服务对象的需求及时调整工作方式, 充分释放创新活力。与此同时, 还要增强其创新成果保护意识, 提高知识产权创造、运用、保护、管理水平, 才能促进成果转化, 为此华西医院建立了“重大科技项目知识产权管理流程”。

“目前华西医院已构建起完



王峥 部长



李园 部长

整的贯穿基础研究、临床研究、转化应用全过程的医学科研创新链、转化链和服务链。”王峥说, 对科研的投入, 换来的是人民健康, 通过努力, 相信未来更多健康领域所面临的“卡脖子”问题将得到逐步缓解。

构建从基础到临床到转化的全创新链

四川大学华西医院科研实

验室管理部部长李园介绍, 华西医院目前拥有生物治疗国家重点实验室、转化医学国家重大科技基础设施(四川)、国家老年疾病临床医学研究中心、国家精准医学产业创新中心、“2011 协同创新中心”、疾病分子网络前沿科学中心、国家综合性新药研发大平台、麻醉转化医学国家地方联合工程研究中心、国家技术转移中心等系列重大支撑平台。

“我们构建了从基础到临床到转化的全创新链, 这也是全国医疗机构中独有的完整临床新药创新链与产业链。”李园介绍道, 科研实验室管理部通过以服务全

院实验需求为导向建设公共平台、以技术员培养为核心组建专职技术队伍、以基础与临床结合为目标建立临床研究室, 推动医院高效共享科技平台, 吸引聚集科研人才, 促进临床学科发展。

转化医学是将基础医学研究和临床治疗连接起来的重要思路, 但因为多种原因, 导致我国生物治疗成果从基础研究到临床应用的时间长、转化效率低等, 也严重影响了相关药物创新。李园介绍, 为加深临床医生与科学家间的相互了解, 推动临床-基础学科间的交流与合作, 科研实验室管理部创建了“华西医院临床-基础交叉午间研讨会”模式, 定期邀请临床专家和基础研究者参与。