

"随着国家对医学高质量发展的大力倡导,创新转化成为推动急 诊医学迈向新高度的核心驱动力。"中国医师协会急诊医师分会会长、 **全军急救医学专业委员会主任委员赵晓东教授**表示,创新是时代要求 和医学科技发展需要,转化是医学研究目的和科技创新必然结果。医 学科技创新在成果转化的加持下,能有效推动医学领域不断向前发展。然而,无 论是在医学整体范畴,还是聚焦于急诊领域,我国在创新转化方面与欧美国家相

"急诊医学经过多年发展,已然走到关键十字路口,如何在创新转化中突破 瓶颈, 推动急诊医学迈向高质量发展, 成为急诊人重要的探索方向。" 赵晓东表示, 科技创新转化的核心要义在于将临床问题与研究成果转化为临床应用的新手段和 新技术,切实回答临床提出的问题,满足临床需求,真正实现基础研究与临床实 际的有机结合,形成"从临床中来到临床中去"的双向转化闭环,最终让广大患 者受益。

筑牢根基 搭建一流的创新转化平台

2019 年,在中国医师协会急 诊医师分会前任会长于学忠教授的 带领下, 中国急诊专科医联体创新 转化基地正式成立,旨在将科研成 果转化为实际应用产品, 服务一线 临床与广大患者。

比、仍存在一定的差距。

资源整合是搭建创新转化平 台的重要基石, 而构建产学研深 度融合的创新生态系统是核心任 务。急诊专科科技创新转化基地 自成立以来积极整合多方资源, 联合高校与企业协同参与, 为急 诊医学创新转化工作筑牢了坚实 的技术研发基础。

依托首个"全国工程专业学 位研究生联合培养开放基地", 急诊专科科技创新转化基地打造 了总面积超 6000 平方米的集成研 发型及配套工程化实验室,储备

了器官修复与生命支持、分子生 物分析、生物芯片、材料科学、 血流动力学、温控系统、传感器 开发、智能图像分析及智能制造 数字化等技术优势。覆盖急诊医 学多维度需求的技术矩阵, 为科 研成果从理论到临床应用的跨越 架起了坚实桥梁, 为急诊医学创 新转化工作奠定了研发基础。

各技术领域相互赋能、深度融 合,形成覆盖急诊医学全链条需求 的创新生态,不仅为当下科研成果 转化提供强力支撑, 更提前布局未 来十年甚至更长远的急诊医学技术 变革,推动行业向智能化、精准化、 个性化的方向迈进。急诊专科科技 创新转化基地以前沿技术突破和创 新模式探索,推动急诊医学领域不 断开拓新边界、实现新跨越

本期嘉宾: 中国医师协会急诊医师分会会长、 全军急救医学专业委员会主任委员

《医师报》

融媒体记者

激发活力 培育医生综合创新能力

在急诊医学追求高质量发展进 程中,培育临床医生综合创新能力、 激发创新活力,是推动行业进步的 关键。中国急诊专科医联体创新转 化平台多措并举, 搭建起一套完备 的创新培育与支持体系。

跨学科与跨行业交流作为创 新的催化剂,正逐渐成为培育临 床医生综合创新能力的关键路径。 平台积极整合各方资源, 为医生 提供系列学科学术交流活动,了 解新材料、新手段、新技术的特 性和应用前景, 思考如何巧妙地将 这些前沿成果引入急诊医学实践, 为解决临床难题提供新的思路和方

法。此外,平台在各省组织急诊专 家、一线医生、高校与企业开展科 研成果转化研讨会, 共同探讨前沿 技术在急诊医学中的应用, 共同攻 克急诊医学领域的难题, 加速科研 成果的转化应用。

赵晓东表示, 我们鼓励医生从 日常临床工作中遇到的实际问题出 发,将亟待解决的需求转化为切实 可行的创新方案。在实际工作中, 许多临床医护人员都有着丰富的创 意和想法,但常常因为缺乏有效的 实施途径而陷入困境。而平台将会 为他们提供从想法到产品落地的全 链条支持。

规范机制 让医生毫无顾虑地投身创新中

中国急诊科研创新转化基地设 立了专项科研基金, 开展包括智慧 心肺复苏单元、智能呼吸机、智能 生命体征数据采集系统等专业领域 的科研创新探索,同时发掘培养一 批爱科研、懂科研、会科研的创新 科研中青年人才, 带动提升科研骨 干思维转换能力, 关注临床方案解 决现实问题, 建立创新科研转化的 长效机制。

"平台从创建之初就不断规范 机制",赵晓东介绍,在平台上申 报的创新想法,首先会有全面、严

谨的可行性评估, 待评估通过后, 平台将为其提供包括知识产权保 护、专业技术支持、个性商业计划 等在内的全流程服务, 推动一个简 单的创意逐步发展成为具有实际应 用价值的产品。

在创新转化过程中,知识产权 与效益保护是至关重要的环节。平 台高度重视创新者的权益保护, 确 保医生能够全程深度参与创新转化 过程,并从创新成果中获得应有的 收益, 让每一位医生都能毫无顾虑 地投身于创新实践之中。

全面发力 加快步伐实现从跟跑到超越

中国急诊专科医联体肩负丰富 中国急诊医学循证责任, 贯彻"循 证医学始于临床, 让循证医学回归 临床"的发展理念。目前,平台组 织开展了包括消化道出血真实世界 研究、急性感染多中心真实世界研 究、高血压急症多中心真实世界研 究、心肺复苏多中心真实世界研究、 高血钾真实世界研究等多项研究。

在这一创新平台上, "5G+医疗 健康应用"已开启,探索利用5G技 术构建高速率、低延时、大连接5G 一体化信息体系,助力多级医院急诊 医疗水平的均质发展, 快速有效解决 基层急诊资源不足的问题, 大幅度提 升救治能力及服务质量。

"创新转化是突破发展瓶颈的 关键。通过自主研发符合中国国情

的技术和产品, 我们正在改变依赖 国外指南的现状。"赵晓东表示, 创新转化能力不仅体现个人价值, 更是衡量医院水平的重要标准, 在 国家人才评审中也占据关键地位。

以往我国的治疗经验多依据 国外指南共识, 我们期待紧跟时 代潮流不断努力,通过创新转化 打造出更贴合中国国情的急诊医 学科研转化创新产品, 从紧跟欧 美国家基础医学发展步伐到实现 超越发展。



关联阅读全文 扫一扫

医师报 \$ ### 章

第八个8·19 中国医师节特别钜献

健康中国 全国地铁联动主题公益巡展活动启航

2025年是"十四五 规划收官之年,也是谋划 "十五五"规划之年,还是 全面推动医疗卫生服务水平 提质增效的关键一年

为庆祝第八个中国医 师节, 弘扬中国医师精神, 《医师报》社联合中国医药 卫生文化协会、中国健康促 进与教育协会、中国医药卫 生事业发展基金会正式启动 "健康中国 你我同行·健 康体重 医者先行"2025全 国地铁联动主题公益巡展活

动! 在以注策划的基础上, 此次活动影响意义更深远, 规模和影响力将持续提升! 从现在开始到8月份,活动

办 4 年、被评为 2021 年国 家卫生健康委委管幽版物主 题宣传优秀成果之品牌公益 活动: 弄获 2021 年度"第 十七届中国公共吴系行业最 佳案例大寨"公益传播菜 -

该活动至今已连续举

4年来,活动跨越北京

上海、广州、南京、成都、 长沙、厦门等罗个城市, 张贴 6800 全张公益测展海 报,包含两院院士、院管 专家、学科带头人、优秀 医师团队近2万人次,超8 亿乘客与公益海报偶遇相 约。活动以医者专业形象 为健康代言,在全社会营

听医生说话 为医生说话 说医生的话 做医生的贴心人 造尊医重卫的良好氛围, 架起沟通医患的桥梁

第十二届全国政协副主 席韩启德院士曹这样评价: "健康中国 你我同行"这样 的活动, 宣传中国医生, 动 员广大公众一起积极投入健 康中国行动, 是件非常有意

义的事情。

主办单位:《医师报》社 中国医药卫生事业发展基金会 中国医药卫生文化协会 活动形式(拟):全国各城市地铁

展示时间: 2025 年 8~9 月 推广宣传 1. 在各主办方平台建立活动的专题展示页面; 2. 国家主流媒体以及在其他行业主流媒体、新媒体

.《医师报》、医师网、医 TV 等医师报 全媒体平台及第三方平台进行广泛官传 联系方式

王丽娜 13488704708 品牌部主任 王 蕾 15010003324 总编办主任 于 永 1391104<u>9088</u>



弘扬崇高精神聚力健康中国

中国

2024 2023

2022 2021 弘扬抗疫精神 护佑人民健康 2020

2018 2019

医师自己的报纸!