



第三届世界智能大会“智能健康与医疗论坛”召开，天津市卫生健康委员会党委书记、主任王建国：

让智能成为医疗发展新引擎

▲《医师报》融媒体记者 陈惠 熊文爽 尹晗

“健康天津 APP”及 “居民电子健康码”发布

5月17日，健康天津 APP 及电子健康卡“一码通”在第三届世界智能大会智能健康与医疗高峰论坛上正式启动，开通申领了全市第一张居民电子健康码，实现了

全市三级医院预约挂号，支付宝、微信等多种支付和检验、检查结果在线查询等功能。市民通过一个二维码便可实现全市、全国范围内跨区域、跨机构就医。



王建国主任（左三）等嘉宾启动健康天津 APP 及电子健康卡“一码通”

天津医科大学肿瘤医院副院长徐波教授： 医学 AI 助力肿瘤学科建设

▲《医师报》融媒体记者 熊文爽

“近年来，我国恶性肿瘤的发病率和死亡率持续上升，因此，早诊早筛及精准诊疗刻不容缓。”天津医科大学肿瘤医院副院长徐波教授表示，尽管国家已经采取诸多措施改善医疗环境，但我国肿瘤患者数量庞大、临床资源较难整合、医生工作负荷严重超标以及患者医学知识缺乏等短板仍不容忽视。

徐波直言，人工智能技术在医学中应用的推广，既是国家战略发展要求，也有利于逐步改善我国医疗环境，从而加快肿瘤精准治疗的必由之路。

徐波表示，近年来，医学图像处理、机器人技术、自然语言处理、生物识别技术、文本语言处理和机器学习等人工智能技术在临床上都得到了很好的应用。比如，基于自然语言处理的专家系统可以更好地让经验不足的基层医生快速准确的学习到更多的临床经验，也为基层医生制定治疗方案提供更有依据的依据；基于深度学习算法的辅助诊断系统和预后预测模型可以为医生在临床诊治过程中提供更多的信息，更准确的对病症和疗效进行判断

或者提前预知了患者未来可能出现的症状，从而为个体化的精准治疗奠定了基础。

“医学人工智能是一个医工结合的学科。近年来，我国对人工智能技术在医学中应用非常重视，这就要求我们在交叉学科中坚持探索、精益求精。但不可忽视的是，医学人工智能的发展正面临着诸多的困难和挑战。”徐波指出，我们需要具有原创性的先进算法，需要充分落实医学人工智能的产学研结合，需要不断地在医学人工智能的发展过程中提出临床相关问题并合理规划。只有这样，才能让医学人工智能行业持续、健康、稳定发展。打造智能医疗离不开更好的服务患者这一根本宗旨。

“我国医学人工智能的发展还刚刚起步。医工结合的发展潜力无限巨大，但我们绝不能让人工智能技术成为‘点金术’，因为随意和过度的应用而浪费了其应有的价值。”徐波坦言，我们应当理性对待这一先进技术的前景，让其在行业标准和科学立法的指导下发展壮大。



于学军 副主任



曹小红 副市长



王建国 主任

近年来，大数据互联网人工智能等前沿技术不断突破，已经成为新一轮科技革命和产业变革的重要的驱动力量，正在改变人民的生产和生活。5月16日，习近平总书记专门为在天津召开的第三届世界智能大会致信祝贺。他特别重视发挥人工智能在保障和改善民生方面的重要作用，并指出要加强人工智能同保障和改善民生的

结合，创造更加智能的工作方式和生活方式。

在医疗领域，新一代人工智能所引发的带动效应，也对医疗机构、医生和患者产生重大而深刻的影响。5月17日召开的第三届世界智能大会智能健康与医疗论坛，聚焦“智能驱动 智慧服务”，涵盖政、产、学、研、用各领域。院士、专家、学者、医院管理者和相关智能

医疗企业代表围绕“智能医学”“智慧医院”“居民电子健康码”以及智能健康与医疗领域新技术、新应用、新业态等主题进行了精彩的讨论。

国家卫生健康委员会于学军副主任、天津市人民政府曹小红副市长出席开幕式并分别致辞。天津市卫生健康委员会党委书记、主任王建国主持开幕式。

全力推进天津健康医疗大数据超级平台建设

曹小红表示，天津市委市政府高度重视智能健康与医疗发展，以智慧管理为支撑点，在全市深化智慧医院建设，初步实现智能化应用、精细化服务、标准化管理建设目标，以

人工智能为着力点，培育引进人工智能辅助决策系统、手术机器人等新技术的应用，以大数据开发应用为突破点，全力推进天津市健康医疗大数据超级平台项目，夯实健康医疗

创新应用的保障。

“本次高峰论坛对于加快推动人工智能在医疗健康领域的广泛应用，促进智能医疗产业蓬勃发展，有着积极而深远的意义。”曹小红说。

抓住机遇大胆迅速抓紧干

据天津市卫生健康委员会党委书记、主任王建国介绍，不久前，国家卫生健康委与天津等十省市共同签署了共建“互联网+医疗健康”示范省市的合作协议。天津市卫生健康委将积极推进智能医疗技术在服务管理诊疗技术等方面的创新应用，真正让智能成为天津市卫生健康高质量发展的重要引擎。

“我们要大胆迅速抓紧干，严格按照规范去闯，如果丧失了这次机会，我们天津的医学事业发展，就丧失了一个良好的机遇。”王建国希望，天津的智慧服务、智能技术能成为一种模式，推动全国卫生健

康事业的发展。

本次高峰论坛同期举办“互联网+医疗健康”服务实践、智慧医院与智能医疗建设应用、健康医疗大数据与人工智能应用实践与趋势、电子病历技术应用与临床医疗质量管理专题论坛，并举办“健康医疗大数据产业创新与发展”“智慧医院建设”研讨会，展示智慧医疗、“互联网+医疗健康”发展新成果、新应用，研讨智能技术与医疗健康产业发展新进展、新趋势，引领医疗健康服务由“信息化”向“智慧化”升级，促进智能医疗健康产业蓬勃发展。

论坛由天津市卫生健康

委员会主办，《中国数字医学》杂志社、《医师报》社、天津市卫生信息学会、京津高村科技创新园承办。国家卫生健康委、天津市有关部门、部分省市卫生健康委相关负责人以及来自全国各地智能健康与医疗领域的专家学者、医院院长、企业代表等1500余人参加论坛。

此文首发于5月17日医师报官微

扫一扫
关联阅读全文