

全国卫生信息化舆情监测周报

(第六四五)

北京市卫生健康大数据与政策研究中心

2025 年 10 月 17 日

本期导语:

本期周报共收集 3 篇卫生健康大数据与政策研究相关信息, 时间从 2025 年 10 月 11 日到 2025 年 10 月 17 日, 监测范围包括全国主流媒体及政府网站等。

一、信息目录

1. 多地医院等携手在沪发起成立医疗人工智能联盟

(中国新闻网)

2. 拥抱 AI, 心血管病防控乘势而上

(健康报)

3. 智慧医疗赋能 守护基层群众健康

(中国新闻网)

二、具体内容

1. 多地医院等携手在沪发起成立医疗人工智能联盟

来源: 中国新闻网

链接:

<https://www.chinanews.com.cn/jk/2025/10-13/10497753.shtml>

主要内容:

多地医院等携手在沪发起成立医疗人工智能联盟

2025-10-13 来源：中国新闻网

中新网上海10月13日电（记者 陈静）13日，上海交通大学医学院附属瑞金医院（简称：瑞金医院）与北京协和医院、北京医院、复旦大学附属中山医院、上海交通大学医学院附属仁济医院、山东大学齐鲁医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院、中南大学湘雅医院、中山大学附属第一医院、四川大学华西医院等在沪共同发起成立医疗人工智能联盟，以构建开放、协同、安全的医疗AI生态，推动数据共享、模型共享。

“我们正站在‘堡垒固守’与‘变革突围’的关键十字路口，若一味困守传统医疗模式的‘堡垒’，要么被技术浪潮击碎，要么在被动‘革命’中历经行业阵痛。”中国工程院院士、瑞金医院院长宁光指出，当下，人工智能等颠覆性技术正以前所未有的力量，深刻重塑医学服务模式和医疗生态格局。宁光强调，唯有主动敞开胸怀、主动拥抱变革，始终走在变革前沿，以新理念更新医疗认知、以新方法优化服务模式，将技术冲击下的“革命”转化为主动求变的发展“变革”，才能把挑战变为成长机遇。



瑞金医院与新加坡南洋理工大学在沪签订合作意向书。（瑞金医院供图）

瑞金医院党委书记胡伟国表示，人机协同作为新质生产力的核心体现，未来将从重复劳动中解放医生精力，使医生更多聚焦于复杂决策、人文关怀与创新探索，共同驱动健康产业发展。当天，正值瑞金医院庆祝118周岁生日，该院与新加坡南洋理工大学签订合作意向书。在“名师讲坛”上，新加坡南洋理工大学李

光前医学院院长沈祖尧教授指出，负责任的 AI 核心在于预防并减少伤害，明确未来医疗 AI 的最佳路径是“人机共驾”：AI 辅佐、医生监督，协同优于单独其一。合肥工业大学学术委员会主任杨善林教授则围绕“人工智能与医疗健康”展开分享，从大模型的科学技术基础、大模型在诊断中的应用、智能手术机器人研究、智能赋能医疗健康管理四方面阐述相关研究与实践。

据悉，118 年前，瑞金医院的前身广慈医院奠基，以“广为慈善”为初心，播撒仁医大爱。据悉，“十四五”以来，瑞金医院在医学科研领域持续突破，累计收获 1500 件有效专利与转化成果。上海申康医院发展中心党委书记赵丹丹表示，从率先探索中国医联体建设，到坚持以科技创新驱动临床发展、以临床需求引领科研创新，瑞金医院在 118 年发展中取得丰硕成果。（完）

2. 拥抱 AI，心血管病防控乘势而上

来源：健康报

链接：

<https://faxing.jkb.com.cn/home/index/detail.html?goods=1&item=996231&page=1391406233&id=6295895&name=jkb>

主要内容：

拥抱 AI，心血管病防控乘势而上

2025-10-14 来源：健康报

近日，以“预防为主、健康优先”为主题，由国家心血管病中心等主办的中国心脏大会（CHC）2025 在京开幕。心血管疾病防控工作如何拥抱人工智能（AI），又如何借 AI 之势助力基层医务人员做好心血管疾病防控“守门人”？在本场大会上，专家针对这些问题作出了解答。

全流程重构高质量发展路径

“我国心血管疾病发病率和死亡率的拐点尚未到来，心血管疾病构成了我国重大公共卫生挑战。”大会主席、国家心血管病中心主任、中国医学科学院阜外医院院长胡盛寿认为，以“生成式人工智能”技术为代表的第四次工业革命浪潮正推动着新一轮社会发展，心血管疾病防控领域主动拥抱这一变革，已是必然趋势。

我国基于医疗需求的 AI 应用矩阵正在形成，各类产品层出不穷。然而，现在需要回答的是，如何让 AI 更注重解决实际应用场景中的痛点，以此整体提升医疗服务的效率与可及性。

胡盛寿指出，AI 是公立医院高质量发展中的“全流程重构者”，应多关注 AI 在医疗管理系统架构中的流程设计，减少“放卫星”式研发各类专业化模型。在他看来，推动我国公立医院高质量发展，要充分应用 AI 等新一代信息技术，持续推进以大数据为支撑的医院信息化、智能化、网络化和自动化建设。

从“互联网+”到 AI，阜外医院都进行了前瞻性布局。通过多年的实践，AI 技术在提升医院管理效率和心血管疾病防控水平方面早已显现出巨大价值。

面向医生，阜外医院利用 AI 全面规范医疗行为，提高医疗质量和治疗服务精准性。例如，该院的手术操作分级管控鉴权平台，依据技术和医师分级，自动匹配技术权限，针对越级操作，自动拦截预警；全流程智能患者血液管理系统优化了围手术期血液管理，形成多场景贫血干预提示，目前覆盖 2 万多名患者，促使院内平均输红细胞量下降 32%。

面向患者，阜外医院通过线上智能分诊系统和线下的智能引导与流程再造，使患者平均院内检查等候时间较 2019 年缩短了 21 分钟。

面向管理者，阜外医院探索“传统员工+数字员工”模式，全方位提升医院精细化管理水平。例如该院的人力资源信息系统 3.0 能实现自动化数据分析、业务考核评价，强化人才培养的科学合理性；智慧成本核算信息化系统实现了全院 71 个业绩成本科室单元自动化计算、产出与查询。

AI 让基层防控更有底气

“我国优质医疗资源相对不足，尤其是基层诊疗防控能力亟待提高。AI 为助力基层医疗服务能力提升，推动优质资源扩容下沉提供了新思路。”胡盛寿说，AI 在基层卫生防控中的应用意义和价值已经显现，AI 是未来发展的必然趋势。

高血压是诱发心血管疾病的高危因素。《中国心血管健康与疾病报告 2024》显示，我国高血压人群总体血压控制率仍不足 20%，接受治疗的患者，控制率也不足 50%。为了规范基层高血压患者管理，推动心血管疾病防控关口前移，阜外医院向 AI 寻求高效解法。

胡盛寿介绍，阜外医院融合高血压及其主要并发症/合并症的相关领域指南，结

合临床常规及专科经验，开发了适用于广大基层医生的高血压智能化辅助决策工具——智能高血压医生系统。该工具结合患者特点，为基层医生推荐规范的高血压用药方案及转诊建议，通过算法自动校验处方合理性，避免因医生经验偏差导致的用药不规范。此外，该系统还基于专业指南、临床经验和累积数据，模拟训练“医生助手”，针对不同情况为患者提供智能血压预警和智能语音电话干预。目前，该系统覆盖了河南省、安徽省的 40 余家基层医疗卫生机构，结果显示，管理 1 年后患者收缩压平均下降 15 毫米汞柱，控制率达 75%。

管好高血压，需要基层医生针对患者长期做好健康宣教和随访管理工作，但基层医生对于诊疗指南和科普知识掌握不准确、不均衡制约着这项工作的规范落实。为此，阜外医院团队利用“互联网+”模式和移动健康干预技术，为村医提供定制化健康管理服务工具包，助力慢性病管理工作提质增效。

该项目负责人、国家心血管病中心预防医学处副处长李希告诉记者，通过阜外医院开发的微信小程序，村医可以接收到由国家心血管病中心制作的标签化权威科普视频，与小程序中显示的高血压患者“画像”相匹配，能为患者精准推送定制化科普内容；针对不同类型的高血压患者，小程序还会生成个性化健康提升目标，帮助村医做好随访管理；为患者配备的手环也会实时将患者血压等健康数据传输回小程序，辅助村医做好健康监测。为了提高患者依从性，这一工具还嵌入了游戏化激励机制：当患者在随访时完成了预期的健康目标，小程序将会显示“金蛋”，患者可以将其兑换为生活用品；未完成既定目标则会显示“炸弹”。小程序也会根据每次随访结果重新调整患者管理方案。

这一干预方式在经历实战后显示出亮眼成效。李希介绍，团队针对我国 5 个省（区、市）127 个村的 4533 名心血管病高危对象开展了一项整群随机对照试验。结果显示，在 12 个月干预期内，与常规基层卫生服务模式相比，由村医主导的移动健康干预不仅显著降低了心血管病高危对象的 10 年和终生心血管病发病风险，还明显改善多个心血管危险因素的控制情况。这项研究结果于今年发表在《英国医学杂志》。

“AI 在医疗领域的应用目前处于起步阶段，面临诸多挑战和不确定性，比如数据碎片化与隐私安全的双重挑战，算法‘黑箱’与临床鸿沟，算力需求激增、技术快速迭代与监管滞后的矛盾等。”胡盛寿强调，不管愿意不愿意、接受不接受，

未来 10 年，AI 必将深刻改变疾病防控的各个方面。当下，要正确认识以 AI 为代表的新一代技术革命深度融合进医疗领域的“辅助功能”定位，即 AI 并非可独立行医的主体。要坚持以人为本、以患者为中心、以医生医疗决策为主，将 AI 的辅助诊断、辅助决策、治疗方案参考等功能有机融合到现有智慧医疗体系中。

3. 智慧医疗赋能 守护基层群众健康

来源：中国新闻网

链接：

<http://www.sc.chinanews.com.cn/szjj/2025-10-16/235684.html>

主要内容：

智慧医疗赋能 守护基层群众健康

2025-10-16 来源：中国新闻网

中新网四川新闻 10 月 16 日电（廖桂华）当人工智能“走”进基层诊室，会带来怎样的改变？在西充，AI 全科辅助诊疗系统为医生“出谋划策”，智能语音外呼系统让健康服务“主动敲门”，病历质量监控系统给基层诊疗“划红线”，传染病防控预警系统为公共卫生“守大门”……如今，各基层医疗机构正从“经验主导”迈向“数据驱动”，实现从“人治”到“智治”的全新跨越。

近年来，西充县依托“数字西充·城市超脑”项目，全面推进智慧医疗建设，拓展多元应用场景，构建人机耦合的新型基层诊疗模式，有效提升基层医疗服务效率与质量，交出了一份“技术赋能医疗，服务温暖民心”的亮眼答卷。

数字赋能 基层诊疗更精准

15 日，在“数字西充·城市超脑”指挥中心内，工作人员轻点鼠标，全县智慧医疗机构分布、系统应用及数据分析等信息便清晰呈现在大屏幕上。



“数字西充·城市超脑”指挥中心。廖桂华 摄

“目前，全县所有乡镇卫生院和社区卫生服务中心均已接入智慧医疗系统，形成人机耦合的新型基层诊疗模式。”西充县卫健局党组成员、基层财务指导中心主任冯碧介绍，2022年11月以来，该县以“数字西充·城市超脑”项目为契机，聚焦基层医疗痛点，将AI技术与基层HIS系统、公卫系统深度融合，建成覆盖诊疗全流程的智慧平台，为提升基层医疗服务水平注入智能力量。

“书写病历、用药环节都有AI辅助审核，实时帮我们把关，就像身边多了位‘医疗助手’。”该县城北新区社区卫生服务中心执业助理医师杨勇深有感触，“临床中同症异病的情况很常见，有了AI全科辅助诊疗系统的提示，我们能更理性、客观地判断病情，大大降低漏诊、误诊概率。”

“面对患者主诉，我们只需轻点屏幕，AI系统就能瞬间弹出疑似诊断、用药建议和病历书写提示。”该社区卫生服务中心主任、主治医师黄海秋介绍，该系统针对常见病种设计了结构化问诊流程，还能实时给处方“挑错”，既为经验不足的医生“搭梯子”，也给诊疗行为“上规矩”。

数据显示，AI全科辅助诊疗系统自2023年5月上线以来，已协助该县基层医生修正诊断5517次，对135.1万次处方进行合理用药质检，助力医生开展医学知识检索学习7640余次。同时，智医助理系统通过结构化问诊及勾选功能，简化病历书写流程，自动提示不规范之处，已协助基层医生完成门诊电子病历114.3万份，提供AI辅助1010.7万次。如今，全县基层电子病历书写率从87%跃升至99.26%，规范率从47.5%提升至81.39%，诊疗规范化水平显著提高。

“我们每月印发‘智慧医疗运行报告’，重点通报电子病历规范率、合理用药等核心指标，发现问题立即整改。”该县卫健局医政股股长何志强表示，西充县通过“数据说话+实地督导”的双重举措，确保智慧医疗不走过场，真正转化为群众的就医获得感。

数据提速 医疗服务更高效

“以前通知老年人体检，四五个人打一周电话都未必能完成；现在有了智能语音外呼系统，花几分钟在电脑上操作几下就能搞定，太方便了！”西充县城北新区社区卫生服务中心公卫科医生李强的感叹，道出了智慧医疗带来的效率变革。

李强口中的智能语音外呼系统，彻底改变了传统随访模式。工作人员只需导入居民信息，自定义通知内容、设定呼叫时间，系统就能自动完成语音呼叫、短信发送，还能识别语音生成文字问答记录，对未接通号码按停机、通话中、空号等分类统计，方便公卫人员及时更新居民档案。



西充县城北新区社区卫生服务中心，医生正在查看智能语音外呼系统后台数据。廖桂华 摄

借助定制化程序，该系统将预防接种通知、慢病随访、健康宣教等工作从“人工挨个打电话”升级为“智能批量直达”，让医护人员从繁杂的重复性劳动中“解放”出来，有更多时间为患者提供面对面的优质服务。自2023年5月以来，

该系统累计服务 85.9 万人次，其中语音外呼 42.1 万余人次、发送短信 43.8 万条，推动公共卫生服务效率提升 3 倍以上。

如果说智能语音外呼系统通过数据“跑腿”让健康服务“跑在前”，那么同期上线的传染病防控预警系统，则通过数据“站岗”让传染病防控“快一步”。

据介绍，该系统不仅能对确诊传染病患者信息自动触发上报，还能通过症候群模型，关联就诊患者的主诉、现病史、诊断等数据，实现自动监测、自动预警。疾控人员接到预警后，可及时开展评估与处置，有效防范症候群疾病大面积扩散。自上线至今，系统已监测风险病历 28.2 万份，发出预警 796 次，成功在早期识别麻疹 4 例、肝吸虫病 1 例，为全县传染病防控提供了强有力的技术支撑。

“预警响应速度从‘按天算’变成‘按小时算’，系统就像敏锐的‘哨兵’，筑牢了防控第一道防线。”冯碧表示，下一步，西充将把监测哨点延伸至校医室、个体诊所，构建“医院+学校+诊所”的全域监测网，织密公共卫生防护网络。(完)