

全国卫生信息化舆情监测周报

(第六二七期)

北京市卫生健康大数据与政策研究中心

2025 年 6 月 6 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 5 月 31 日到 2025 年 6 月 6 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. AI 赋能健康专业大模型、智能体多场景应用

(中国新闻网)

2. “5G+AI” 助重症患者 “表情达意”

(中国邮电报)

3. 中国基层卫生奔涌 “数智浪潮”

(光明网)

二、具体内容

1. 标题: AI 赋能健康专业大模型、智能体多场景应用

来源: 中国新闻网

链接:

<https://www.chinanews.com/sh/2025/06-02/10425976.shtml>

主要内容:

AI 赋能健康专业大模型、智能体多场景应用

2025-06-02 来源：中国新闻网

中新网上海6月2日电（记者 陈静）记者2日获悉，随着人工智能的发展，在上海，AI在多个疾病诊疗领域不仅成为临床医生的得力助手，还将成为学校、社区、家庭开展健康科普的好帮手。

专注于儿童脑健康的AI大模型“启智”在上海启动。复旦大学、复旦大学附属儿科医院与相关科技企业共同取得的创新成果让儿童脑健康诊疗进入智能化、精准化的新阶段。“启智”通过患者上传的检查、检验报告等，可以帮助医生快速识别脑部异常，实现智能鉴别诊断并提供疑难杂症诊断线索等，尤其可以帮助基层医生提升诊疗能力。

在心血管疾病诊疗领域，刚刚结束的第十九届东方心脏病学术会议（OCC2025）上，“观心大模型 CardioMind”（简称：“观心大模型”）面世，具有卓越的多模态数据整合、深度推理及复杂罕见病诊断能力。在会场上，中国科学院院士葛均波的数字人分身，与一位标准化患者进行了模拟问诊。输入一系列数据后，“观心大模型”迅速给出了准确的诊断。在通用基座模型的基础上，“观心大模型”接受了大量医学数据训练，实现了从病史采集到辅助诊断的全流程智能化，且模型每日都在学习和更新。其“慢思考”与深度推理机制，可以减少误诊、提升诊断的精准度。

不久前，“肿瘤心脏病人工智能联合体”的诞生，将为解决肿瘤患者的免疫性心肌炎救治难题提供支撑。复旦大学附属中山医院肿瘤心脏病多学科团队为时4年持续深入探索，整合了多项心肌损伤标志物及团队研发的新指标，能够帮助临床医师快速理解“抗肿瘤免疫治疗-生物标志物变化-心肌损伤”这一复杂因果链。在中国工程院院士宁光看来，人工智能有望通过优化医疗资源配置，改善医疗服务的可及性。

人工智能对于医疗的赋能并不只在医院场景下发挥作用，大模型、智能体正逐渐进入学校、社区和家庭。“启智”就是一种可以赋能家庭、学校多场景儿童脑健康评估和筛查的大模型。复旦大学附属儿科医院院长王艺介绍，专家以各自的数字分身让科技更有温度。

国际儿童节在上海市儿童青少年眼健康主题活动中亮相的“智慧明眸精灵”AI眼健康智能体是上海首个AI眼健康智能体，可以即刻回答民众想得到的护眼问题。而“肿瘤心脏病人工智能联合体”的研发团队正在努力建立覆盖医院-居家的智能监测网络，实现对高危患者的全程管理。

科技让人们的生活更高效、便利，AI与专业的知识库结合，多场景全方位智能服务将让普通人获得更多经济而精准化的诊疗，熟悉的医生的数字分身会让人感到科技的温度。

不过，中国科学院院士樊嘉指出，大模型的准确性和可靠性取决于其训练数据的质量。在临床应用中，研发团队还需解决患者对数字医生的信任度、确保模型符合伦理和监管标准等，这是人工智能在医学领域应用时所需要面对的问题。
(完)

2. “5G+AI”助重症患者“表情达意”

来源：中国邮电报

链接：

https://rmydb.cnii.com.cn/rmydb/html/2025/20250603/20250603_006/20250603_006_07_9918.html?

主要内容：

“5G+AI”助重症患者“表情达意”

2025-06-03 来源：中国邮电报

近日，中国电信江苏太仓分公司与上海交通大学医学院附属瑞金医院太仓分院共同开启5G智慧医疗协作模式，双方共同打造的“5G+AI”微表情识别监护平台正式投入临床测试。该项目依托“5G+AI”技术，以科技赋能重症医疗，让“无声”患者得到“有温度”的关怀，也为重症监护领域提供了数字化变革的新思路。

在“ICU+AI”平台基础上，太仓电信依托5G专网和边缘计算技术，在病区内部署MEC节点，确保患者微表情数据实时传输，实现数据本地化处理，既保障了医疗数据安全，又提高了分析效率。开发团队将中国电信自研的AI算法与瑞

金医院的临床经验深度融合，开发出专门针对 ICU 场景的微表情识别模型，能够准确捕捉插管患者的面部肌肉微变化，识别疼痛、焦虑等 7 种核心情绪状态。

院前急救和 ICU 转运过程中，车内和床旁均搭载 5G 摄像头，实现持续监测、无缝衔接。依托微表情识别监护平台，结合系统提供的精准、量化评估结果，医护人员能够更准确地了解患者的疼痛和情绪状态，为后续制定合理的治疗方案提供可靠依据。此外，通过监测患者面部表情和躯体肢体活动情况，依托 AI 算法和机器视觉技术，医护人员能够准确评估患者的镇静水平，整合其他镇静水平监测指标，智能调整镇静药物的剂量，避免药物滥用或使用不足的情况，提高治疗效果。

对高危患者而言，该平台让无法言语的重症患者实现了“表情达意”。临床测试显示，系统能提前 2 至 3 小时发现患者的隐性疼痛，使镇痛治疗更加精准及时。对医护人员来说，平台提供的可视化情绪曲线和智能预警功能，让评估效率提升 40%，大大减轻了工作压力。这一创新不仅提高了重症救治质量，更通过技术手段弥合了医患沟通鸿沟，让医疗更具人文关怀。

“5G+AI”微表情识别监护平台的推广应用，将助力分级诊疗体系建设，实现医疗服务模式的革新，让医疗科技与人文关怀紧密结合，照亮更多患者的康复之路。

3. 中国基层卫生奔涌“数智浪潮”

来源：光明网

链接：

https://digital.gmw.cn/2025-06/03/content_38066545.htm

主要内容：

中国基层卫生奔涌“数智浪潮”

2025-06-03 来源：光明网

当前，在科技蓬勃发展的中国，“数智浪潮”正以前所未有的深度和广度融入卫生健康行业。其发展成为提升基层卫生服务质量、促进医疗服务公平可及、增进百姓健康福祉的关键驱动力。

从基层医疗卫生机构信息化建设标准确立，到紧密型县域医共体数据互通共享、高效协同；从紧密型县域医共体信息化倍增效应加速显现，到卫生健康行业“人工智能+”创新应用落地……数智赋能基层卫生的强大效能正全方位融入百姓看病就医、健康管理场景。这些进展，是中国以前瞻性战略布局数字健康领域、以前沿技术推动基层卫生事业高质量发展的生动实践，彰显了中国卫生健康事业在全球数智化变革浪潮中的实践伟力。

信息化建设倍增效应加速显现

为促进健康福祉公平可及，我国出台了一系列数智赋能基层卫生政策。这些政策相辅相成、层层递进，形成了全方位、多层次的政策支持体系，让数字化、智能化技术效能充分显现。

2019年，国家卫生健康委、国家中医药局联合发布的《全国基层医疗卫生机构信息化建设标准与规范（试行）》，为基层医疗卫生机构信息化建设提供了标准框架。在该政策指引下，各地基层医疗卫生机构得以有序开展信息化建设，逐步摆脱了既往信息系统标准不一的局面，为后续更大范围的数据互联互通、业务协同奠定了基础。

以往，医疗卫生机构之间信息孤立，患者在村、乡镇、县等不同层级医疗机构就诊时，检查检验结果难以互通互认，医疗服务连续性较弱。随着基层卫生信息化建设逐步推进，2023年，国家卫生健康委等10部门联合印发的《关于全面推进紧密型县域医疗卫生共同体建设的指导意见》，将政策着力点放在集区域内基层医疗卫生机构于一体的县域医共体上，数据互通共享范畴扩至县域级，要求统一县域医共体内信息系统。

通过县级统筹，患者病历、检查报告等信息得以在县域医共体内实时共享，上级医院专家可以根据基层医疗卫生机构上传的信息进行远程诊断并予以指导，实现了医疗资源的合理调配和高效利用，让优质医疗资源能够更高效地下沉到基层。

进一步的深化、拓展还在继续。今年2月，国家卫生健康委、国家中医药局、国家疾控局联合发布《紧密型县域医共体信息化功能指引》，对紧密型县域医共体信息化建设的主要功能、建设模式进行了全面规范和升级，统筹各地卫生健康

行政部门基于省统筹全民健康信息平台，按照集约建设模式，完善县域医共体基础数据库、扩展业务功能应用。

在此基础上，紧密型县域医共体信息化建设的服务范畴进一步细化。同时，通过更大范围的省、市级统筹集成部署，县域医共体信息化建设的规范性和安全性进一步提升。该政策出台后，各地发挥紧密型县域医共体体制优势，信息化建设倍增效应加速显现。海南省的乡镇医疗卫生机构就曾令世界卫生组织驻华代表马丁·泰勒记忆深刻。他表示，这些机构在基层医疗卫生服务上有很大创新，人们可以更加便捷地获得服务。

人工智能与信息化建设并驾齐驱

数智赋能基层卫生进程中，人工智能与信息化建设并驾齐驱。2024年11月，国家卫生健康委同多部门发布《卫生健康行业人工智能应用场景参考指引》（简称《参考指引》），明确4大类84项应用场景。其中，医疗服务管理、基本公共卫生服务等领域的应用场景覆盖基层百姓看病就医与健康管理的各环节，使基层卫生健康数智化渐行渐近。

以基层全科医生智能辅助决策场景等为例，人工智能可以快速分析患者症状、病史、检查结果等大量信息，为医生提供诊断建议和治疗方案参考，帮助经验相对不足的基层医生提高诊断准确性和治疗科学性；在基本公共卫生服务方面，人工智能可根据居民健康数据提供精准健康管理服务，如个性化健康提示、疾病风险预测等。《参考指引》极大激活了各地探索“人工智能+”的积极性，为基层卫生注入创新发展活力。

系列政策的陆续出台，为大数据、人工智能深度融入基层卫生全链条奠定了基础，全国逐渐实现从基础建设到深度应用、从局部协同到系统治理的整体性跨越，其带来的巨大发展也吸引了国际社会的目光。

沙特阿拉伯王国补充和替代医学国家中心技术事务总监阿卜杜拉本·欧贝德·阿纳齐，在参访陕西省西安市基层医疗卫生机构时，对自助服务终端一体机、智慧药房、信息系统等赞叹不已：“中国基层医疗卫生机构所运用的技术和设备让我大开眼界。我们也在探索医疗数智化转型，但中国在这方面的实践已走在前列，为我们提供了宝贵经验。”

“中国经验”受到国际社会广泛认可

有了政策推动，中国各地探索实践澎湃向前，数智赋能基层卫生效能加速显现，展现出规模化效应。

在江苏省东台市，远程会诊、临床检验、网络心电、区域影像、智慧急救、集中审方、健康随访、医护调度、药物配供、消毒供应“十大信息中心”将市、区域中心、乡镇、村等不同层级的医疗卫生机构连成“一张网”。依托数智赋能，该市城乡医疗服务趋于一体化、同质化，市域内患者就诊率稳定保持在90%以上，基层医疗服务占比达75%。

安徽省应用自然语言处理、人机交互等人工智能技术打造的“智医助理”，实现了全省1703家基层医疗卫生机构全覆盖，3年来为3.3万名基层医生提供辅助诊断7.15亿次。“智医助理”能够在诊疗过程中为基层医生提供辅助诊断建议、病历质控、慢性病个性化管理等辅助诊疗功能，有效解决基层医生经验不足、诊疗水平有限的问题。

在浙江省，人人都可以拥有的一生专属“数字医生”——“安诊儿”已在该省大范围上线，能够为用户提供智能名医孪生、智能报告解读、智能健康档案、智能就医陪诊等人工智能服务，并集成了该省各级各类医疗机构的20余项医疗健康服务。自2023年11月上线以来，“安诊儿”已为超1700万人次提供服务，平均节省患者就医时间约20分钟。

在世界卫生健康治理全局中，数智赋能基层卫生发展的“中国经验”举世瞩目，受到国际社会广泛认可。世界卫生组织西太平洋区域主任萨亚·皮乌卡拉认为，世界卫生组织和各国合作制定数字健康战略，以远程医疗、电子健康记录和移动健康应用程序改善医疗服务质量，中国在利用新数字工具改善医疗保健领域处于领先地位。