

聚焦“AI+医疗” 百位名医问鼎荣誉之巅 第六届“我心目中的名医”评选隆重颁奖



“榜样中国·我心目中的名医”获奖者合影。



业内人士跨界当主持 专家畅谈医疗模式新思路

数十家医院参与、近千医生候选、百万级投票点赞……历时一个月，经过多个环节PK，9月16日上午，由封面新闻、华西都市报、家庭与生活报联合主办的四川省首届AI+医疗高峰论坛暨第六届“我心目中的名医”大型公益评选活动颁奖典礼隆重举行，200余人来到现场见证名医问鼎荣誉之巅。

8月17日，活动正式启动后得到了广泛关注，医生通过医院组团报名、患者推荐及个人自荐的方式，参与到了活动中。经过20多天的网络投票，9月10日18点，活动网络投票通道正式关闭。9月12日，活动专家终审会在川报集团举行。根据网络投票占40%，专家评审占60%的比重，专家评审针对各个候选者在网络投票期间的票数增长情况，进行了慎重、专业的综合考量，最终评选出本届“我心目中的十大名医”“我心目中的十大大青年名医”“科室名医（内科、外科、五官科、儿科、妇产科、皮肤和美容科、中医科、全科及其他科室）的”获奖医生。

医疗关乎民生，随着人工智能向各个领域逐渐渗透，人工智能如何应用于医疗领域得到越来越多的思考。就医院而言，重视AI+医疗的发展就是重视未来医疗的发展。

在此次四川省首届AI+医疗高峰论坛上，四川部分医院院长、行业专家针对“人工智能背景下未来医疗模式新思路”“新科技驱动下，智慧医养结合模式的思考”进行了深入探讨，畅谈未来医疗模式及人工智能在医疗领域给人们带来的变化，以及传统医疗服务升级后，智慧医疗的发展。

论坛邀请到四川省人民医院宣传部长杨莉梅作特约嘉宾主持，作为有医疗行业背景，并且有管

理经验的业内人士，她对人工智能与医疗结合方面也有自己的一些体会。

“很多医院不论在管理上还是临床上，都在向数字化、智能化发展，手术机器人、智能管理系统的应用也给医生和患者带来了便利。”杨莉梅说，AI真正给医院的医生，同时也给基层医疗的医务工作者，也给患者带来了更多更精准的，更明确的选择。

小封机器人颁奖 呆萌有才收获掌声阵阵

在第六届“我心目中的名医”大型公益评选活动颁奖典礼上，有一位神秘嘉宾——小封机器人。作为封面0240号种子员工，小封机器人担任了此

次颁奖典礼的特约颁奖嘉宾。

伴随着轻快的音乐，小封登台亮相，呆萌的样子引得现场掌声阵阵。在现场，小封还展示了自己的“才艺”，根据“医、德、仁、心”四个关键词，现场作了一首藏头诗。随着活动进程的推进，小封登台——公布获奖名单，还召唤它的助手向每位获奖医生发送了电子奖状。

别看小封样子呆萌，它的本事却不小。它是封面新闻自主开发的机器人，是封面传媒在媒体人工智能实践的产品之一。2017年青川县地震，小封仅用时8.09秒进行新闻写作，对地震情况进行了播报，是全国最快的、全面采写播报地震信息的“记者”；在今年世界杯、四川“两会”期间，通过语音识别、意图识别等“黑科技”，第一时间采写整理热点和花絮。

四川省人民医院院长邓绍平谈“AI+医疗”： 向智慧医疗时代过渡 人工智能是医生帮手

“近二十年来，人工智能发展突飞猛进，在各个领域都得到了很好的应用。在医疗方面‘怎样成为医生的帮手’是问题关键。”9月12日，在四川省首届“AI+医疗”高峰论坛上，四川省人民医院院长邓绍平作为特别嘉宾进行了主题分享，他认为人工智能在中国有着先天发展优势，从全方位的信息分析、学习，到深究的过程，耗时短、见效快，其理念在医学工作上应用甚广。通过人工智能，特别是对新技术的深度学习，能够给医务人员赋能，增加医务人员的能力，进而更好地胜任各项工作，加快提高现阶段医疗水平，帮助整个医疗流程全方位开展工作。

智慧医疗发展空间广阔

邓绍平院长表示，中国人口数量庞大，有充足的医疗数据，为医疗人工智能发展提供基石；中国足够大的医疗市场也为人工智能企业提供了动力。在智慧医疗大热的背后，是我国老龄化不断加剧，2017年底我国60岁以上人口已达2.41亿，确诊的慢性病患者近3亿，对医疗健康的需求呈爆发式增长，但在供给侧方面，医生数量远远不足，医疗资源分布极不均衡，这也为智慧医疗发展带来广阔空间。

从2015年以来，各有关部门陆续颁布了近20项政策，从人才培养、技术创新、标准监管、行业融合、产品落地等方面做出指导，进一步催化了市场发展。

人工智能有助提高诊疗精准度

邓绍平院长介绍，目前医学人工智能普遍应用在八个方面，分别是虚拟助理、医学影像、辅助诊疗、疾病风险预测、药物挖掘、健康管理、医院管理以及辅助医学研究平台。“近年来应用比较集中的还是在疾病风险预测以及医学影像方面。”他说，人工智能经过近几年的发展，已从信息服务阶段、咨询服务阶段到诊疗服务阶段，并且可以帮助医务人员提高诊疗的速度、精准度等，大大降低了医务人员的人力成本。

举例来说，焦虑和抑郁等精神方面的疾病不容小觑。近期美国麻省理工的研究成果表明，用人工智能对精神神经方面的疾病进行诊断、分类，得出的结论非常准确、高效，在中国的应用价值显著。通过人工智能的深度学习，加上核磁对头部影像的诊断，对老年痴呆的诊断有很大的作用。



四川省医学科学院·四川省人民医院院长邓绍平作主题演讲。

2017年由四川省人民医院牵头，成立了四川省精神医学中心，并与美国哈佛大学医学院附属麻省总医院签署了战略合作协议。2017年与中芬签署协议，在急诊急救方面，以急腹症为切入点，基于深度学习技术，构建国际上首个AI急诊分诊系统，率先分析了上千的病例，总结一些关键词，结合临床诊断的模式，最终应用在临床上，取得目前初步的阶段性成果。这套系统现已实现智能分诊准确率在80%左右，准确率优于人工分诊，分诊速度和效率提高一倍以上，极大减轻了分诊人员的压力，缩短了患者在分诊过程中的等待时间。

“AI+医疗”正向3.0时代过渡

对于某些疾病的处理问题，人工智能的加入，则可以加速缩短我国和发达国家医疗水平上的差距。“与发达国家相比，我们的医生数与人口比相差甚远，但要达到相似的效果，人工智能的应用将是非常好的选择。”邓绍平说。

据了解，2014年9月，四川省人民医院成为西

部地区第一家引进达芬奇手术机器人系统的医院，2017年达芬奇机器人手术量突破千万。2016年和2017年，该院承办召开了全国第一届、第二届医用机器人和医学智能化大会，来自全国不同地区的院士集聚一堂，并得到相关领导的指导和祝贺。“今年10月23日、24日，第三届全国人工智能智慧医疗大会将在成都召开。这次我们展开了10多个领域的AI方面的应用，并在省医大系统设有信息中心、大数据中心、AI的中心，三个中心交叉互补，最终实现促进互联网医院的建设和智慧医疗的建设目标。”

人工智能在医学方面的应用，已从2.0进入到向3.0的过渡阶段，真正进入智慧医疗时代。未来，人工智能将全面融入医疗的各个环节，实现医疗全流程智能化。这将从医务工作者单一层面到整个医疗行业抓住机遇、拥抱挑战进而实现转型升级的绝好时机。

华西都市报·封面新闻记者 周家夷 实习生 李佳悦 王雪尔 摄影 雷远东