



记者观察

借助人工智能 推动智慧医院建设

□本报记者 林颖

ChatGPT能否考取医师资格证,真正取代医生?它能协助医疗资源紧缺的基层做好分级诊疗?近段时间,以ChatGPT为代表的人工智能(AI)备受全球瞩目。

如何在新时代发展背景下,借助人工智能推动智慧医院建设,也是医疗领域多方关注的焦点。

3月18日,来自医疗信息领域的专家、医疗临床专家以及人工智能领军企业的高层领导齐聚一堂,参与由福建医学会医学信息学会分会、福建省卫生信息协会、《福建卫生报》社主办的2023“数字医院,智引未来”福州智慧医院高质量发展论坛。福州高新区科学技术局(科协、产学研办)游炜臻主任,福建省卫生计生信息中心主任、书记李仕军受邀出席本次论坛。

AI早已走进就医过程

打开手机,通过与智慧就医助手的智能问答,了解自己该挂哪个科室、哪位专家的号。到院后通过人工智能导航,快速引导到门诊具体位置,在整个就医流程中,一个专属智慧助理会提醒患者下一步的流程。这样一个智能、便捷的就医场景已经在上海新华医院成为现实,极大地提升患者就医体验。

这是在2023“数字医院,智引未来”福州智慧医院高质量发展论坛上,由上海专家分享的智慧医院构建中的一个精彩缩影。

听众深感“未来已来”

瑞金医院在数字化建设方面处于全国领先地位,分享中,上海交通大学医学院附属瑞金医院、上海市数字医学创新中心专职副主任朱立峰全面呈现了瑞金医院“应上尽上”,运用AI、物联网、大数据、云计算、元宇宙、区块链等新兴技术,构建数字化智慧医院的场景。

在AI赋能下,冠脉造影检查的每例阅片诊断时间可以从25分钟缩短到3分钟,病理筛查可支持一次400张玻片扫描,实现“晚上扫描,白天诊断”,宫颈癌和胃肠道肿瘤病理检测恶性细胞效率提升2~3倍;在物联网加持下,智能病房中的智能地板可发出患者跌倒预警,无感体征探测器可做到患者行为、情绪、心跳、呼吸无



感探测;通过元宇宙技术,可以实现虚拟医生问诊……一系列令人叹为观止的全新技术的应用,让在场听众深感“未来已来”。

商汤科技智慧医疗CTO段琦表示,数字化和智慧化升级,为医疗行业带来的升级虽润物无声,但又无所不在。面向患者端,其显著优化了就医流程,帮助患者解决“看病难”问题;面向医生端,其将医生从繁琐的数据、影像处理工作中解放出来,使他们得以将更多的精力投入到精准诊疗中;面向医院端,其帮助医院全方位优化管理流程,在提升整体医疗服务水平、缓解医疗资源紧张等方面发挥着积极作用。

上海新华医院心胸外科专家胡睿以肺部肿瘤为例,面对复杂的临床手术治疗,AI能基于患者的检查结果,快速生成人体三维

模型,帮助医生更好地规划手术路径,实现精准治疗方案的实时设计和模拟,以更少的手术切除、实现更好的预后效果。

有碰撞有展望

随后的圆桌讨论环节,福建医

科大学附属协和医院胡志坚主任,福建医科大学附属第一医院林志刚主任,福建省妇幼保健院缪崇主任与在座专家一道,就新兴技术在医院使用的目的展开头脑风暴。

针对ChatGPT能否真正取代医生的问题,胡睿认为医疗不仅要满足专业的治疗需求,也要同时满足病人和家属在情感上的寄托,尽管AI在趋势上可能取代医生,但短期内还无法做到情感上的模拟,此外,在法律伦理层面还无法突破,因此对于ChatGPT在医疗上的应用,还应保持一颗敬畏之心。

谈及AI在医疗领域的展望,段琦认为,接下来的5~10年,AI赋能医疗将起到更大的作用,通过最大程度地发挥自身技术和产品优势,不断提升医生的诊疗质量和效率,让更多患者获益。



“医”起学雷锋



3月18日上午,宁德师范学院附属宁德市医院党委书记陈子春带领名医“师带徒”专家团队,到

屏南县总医院开展调研和健康义诊活动。

当天义诊,宁德市医院呼吸内科等9个科室的专家团队教授联合屏南县总医院相关医护人员通过实践践行雷锋精神,将健康送到人民群众身边。

本次活动共服务群众200余人次,发放健康宣传资料100余份,免费测血压100余人次,发放免费药品1000余元,让屏南县群众足不出户就体验到市级优质医疗服务。

本报记者 张帅 通讯员 卓艳霞 黄丽丽

晋江举办国医节活动



17日是第94个“中国国医节”,晋江市安海医院医共体举行2023年“中国国医节”系列活

动启动仪式暨中医药义诊宣传活动。

安海医院党委书记孙丰裕指出,安海医院医共体将加快中医治未病科及中西医结合多学科诊疗服务中心建设,提供中医康复夜间门诊服务,多措并举为区域群众提供更多便捷的医疗服务。

图为现场教授中医颈椎保健操。

本报记者 张鸿鹏 通讯员 王树良