



主管单位: 中国科学院
主办单位: 中国科学报社
学术顾问单位:
中国人体健康科技促进会
国内统一连续出版物号: CN11-0289

学术顾问委员会: (按姓氏笔画排序)

中国科学院院士 卞修武
中国工程院院士 丛斌
中国工程院院士 吉训明
中国科学院院士 陆林
中国工程院院士 张志愿
中国科学院院士 陈凯先
中国工程院院士 林东昕
中国科学院院士 饶子和
中国工程院院士 钟南山
中国科学院院士 赵继宗
中国工程院院士 徐兵河
中国科学院院士 葛均波
中国工程院院士 廖万清
中国科学院院士 滕皋军

编辑指导委员会:

主任:
赵彦
夏岑灿

委员: (按姓氏笔画排序)

丁佳	王岳	王大宁	计红梅
王康友	朱兰	朱军	孙宇
闫洁	刘鹏	祁小龙	安友仲
邢念增	肖洁	谷庆隆	李建兴
张明伟	张思玮	沈根兴	张海澄
金昌晓	赵越	赵端	胡学庆
栾杰	薛武军	魏刚	

总编辑: 张明伟

主编: 魏刚

执行主编: 张思玮

排版: 郭刚、蒋志海

校对: 何工芳

印务: 谷双双

发行: 谷双双

地址:

北京市海淀区中关村南一条乙3号

邮编: 100190

编辑部电话: 010-62580821

发行电话: 010-62580707

邮箱: ykb@stimes.cn

广告经营许可证:

京海工商广登字 20170236 号

印刷: 廊坊市佳艺印务有限公司

地址:

河北省廊坊市安次区仇庄乡南辛庄村

定价: 2.50 元

本报法律顾问:

郝建平 北京灏礼默律师事务所

健科会第六届理事会第二次会议在京召开

本报讯 5月10日,中国人体健康科技促进会(以下简称健科会)第六届理事会第二次会议在京召开。会议宣读了《2024年度工作报告与2025年度工作计划》,审议健科会各项规章制度、年度重大事项和财务工作报告等。会议采取线上线下相结合的方式,会长朱军主持会议。副会长栾杰、金昌晓、朱兰、张海澄、薛武军等,秘书长夏岑灿参加并主持相关议题。监事长刘鹏、副监事长吴昌霞全程列席会议。

据统计,共有40名理事参加会议,参加人数符合法定人数。

会议指出,2024年,健科会强化党建引领,全年组织各类学习活动50余次,召开支部党员大会15次、主题党日活动12次等,协会凝聚力不断增强;全面更新单位各项制度文件、及时核准通过新版章程,上线专委会数字服务平台,治理架构不断优化完善;开展横向课题7项、纵向课题1项、科研专项资金项目3项、科研基金15项,发布10



会议现场。

健科会供图

个指南共识等,医用组织库中心不断升级,促进科研及科技成果进一步转化。

会议明确,2025年,要加强党组织建设和理论知识学习,充分利用“三会一课”“主题党日”等活动,切实发挥党组织政治核心作用,锤炼良好作风;构建民主化决策、规范化管理、科学化赋能体系,创新管理模式和服务模式,健全廉政建设风险防控机制,以治理效能为协会高质量发展保驾护航;通过科学规划部门职能矩阵

与权限边界,构建权责明晰、协同高效的治理框架;构建科技人才全周期培养体系,搭建创新平台,打造科研文化环境。

会议审议增补健科会重症医学与器官支持专业委员会主任委员安友仲、健科会肠道微生态及肠菌移植专业委员会主任委员秦环龙为第六届理事会常务理事。

会后还召开了第六届理事会第三次常务理事会议,审议通过了拟成立、撤消的分支机构。

(殷芝)

首个符合中国人群特点的女性肿瘤大模型发布

本报讯 “我43岁,近两个月月经不规律,有些不正常出血,会不会是子宫内膜癌?”“您好,我是‘木兰’,根据您的基础病史,您的症状伴随明显高危因素(肥胖、高血压、未育),提示子宫内膜异常风险升高。虽然不代表一定是恶性病变,但不应忽视”……经过多轮交互沟通,“木兰”医生为患者黄女士生成了初步诊疗建议。

5月11日,由华中科技大学同济医学院附属同济医院(以下简称同济医院)国家妇产疾病临床医学研究中心等单位共同研发的“同济·木兰”女性肿瘤人工智能(AI)大模型,正式进入临床应用阶段。目前,公众可通过“华中科技大学同济医院”官方微信公众号或“掌上同济”App,在互联网医院下的“同济·木兰AI咨询”栏目中获得免费服务。未来,该模型还将通过更多手机端线上平台、电脑端应用以及各级医疗机构等渠道,向公众开放。

该模型以国内外权威的女性肿瘤医疗指南和高质量专家共识为基础,融合了同济医院近20年来高质量病

历数据,整合同济医院妇产科学系主任、中国工程院马丁院士团队的临床经验与国际领先的原创成果,是国际上首个符合中国人群特点的女性肿瘤大模型,有效破解了我国女性肿瘤诊疗标准化程度低、同质性差的难题。

在我国,宫颈癌、子宫内膜癌、卵巢癌、乳腺癌等女性肿瘤的发病率和死亡率持续上升,严重威胁女性的健康。同时,女性肿瘤的全程管理复杂,叠加医疗资源分布不均、医疗水平参差不齐,进一步加剧了诊疗效果的地区差异。“同济·木兰”大模型的上线,将大幅提升肿瘤诊断的效率和精准度,为广大女性患者提供更优质的医疗服务。

既往通用大模型常出现数据知识不足、复杂场景回复效果不佳、信息来源不明确、人工智能幻觉等多种问题,在疾病诊疗过程中往往难以制定出精准、个体化的方案。“同济·木兰”大模型引入DeepSeek强大的深度推理能力,叠加神州医疗跨学科大模型团队研发的多模态数据智能基座,构建出“双引擎”架构,可全面整合临床信息、

影像资料、病理数据、基因检测等多源异构数据,实现多模态特征提取与识别,并结合输入传统小预测模型进行辅助预测,覆盖从预防、早筛、诊断、分期、预后分层,到个性化诊疗方案制定和患者管理等疾病防治的全流程。

在实际应用中,该模型不仅为普通人群提供女性常见肿瘤初步筛查、结果解释、健康教育和疾病预防等服务,还能将病历、影像、病理数据融合,自动生成个性化诊疗建议,为医生提供精准的诊疗辅助,并自动生成相关记录。对于基层医生而言,“同济·木兰”大模型将极大提升其在肿瘤筛查、风险评估、规范转诊等方面的能力,推动肿瘤诊疗的均质化。

研发团队成員、同济医院副院长陈刚表示,AI技术与临床需求深度融合,将成为破解临床诊疗难题、推动医疗资源均衡化配置的重要突破口。未来,“同济·木兰”大模型将持续优化,助力提升我国女性肿瘤防治体系建设,守护女性健康。

(李思辉 徐雪琴)