



我院举办“庆祖国七十五周年华诞 创医院高质量发展新篇”总结表彰大会



本报讯（综合部 王浩翔）为庆祝中华人民共和国成立75周年及中国科学院建院75周年，2024年10月9日，中国科学院合肥肿瘤医院举办了以“庆祖国七十五周年华诞 创医院高质量发展新篇”为主题的系列活动总结表彰大会。中国科学院合肥物质院院务委员、健康所所长刘青松出席活动；安医大一附院、安徽光机所等单位的领导、专家，以及健康所

和医院领导班子成员、各部门（中心）负责人、职工代表等400余人参加会议。大会由医院副院长林源主持。

健康所党委书记、肿瘤医院院长王宏志对医院近一年来的建设发展成绩和系列活动开展情况作了总结报告。根据公立医院党建工作总要求，医院以高质量党建统筹推进各项事业高质量发展；深入贯彻学习党的二十届三中全会精

神，全面深化改革，对标头部医院推行“四新”举措；坚持以健康中国战略为统领，对标三甲评审标准，稳步推进系统性创建工作；围绕抢占科技制高点任务，坚持守正创新，深入推进医研融合；坚持以患者为中心，不断提升医疗服务能力和质量，改善患者就医体验，推进医疗服务提质增效；进一步强化内涵建设，推进DRG、绩效考核等精细化管理走深走实；加强对外合作，积极培育新产业新动能新优势；加强创新文化建设，凝聚干事创业“正能量”。面对复杂严峻的医疗行业环境形势，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，完整准确全面贯彻新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，在科学应变中抢抓机遇、奋发作为，为实现医院“三甲”梦和“三个一百年”的宏伟目标而不断努力奋斗。

合肥物质院院务委员、健康所所长刘青松在讲话中表示，在安医大一附院等省内龙头医院及中国科学院各兄弟院所专家的关心帮助和大力支持下，中国科学院合肥肿瘤医院近年来在医疗及科研事业发展上取得显著成绩。当下，医院要以新中国成立75周年及中国科学院建院75周年为契机，围绕“努力抢占科技制高点”核心任务，加快三甲医院建设，主动对标中国科学院党组谋划的科

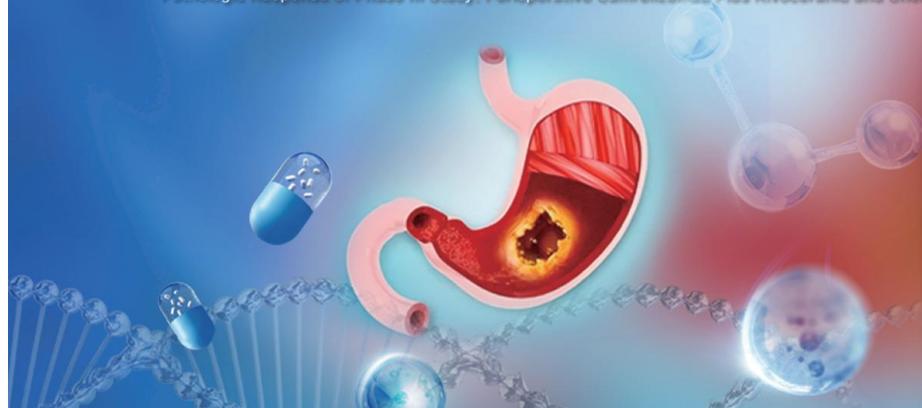
研方向，为承担中国科学院重大科研攻关项目提供平台支撑；坚持医研融合的办院理念，进一步推进医院与健康所的医研交叉融合，开展“医研产”深度融合工作；面向世界科技前沿，做好科研范式大数据改革专项及临床大数据中心建设。他希望医院在未来发展中能推动更多科研成果向临床转化，造福人民生命健康。

会上，安医大一附院樊祥山教授、安徽光机所王贻坤研究员分别发言，充分肯定了医院近年来的发展成果和医研融合平台建设，并表示将进一步加强合作，实现共同发展。医院第五批“优青计划”入选者代表谢润鹏发言，表态将充分利用好医院与健康所的院所融合体制机制，努力学习科研及临床知识，争做一位合格的医研复合型人才。

表彰大会对中国科学院合肥肿瘤医院“庆祖国七十五周年华诞 创医院高质量发展新篇”系列活动中的“优秀设备管理员”、“护理用品创新大赛”、“摄影比赛”、“DRG管理优秀业务单元”、“拔河比赛”，第十一届“科研产出奖”、“技术创新奖”、“转化医学科研协作奖”、“医疗技术创新协作奖”的获奖团体和个人进行了表彰。会上，还为肿瘤医院第五批“优秀医学青年人才计划”入选者进行了证书颁发。

我院参与的全国多中心研究协作组开展的全球首个胃癌围术期靶免联合III期研究 DRAGON-IV/AHEAD-G208 荣登《Journal of Clinical Oncology》

Pathologic Response of Phase III Study: Perioperative Camrelizumab Plus Rivoceranib and Chemotherapy Versus Chemotherapy for Locally Advanced Gastric Cancer (DRAGON IV/CAP 05)



我院参与的全国多中心研究协作组开展的全球首个胃癌围术期靶免联合III期研究DRAGON-IV/AHEAD-G208荣登JCO

本报讯（综合部 王浩翔）近日，我院胃肠肿瘤中心王宏志研究员、方金满主任医师医研融合团队参与的，由上海交通大学医学院附属瑞金医院朱正纲教授作为PI的全国多中心研究协作组发起的“卡瑞利珠单抗联合阿帕替尼和化疗对比化疗治疗局部进展期胃癌”随机对照III期试验（DRAGON-IV/AHEAD-G208[CAP 05]研究），发表在肿瘤领域Top期刊《Journal of Clinical Oncology》（JCO, IF: 42.1）上。

研究表明，卡瑞利珠单抗联合VEGFR2抑制剂阿帕替尼和SOX对比

SOX新辅助治疗可切除局部进展期胃癌，显著改善病理完全缓解(pCR)率。DRAGON-IV/AHEAD-G208研究是全球首个胃癌围术期靶免联合III期研究，继入选2023 ESMO Mini Oral presentation后，此次被JCO接收，再次引发国际医学界的广泛关注和热烈讨论。

DRAGON-IV/AHEAD-G208(CAP 05)研究是全球首个评估围术期免疫联合抗血管生成药物和化疗治疗可切除胃或食管结合部腺癌的III期临床研究。研究证实，卡瑞利珠单抗+阿帕替尼+SOX较SOX显著提高pCR率(18.3% vs. 5.0%)，

主要终点之一pCR达成。整体安全性可控，且未影响手术可行性。EFS和OS仍在随访中。这项研究为胃癌围术期治疗提供了新的证据。卡瑞利珠单抗联合低剂量阿帕替尼和SOX可作为可切除胃或食管结合部腺癌围术期治疗的新选择。

中国科学院合肥肿瘤医院作为中国科学院自主创办的唯一一所研究型肿瘤专科医院，坚持临床转化平台定位，与健康与医学技术研究所一体化融合发展。医院高度重视转化医学与临床研究工作，近年来在合肥物质科学研究所的支持下，建立了体系化的“细胞-组

织-动物-人体”医学转化与临床试验平台，设有肿瘤转化医学研究中心、临床研究中心、生物医学大数据中心及21个临床医技诊疗中心，面向中国科学院系统及全国各单位开放共享，目前已承担及参与十余项临床多中心研究以及GCP临床试验等。医院未来将继续深化医研融合，努力抢占科技制高点，围绕肿瘤等重大疾病“防、筛、诊、治、康”，积极主动承担重大科研攻关项目及肿瘤领域临床前沿研究项目，为推动科研成果转化提供临床平台支撑，为中国乃至全球肿瘤疾病防治作出贡献。

我院专家受邀在中国毒理学会放射毒理专业委员会第十四次全国学术会议上分享最新科研成果



本报讯 (肿瘤放疗学部 王盈) 2024年10月25日-27日, 中国毒理学会放射毒理专业委员会在合肥举办第十四次全国学术会议暨第九届全国会员代表大会, 本次大会主题为“加快放射毒理学发展, 助力核科学技术应用”, 由中国毒理学会放射毒理专业委员会主办, 安徽医科大学、中国科

学院合肥肿瘤医院共同承办, 中国科学院合肥物质科学研究院、安徽大学协办。大会邀请了包括院士、杰青、优秀青年学者在内的50余名学者进行报告交流, 共同打造了一场学术交流的盛宴。中国科学院合肥肿瘤医院副院长王恩君在大会开幕式上致辞。

在此次全国大会上, 中国科学院合肥肿瘤医院肿瘤放疗学部积极投稿, 踊跃参会, 通过大会学术交流平台展现科研成果, 与全国放射毒理领域专家分别在“肿瘤放射治疗及放射性核素的临床应用与防护; 电离辐射效应、致病机理以及分子机制; 放射性核素污染的监测、毒理效应、危害评价及防护; 放射

损伤诊断与剂量估算、治疗技术及防治药物”等方面进行了积极交流, 相互借鉴, 推动学术创新。

医院放疗学部首席科学家韩伟研究员, 成功当选第九届中国毒理学会放射毒理专业委员会副秘书长, 并以《细胞死亡与放射性肠炎》为题进行了大会报告。放疗学部胡宗涛主任医师、楼建军副主任医师, 受邀在肿瘤放射治疗暨核医学专题分会场参与主持, 同时胡宗涛主任医师以《放免联合在局部晚期NSCLC中的研究进展及思考》为题, 进行专项汇报。放疗学部崔相利副研究员、王毅欣博士后、程旭博士分别就自身在放射毒理领域相关科研成果, 与参会人员口头汇报交流。放疗学部刘楠主治医师等参与大会壁报交流及大会论文投稿, 相关科研成果得到广大与会人员的认可。

为促进优秀青年科技人才学术交流, 会议针对青年代表设优秀论文奖。中国科学院合肥肿瘤医院肿瘤程旭博士成果荣获

优秀报告论文、刘楠主治医师成果荣获优秀壁报论文。

中国科学院合肥肿瘤医院是中国科学院序列唯一一所研究型三级肿瘤专科医院, 目前建有临床转化医学研究中心、临床研究中心、生物医学大数据中心三个科研平台, 聚焦“转化医学”, 促进医研融合一体化发展。肿瘤放疗学部, 是我院“医院管总, 学部主建, 中心主战”管理体系下创建的重要组织, 是医院管理体系的有机组成部分。肿瘤放疗学部在放射治疗领域, 将医院各单病种中心亚专科放疗组紧密结合, 重点发展肿瘤放疗学科建设, 实施人才培养。本次医院放疗学部成员在中国毒理学会放射毒理专业委员会第十四次全国学术会议取得佳绩, 是学部阶段性人才培养的一个缩影体现。未来, 医院肿瘤放疗学部将进一步实行“医、教、研”三位一体、统筹推进的建设运行模式, 不断提升医院放射治疗临床及科研水平。

安徽省级继续医学教育项目“肿瘤静脉治疗安全管理与护理新进展研讨班”在我院举办

本报讯 (护理部 王秀敏) 为进一步贯彻落实《静脉治疗技术操作规范》要求, 提高静脉治疗护理质量, 推动肿瘤静脉治疗领域的学术交流与合作, 2024年10月26日, 安徽省级继续医学教育项目“肿瘤静脉治疗安全管理与护理新进展研讨班”在中国科学院合肥肿瘤医院多功能报告厅成功举办。本次研讨班吸引了来自全省各级医院的200余名护理代表参加。

开幕式上, 中国科学院合肥肿瘤医院副院长林源向来自省内静脉领域护理专家能够到合肥肿瘤医院表示热烈欢迎, 并希望参加此次学习班的护理人员加强学习交流, 相互促进、共同提高。安徽省护理学会副理事长兼秘书长李志菊致辞, 她高度肯定了大家对静脉治疗工作的重视和大力

支持, 她提出, 随着医疗技术的不断进步和肿瘤治疗领域的快速发展, 静脉治疗在肿瘤治疗中扮演着越来越重要的角色, 希望本次培训班立足肿瘤护理发展前沿, 博采学术、增进交流、开拓视野、收获知识和友谊, 促进个人能力的提升与发展, 满足临床护理的新要求, 全方位、多角度提升患者就医感受。

会上, 合肥市第一人民医院副院长潘爱红, 安徽护理学会静脉治疗专委会主任委员徐翠凤, 中国科学技术大学附属第一医院肿瘤内科学科护士长徐军霞, 安徽医科大学第一附属医院日间病房护士长张海燕, 中国科学院合肥肿瘤医院院感办主任段焕红、护理部执行主任陈旦旦、护理部副主任王玉梅等, 分别就肠外营养、静脉

治疗护理技术操作标准、输液港应用团标、护理科研课题设计与申报、静脉导管相关血流感染预防与控制、中等长度导管应用、静脉治疗的安全管理与风险防范等方面进行了讲授, 授课内容丰富, 形式多样, 现场互动热烈。

本次研讨班的成功举办, 不仅为中国科学院合肥肿瘤医院与各级医院护理同仁之间的交流与合作提供了重要平台, 也为推动肿瘤静脉治疗领域的学术进步和技术创新注入了新的活力。未来, 中国科学院合肥肿瘤医院将继续秉承“以患者为中心”的服务理念, 不



断加强护理队伍的建设和培训, 提高静脉治疗护理质量, 为患者提供更加安全、有效、优质的护理服务。

健康所临床部青年理论学习小组召开第一期学习交流会

本报讯 (药学中心 黄光耀) 为加强青年政治引领和政治历练, 夯实医院发展干部队伍建设基础, 11月7日下午, 健康所临床部青年理论学习小组成立并组织开展了以“坚守初心, 服务社会, 肩负新时代医疗使命”为主题的第一期学习交流活动。临床部青年理论学习小组指导老师、健康所党委书记、中国科学院合肥肿瘤医院院长王宏志, 临床部青年理论学习小组全体成员参会。会议由临床部青年理论学习小组组长王盈主持。

王盈首先介绍了成立临床部青年理论

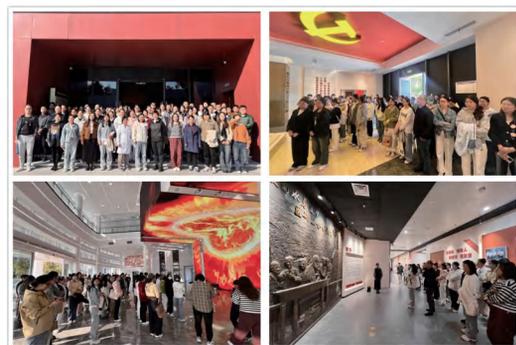
小组的背景和意义, 介绍了青年理论学习小组的工作计划。青年学习小组成员依次进行自我介绍, 分享了自己对医院发展的理解和个人职业规划。

会议集中学习了习近平总书记考察安徽重要讲话精神。大家表示, 习近平总书记的重要讲话高瞻远瞩、思想深邃、内涵丰富, 是指导各项事业发展的根本遵循。作为青年医务工作者, 要学深悟透精神实质, 不折不扣抓好落实, 拿出“人生能有几回搏”的劲头, 砥砺前行、奋勇拼搏,

为推动医院高质量发展、增进人民健康福祉贡献青年力量。

王宏志在讲话中表示, 建设一所“具有中国科学院特色、水平一流、研究型三级甲等肿瘤专科医院”, 特别需要一支高素质干部队伍。根据所党委部署, 从各临床中心遴选40岁以下管理干部、临床骨干成立临床部青年理论学习小组, 是医院加强党的建设的重要举措, 也是医院年轻干部队伍建设的创新之举。他结合近三十年来安徽省医疗发展历程、成就与未来发展

蓝图, 从省内医疗资源分配、医疗技术创新、基层医疗服务提升等多方面, 带大家回顾了安徽省医疗卫生事业发展, 希望青年职工把个人价值的实现融入国家和人民的福祉中, 既要具备脚踏实地的工作态度, 又要具备服务国家、造福人民的远大理想抱负; 突出政治锻炼, 打牢思想根基, 要突出固本铸魂, 不断强化政治理论学习和党性锻炼; 突出能力锻炼, 加强对业务领域知识的学习研究, 拿出“人生能有几回搏”的劲头, 为推动医院高质量发展贡献力量。



本报讯 (综合部 雷露) 为使新员工更加了解医院情况、增强团队意识、尽快转变角色、适应工作岗位, 10月24日-25日, 我院组织召开了2024年度新员工培训,

院领导班子成员、职能部门负责人以及100余名新员工参加。24日下午, 开班仪式在庄严的国歌声中拉开帷幕, 培训活动由医院副院长林源主持。医院院长王宏志代表医院党委及领导班子向新员工的到来表示热烈欢迎, 并以《敢于有梦、勇于追梦、勤于圆梦》的主题报告向全体新员工介绍了医院的背景及发展规划, 提出“新起点、新征程、新使命”的任务: 要加快抢占科技制高点, 实现医院自立自

敢于有梦、勇于追梦、勤于圆梦——我院开展2024年新员工培训

强, 推进医院融合创新发展, 共同创建一所具有中国科学院特色、水平一流、研究型三级甲等肿瘤专科医院!

医院副院长王恩君作《研究型医院建设与医研结合培养模式》报告, 详细介绍了研究型医院的建设理念和我院医研结合的培养方案, 使新员工转变思维、打开研究思路, 鼓励大家多探索, 实现临床与科研紧密结合。

为期一天半的培训中, 纪检监察审计部、医务部、医疗质量管理部、医疗保险管理办公室、人事办公室等相关职能部门

负责人分别从医院组织架构、人事管理、特色学科建设、廉洁行医、医疗法律法规、病历书写及院感知识、消防安全等多个方面对新员工进行了培训, 授课内容丰富, 形式多样。新员工代表刘祥鹏带领全体新员工进行了宣誓。

10月25日下午, 人事办公室带领新员工们前往科学岛科学家精神教育基地、国家大科学装置集中区、医院院长长廊参观, 让新员工们深深体会“作为国家队、国家人, 要心系国家事、肩扛国家责”, 坚定不移地走转化医学、医研融合之路。

我院举办第十届“梦之声”合唱节

本报讯（综合部 王浩翔）10月9日下午，中国科学院合肥肿瘤医院在多功能报告厅举办“庆祖国七十五周年华诞创医院高质量发展新篇”系列活动之第十届“梦之声”合唱节。医院领导班子成员，各部门、中心、学部负责人，医院特聘专家以及400余名职工和研究生观看了合唱节。

本次合唱节共有来自医院各学部、中心及健康所研究部的共11个代表队先后登台演唱，大家用嘹亮的歌声、饱满的热情表达对中华人民共和国成立75周年及中国科学院建院75周年的深深祝福。

医院科研中心联队率先上场拉开了

合唱节的序幕，用脍炙人口的《国家》、《我的未来不是梦》点燃了整个会场。护理学部代表队带来的《白龙马》、《如愿》的现场演绎极富深情，表达了对美好未来的热切期待；医院管理学部代表队带来的《不要慌、不用慌》、《上春山》，创意地加入了风筝舞元素，令人眼前一亮；社区医学学部代表队演唱的《万疆》、《奢香夫人》铿锵有力、掷地有声，充分体现了团队协作精神，让现场的观众也都感受到了巨大的振奋和鼓舞。最后，来自健康所研究部的同事们还带来了表演唱《当祖

国召唤的时候》、《不忘初心》。经过评委的评分环节，医院管理学部代表队和社区医学学部代表队荣获一等奖。

本次“梦之声”合唱节以学部党支部为主体，各级管理干部和职工、研究生热情参与，充分展现了医院的良好精神风貌，为早日实现三甲医院创建凝聚了奋进力量。



我院召开安宁疗护病房创建领导小组会议暨安宁疗护病房启动会



本报讯（护理部 付文静）为进一步落实《关于印发安徽省进一步改善护理服务行动计划（2023-2025年）实施方案的通



知》（皖卫函〔2023〕319号）文件精神，持续深化优质护理服务，提升安宁疗护服务水平，助推我院安宁疗护工作稳步

发展，10月17日下午，中国科学院合肥肿瘤医院组织召开了安宁疗护创建领导小组会议暨安宁疗护病房启动会，会议由护理部执行主任陈旦旦主持。

医院副院长、安宁疗护领导小组组长林源、医务部执行主任兼肿瘤疼痛与姑息科主任陈荣莉、肿瘤疼痛与姑息科副主任邓国魁、心理咨询师王业梅、肿瘤疼痛与姑息科护士长兼秘书付文静、中华护理学会安宁疗护专科护士陈露、药师张梅、营养师李楠、中医康复师管翠红、中医护理师张媛媛等参加了本次会议。

会议上，领导小组秘书付文静对安宁疗护病房筹备情况进行了汇报，在病房建

设、设备购置、人员培训等方面力求打造一个温馨、专业、高效的安宁疗护环境；陈旦旦、陈露分别对安徽省最新的安宁疗护服务规范、人员岗位职责进行了解读。领导小组成员就安宁疗护病房的创建提出了宝贵的意见和建议。

最后林源副院长对会议进行总结，她强调指出，安宁疗护病房的创建是医院响应国家健康中国战略的重要举措，全体成员要高度重视，切实加强组织领导、完善工作机制、强化专科特色，确保各项任务落到实处、取得实效，为促进我院特色专科护理和高质量发展提供有力保障。

医保办组织开展2024年度DGR付费专题培训

本报讯（医保管理办公室 陈露）为贯彻落实DRG支付方式改革工作要求，加强我院各临床中心对DRG付费政策的掌握，确保医保结算清单数据的准确性和完整性，2024年10月16日下午，中国科学院合肥肿瘤医院医保办组织开展“DRG付费专题培训”，培训会由医保办执行主任陈露主持，全院医保专员和部分科室主任共计40余人参加。

培训会上，医院医保办主任丁希平详细解读了DRG付费实施的背景、政策要求

并结合临床实际案例对主要诊断选择要求、其他诊断填报要求、手术和操作填报、诊断依据与编码问题等内容，深入浅出地对DRG入组规则等进行了分析、讲解与示范。医保专员逐一进行现场操作演示，丁主任也对大家日常工作中遇到的各类DRG付费问题进行答疑解惑。

会议强调，在日后DRG付费工作中，各医保专员作为临床中心内部“医保专家”应“提高思想认识、拉高工作标杆、勇于担当作为”不断规范医疗行为、提升

服务水平，以更好地增强群众看病就医的获得感和满意度。

通过此次培训，进一步强化了医保专员对DRG付费的理解和认识，充分了解把握DRG付费的基本原理、业务流程、审核要点和标准规范，从而提升了临床科室DRG科学执行能力。



【中国科学报】肿瘤早筛领域新突破！ 抽血可检测早期胃癌



近日，中国科学院合肥物质科学研究院研究员韩伟团队发现，低剂量的大气压

低温等离子体可有效抑制肿瘤，其机制是通过损伤肿瘤细胞的线粒体结构与功能，继而诱导发生有丝分裂灾难，实现抑癌。相关研究成果发表于《先进科学》。

大气压低温等离子体可快速有效杀死肿瘤细胞，并且具有显著的肿瘤细胞“选择”性作用，即对正常组织和细胞损伤较轻，被认为是极具潜质的新型肿瘤治疗技术，目前已获美国食品药品监督管理局批准进入临床试验阶段。但等离子体治疗的

缺陷在于其生物组织穿透性差，有效成分和剂量随作用深度快速下降。现有研究集中于等离子体在中高剂量区间的肿瘤治疗效果和机理研究。现实场景下，当等离子体在肿瘤内衰减至低剂量区间时，是否仍具有肿瘤抑制作用，还属于认知“盲区”。

通过检测肿瘤中连续深度层的氧化损伤和细胞死亡水平，韩伟团队发展了等离子体有效作用的评价方法，解决了现实场

景下有效作用深度未知的问题。

该团队进一步通过模拟等离子体在肿瘤中较深层面的剂量衰减，发现等离子体在低剂量区间内可有效抑制肿瘤细胞增殖。机制探索发现，等离子体破坏了线粒体结构完整性和能量代谢功能，造成三磷酸腺苷“供能”不足和线粒体氧化应激水平升高，进一步导致微管合成紊乱和纺锤体极化异常，最终诱导肿瘤细胞发生有丝分裂灾难，有效抑制肿瘤生长。

【安徽日报】科学岛团队发现食管癌筛查新思路



近日，中国科学院合肥物质院健康所医用光谱质谱研究团队采取甲硫氨酸调控策略，借助气相色谱质谱（GC-MS）非靶向分析，发现用两种挥发性有机物（VOCs）可以识别食管癌细胞，该研究以《甲硫氨酸调控诱导挥发物识别食管癌细胞》为题，发表在《蛋白质组学》上。

2022年我国食管癌新发22.40

万例，死亡18.75万例，分别位列恶性肿瘤的第七位和第五位。通常食管癌预后较差，如能早发现早治疗，5年生存率可显著提高。呼气试验具有安全无创、接受度高等特点，有望用于食管癌的筛查，然而食管癌的呼气VOCs标志物至今还没有定论，因此，开展细胞实验将有助于食管癌呼气标志物的科学研究。

在前期开展食管癌患者呼气实验研究

的基础上，考虑到甲硫氨酸在食管癌发生发展中起着促进作用，研究团队通过对甲硫氨酸的调节，研究了食管癌细胞（KYSE150）和食管正常上皮细胞（HEEC）代谢挥发物的变化，发现其中的1-丁醇和2-甲基丁酸乙酯可以用于癌细胞的识别。该项工作发展的调控甲硫氨酸诱导食管癌特征VOCs新方法，将为癌细胞的鉴别提供一种新思路。



庆祖国七十五周年华诞 创医院高质量发展新篇 第十届“梦之声”合唱节精彩集锦



获奖团队

