



多元主题 融汇整合

中国整合肿瘤学大会（CCHIO）由中国抗癌协会于2000年创办，以“综合、交叉、高端、前沿”为特色，自2018年开始，以“肿瘤防治 赢在整合”为固定主题，至今成功举办16届，已成为中国肿瘤医学领域规模最大、学术水平最高、影响力最广的品牌学术会议，引领中国肿瘤学科不断发展。



樊代明院士致辞



Cary Adams 教授致辞



沈洪兵院士致辞



聂勇战教授主持

主会场——开幕式

大会主席、中国抗癌协会理事长樊代明院士系统介绍了协会近年来开展的“建大军、开大会、写大书、立大规、办大刊、开大讲、进大学、绘大图、举大考、立大项、发大作、颁大奖、明大势、开大播、建大营、拓大疆、结大果”等十七项重要工作，极大地推动了中国乃至全球肿瘤防治事业不断前进。

国际抗癌联盟（UICC）首席执行官 Cary Adams 教授赞赏了中国抗癌协会在癌症控制与教育方面的努力。中国抗癌协会强调整合肿瘤学的重要性，与 UICC 的使命一致，即通过医疗卫生工作者、研究人员与政策决策者的协作，共同应对全球的癌症负担。并对《中国肿瘤整合诊治指南（CACA）》的编写给予了赞扬，高度认可其

在癌症防治规范管理及公众教育中的价值。UICC 期待与中国抗癌协会更深入、更全面的合作，加速癌症研究进展，提升创新治疗的可及性，推动癌症防治工作。

国家卫生健康委员会副主任、国家疾病预防控制局局长沈洪兵院士对大会的召开表示祝贺。面对当前癌症防治工作的挑战，他提出了四点建议：促进内部资源融合、促进外部学科融合、促进更开放的科研合作融合、促进更温暖的医学人文融合。期望 CCHIO 大会为推动肿瘤医学事业发展和实现健康中国 2030 的宏伟目标做出更大的贡献。

开幕式由大会执行主席、中国抗癌协会副秘书长聂勇战教授主持。

2024年中国抗癌协会青年科学家奖

2024 CACA YOUNG SCIENTIST AWARD

2024年中国抗癌协会科技奖

2024 CACA SCIENCE AND TECHNOLOGY AWARDS

中国·西安 2024年11月16日 XI'AN CHINA NOVEMBER 16, 2024

2024CCHIO
肿瘤防治 赢在整合



主会场 —— 颁奖仪式

2024年中国抗癌协会科技奖颁奖仪式在开幕式期间举行。中国医学科学院肿瘤医院马飞、广州医科大学附属第一医院何建行、复旦大学附属肿瘤医院叶定伟、中山大学肿瘤防治中心陈明、上海交通大学医学院附属第九人民医院郭伟等牵头完成的项目荣获2024年中国抗癌协会科技奖一等奖。哈尔滨医科大学附属肿瘤医院张艳桥等12位专家牵头完成的项目荣获中国抗癌协会科技奖二等奖。

复旦大学附属肿瘤医院江一舟、中山大学肿瘤防治中心柳娜、海军军医大

学国家肝癌科学中心陈磊、哈尔滨医科大学附属肿瘤医院刘通、复旦大学附属中山医院李全林、陆军军医大学第一附属医院时雨、浙江大学医学院附属第二医院丁元、天津医科大学肿瘤医院黄崇标、上海交通大学丁显廷、中国医学科学院肿瘤医院高亦博10位专家荣获2024年中国抗癌协会青年科学家奖。

中国抗癌协会科技奖作为全国肿瘤医学领域唯一的社会科技奖励，代表了该领域的最高学术水平和最新研究成果。青年科学家奖的设立旨在表彰和奖励在肿瘤医疗、科研、教育岗位上勇于创新并做出突出成就的青年科技人才。

肿瘤防治 赢在整合

肿瘤防治 赢在整合

肿瘤防治 赢在整合

肿瘤防治 赢在整合

肿瘤防治 赢在整合

2024CCHIO
肿瘤防治 赢在整合

2024CCHIO
肿瘤防治 赢在整合

2025《中国肿瘤整合诊治指南》瘤种篇正式发布
Release of CACA Guidelines for Holistic Integrative Management of Cancer (2025)

全息

全程

肿瘤整合
防治临床实践
体系

全人

主会场——CACA 指南（2025 版）正式发布

开幕式上，CACA 指南（2025 版）正式发布。本次指南重点围绕肺癌、乳腺癌、肝癌、胃癌等 53 个主要瘤种，聚焦中国人群的流行病学特征、遗传背景、原创研究成果及诊疗防控特色。内容增加近 1/3，新增编委 1260 余人，纳入中国证据达 40%；同时加强与 CACA 技术指南协同共建，实现瘤种与技术双轮驱动，加速推动本土指南建设，赋能临床，造福患者。



主旨报告主持人：左起：郝希山院士、林东昕院士、张旭院士、樊嘉院士、徐兵河院士、马骏院士、卞修武院士

主会场——主旨报告

作为 CCHIO 大会最重磅的内容之一——主旨报告，一直以来都受到业内的广泛关注，展现我国肿瘤领域的最新理念、最新策略、最新技术及最新成果。

主旨报告环节是肿瘤学尖端理论与学术前沿交汇的平台，由郝希山院士、林东昕院士、张旭院士、樊嘉院士、徐兵河院士、马骏院士、卞修武院士 7 位院士重磅主持。

全国数百名肿瘤专家经过层层遴选、专家互评，最终香港中文大学于君、四川大学周圣涛、上海交通大学范理宏、中国医学科学院肿瘤医院李文斌、中山大

学肿瘤防治中心赵洪云、重庆医科大学石丘玲、中国医学科学院肿瘤医院田艳涛 7 位肿瘤学专家亮相 2024CCHIO。

主旨报告涵盖肿瘤基础研究、临床诊断、综合治疗、新药研发、肿瘤科普等领域话题，7 位讲者报告主题分别为《微生态与肿瘤》《微环境与肿瘤》《线粒体与肿瘤》《分子检测与整合诊治》《整合思维与新药研发》《生命长度与生存质量》《科学研究与科学普及》，报告内容均展现肿瘤领域的科研学术和科学普及成果，广大参会代表受益匪浅。



团队率先开展微生态与消化系统肿瘤的系统创新性研究。揭示了肠道中细菌、病毒、真菌和古菌各层面的异常与消化系统肿瘤发生发展密切相关；采用粪菌移植证实大肠癌患者粪便可促进小鼠肠癌发生 (Gastroenterology 2017) ，发现 Peptostreptococcus anaerobius 和 Peptostreptococcus stomatis 为大肠癌的新型驱动菌 (Nat Microbiol 2019, Cell Host Microbiol 2024) 。胃癌方面，揭示胃粘膜微生态改变诱发胃癌 (Gut 2018) ,发现新型胃癌致病菌 Streptococcus angionius 并阐明其机制 (Cell 2024)。临床应用方面，发现了腺瘤 - 肠癌进展中改变的微生物和代谢物，在此基础上建立了早期诊断标志物 (Cancer Cell 2024a)。发现益生菌抑制肠癌和肝癌的作用及机制 (Cancer Cell 2023, Nat Microbiol 2023) ；揭示肠道细菌及代谢物可以影响免疫治疗疗效 (Cancer Cell 2024b, Nat Microbiol 2024)。综上所述，肠道微生态在消化系统肿瘤中发挥重要作用，具有巨大的临床应用潜力。

全球 / 中国肺癌发病率和死亡率均居第一，目前尚缺乏防治结合的技术与策略。线粒体在炎癌转化、肿瘤免疫微环境中发挥关键作用，对于临床研究新策略具有重要价值。本团队运用整合医学思维，提出“中医药修复失衡线粒体改善癌症免疫微环境”新理论，研发运用中医药系统重激活受损线粒体 + 局部消融技术治疗早期肺癌并防止再发新技术，研究发现中药单体分子黄芩素可通过诱导 cGAS 的液固相变，减少 mtDNA 的释放及 cGAS 的激活，抑制炎癌转化，对于早期肺癌的防治意义重大。本团队发展了中西医整合一体化肺癌防治新策略，开发了系列专利并进行临床研究验证，取得了一系列原创性成果，逐渐形成中西医联合修复线粒体的临床与基础体系，已牵头发表中西医专家共识，填补了此领域的国际空白。



随着肿瘤分子诊断发展及靶向治疗、免疫治疗等新兴方法应用，极大提高肺癌诊治有效率。然而，我国分子病理技术创新与国外仍有差距，精准诊断体系在国内尚不完善。因此，本项目聚焦多组学检测新技术、临床路径优化和免疫治疗疗效预测等关键问题，建立多组学分子病理检测新技术平台，精准指导肺癌诊治。揭示复杂融合对于分子病理诊断和精准治疗重要意义，将融合阳性患者漏诊率从 6.5% 下降到 0.1%，写入多个国际指南；建立多组学、多模态人工智能模型预测免疫治疗疗效，准确率高达 70%，远高于国际现有水平，研发分子诊断试剂盒并进行临床转化；牵头制定多项国际和国内分子病理诊断指南和专家共识，解决临床应用技术瓶颈，推动行业发展。



肿瘤免疫治疗为肿瘤患者的临床治疗带来了突破性进展。目前虽然免疫治疗方法在临床肿瘤患者中取得了一定的成功，但患者总体治疗反应率低于 30%，且临床副作用较大。肿瘤免疫治疗耐药严重影响患者的临床疗效和生存时间，给患者和社会带来极大负担。肿瘤免疫治疗耐药分为原发性耐药和继发性耐药，其中原发性免疫治疗耐药的肿瘤统称为免疫冷肿瘤，预后极差。本团队聚焦肿瘤免疫治疗中普遍存在的肿瘤免疫微生态失衡问题，从以下三个方面进一步探索：1、肿瘤细胞内在突变负荷低，缺乏免疫源性抗原继发有效抗肿瘤免疫反应；2、肿瘤免疫微生态系统失衡，主要以微环境中 T 细胞浸润少、MHC 分子低表达、髓系细胞浸润高为特征；3、临床缺乏有效针对肿瘤免疫微生态失衡的联合治疗增敏手段和预测体系。系统开展了一系列基础与临床转化研究。



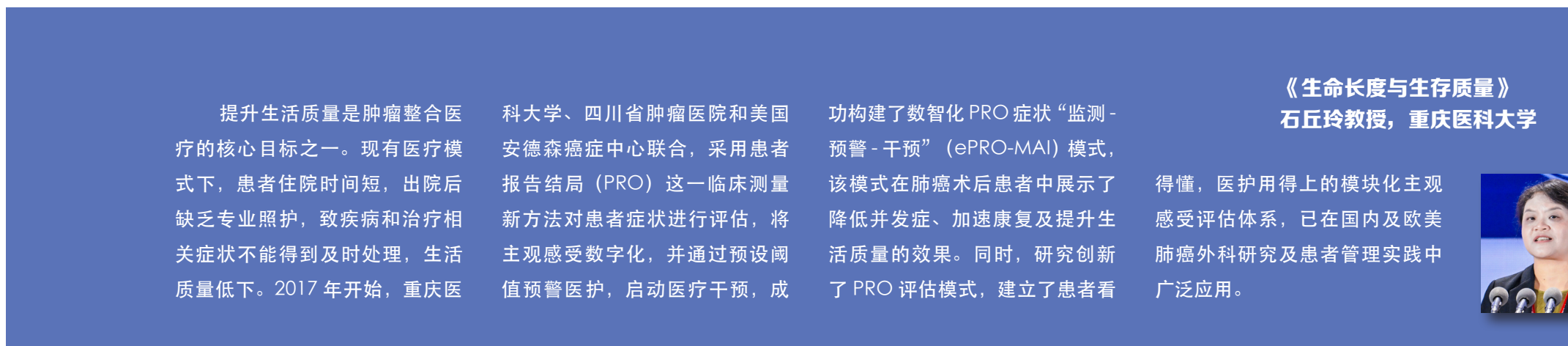
《整合思维与新药研发》 赵洪云教授，中山大学肿瘤防治中心

肿瘤药物治疗常面临后线治疗无药可用，前线治疗药物效果有待提高的困境。目前，全球有

3500 万患者带瘤生存，亟需新药治疗。肿瘤新药研发是一项庞大的系统工程，而早期临床研究更是面临诸多挑战。近年来，中国肿瘤新药研发飞速发展，创新药临床研究更是逐步实现从跟跑、并跑到领跑。

赵洪云教授团队致力于肿瘤创新药早期临床研究，该报告通过介绍 BL-B01D1 和特瑞普利单抗新药成功研发的案例，突出整合外部、中部及内部资源、推动中国抗肿瘤新药创新研发的重大意义。在内部整合方面，以中山

大学肿瘤防治中心 I 期病房为例，经过十年不懈努力打造为亚洲地区最具影响力的抗肿瘤一期病房。总之，整合推动创新的重大策略是中国抗肿瘤新药研发的核心策略，最终推动中国创新药研究乘风破浪、举世瞩目！



《生命长度与生存质量》 石丘玲教授，重庆医科大学

得懂，医护用得上的模块化主观感受评估体系，已在国内及欧美肺癌外科研究及患者管理实践中广泛应用。

提升生活质量是肿瘤整合医疗的核心目标之一。现有医疗模式下，患者住院时间短，出院后缺乏专业照护，致疾病和治疗相关症状不能得到及时处理，生活质量低下。2017 年开始，重庆医

科大学、四川省肿瘤医院和美国安德森癌症中心联合，采用患者报告结局（PRO）这一临床测量新方法对患者症状进行评估，将主观感受数字化，并通过预设阈值预警医护，启动医疗干预，成功构建了数智化 PRO 症状“监测-预警-干预”（ePRO-MAI）模式，该模式在肺癌术后患者中展示了降低并发症、加速康复及提升生活质量的效果。同时，研究创新了 PRO 评估模式，建立了患者看



《科学研究与科学普及》 田艳涛教授， 中国医学科学院肿瘤医院

“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”。面对肿瘤这一重大疾病，有必要通过加大肿瘤防治知识的科普力度。中国抗癌协会科普专委会从科普活动、科普作品、科普宣传、科普研究等多方面发力，打造肿瘤科普新高地。

在科普活动上，将全天候科普与重要节点相结合，每年举办近百场大型科普活动，累计触达人次超 10 亿，组织编写《CACA 指南 - 癌前病变》并在全国范围精读巡讲，打造国内第一个医生肿瘤科普能力提升项目“中国抗癌协会肿瘤科普训练营”。在科普作品上，编写系列精品科普图书，收获各级科普奖励，版权输出俄罗斯、越南等国。在科普宣传上，利用短视频平台持续发力，不断拓展科普受众，首创“政论式肿瘤科普”，多家央媒转载，引发科普宣传大讨论。在科普研究上，科普专委会摸底调研国内肿瘤科学普及工作，充分梳理欧美、日韩等国肿瘤科普现状与经验，出版《中国肿瘤科普之声》，填补我国肿瘤科普调研领域空白。