2023中国整合肿瘤学大会在津召开

全球肿瘤学界专家学者贡献防癌抗癌智慧力量

恶性肿瘤是危害人民生命健康的重要疾病，肿瘤有效防控关系我国全民健康的实现。11月18日，由中国抗癌协会主办，天津医科大学肿瘤医院、天津市抗癌协会和中国整合医学发展战略研究院承办的2023中国整合肿瘤学大会在天津正式开幕。全球肿瘤学界专家学者齐聚津门，通过线上线下结合的方式，共襄肿瘤医学“津”彩盛会。

中国工程院院士、国家恶性肿瘤临床医学研究中心主任、天津市肿瘤研究所所长郝希山为大会名誉主席。中国工程院院士、中国抗癌协会理事长樊代明为大会主席。中国抗癌协会党委书记、副理事长，天津医科大学肿瘤医院党委书记陆伟为大会执行主席。天津医科大学党委副书记、校长，天津医科大学肿瘤医院党委副书记、院长郝继辉为大会执行主席。

本届大会回到中国肿瘤学科发源地、中国抗癌协会的故乡——天津，首次采用“1+N”的形式，联合30余个省市共同举办，以天津为主会场，设立1个主会场、18个主题会场、100余个分会场，同时在30余个省市联动举办分会场，秉承“肿瘤防治，赢在整合”的主题，将整合医学理念与服务体系带往全国各地。大会开幕式上，为评选出的2023年度

中国抗癌协会科技奖、中国抗癌协会青年科学家获奖者举办颁奖仪式，同期举行《中国肿瘤整合诊治指南（CACA）》新书发布仪式。据悉，中国抗癌协会已发起“健康中国在行动暨CACA指南中国行”活动，聚焦基层医疗需求，邀请权威专家走进基层医院、社区和乡村，讲科普、做义诊，推进CACA指南在基层落地，提升基层医生慢病管理与大病防控能力，以实际行动助力百姓健康。

本届大会启动多轮次国际专场及中外院士论坛，应对全球健康挑战，向世界传递中国之声；设置产学研高峰论坛，探讨科研成果转化之策，促进天津乃至全国临床研究、创新研发资源在津落地转化，为中国肿瘤医学创新成果转化贡献智慧和力量；召开科普大会及科普训练营，院士“面对面”解答患者困惑，进行全方位地肿瘤防治知识普及，推广肿瘤规范诊疗理念……来自全球多个国家的院士及肿瘤学科专家学者齐聚天津，响应成立世界整合肿瘤协会国际癌症组织的“天津倡议”，分享防癌抗癌策略和肿瘤防治研究最新进展，进一步提升我国肿瘤学领域在国际上的话语权和影响力，为世界防癌抗癌事业贡献中国智慧。

与往届相比，本届大会形成了参会人数最多、覆盖区域最广、学术影响最大、学科覆盖最全、方向选题最新的学术效果。大会聚焦我国恶性肿瘤学科十大前沿进展、医工结合交叉研究、肿瘤微创外科前沿等癌症诊治研究领域热点话题，通过与国际同行的交流与合作，借鉴、吸收国际先进的科研成果和经验，整合全球的科研资源，持续推动我国肿瘤学领域的科研水平和临床实践的进步发展。未来，天津医科大学肿瘤医院将继续面向世界科技前沿、国家重大需求和人民生命健康，切实发挥高水平领军人物的引领和带头作用，大力推进学科内涵式发展，形成重点明确、层次清晰、结构协调、互为支撑的学科体系，营造高峰引领、布局优化、交叉融合的学科建设新格局，推动学科集群建设和协同发展，更好服务国家战略需求，为人民生命健康保驾护航。

肿瘤诊治进入“整合”时代

党的二十大报告指出，把保障人民健康放在优先发展的战略位置，完善人民健康促进政策。恶性肿瘤是危害人民生命健康的重要疾病，近十几年来，我国恶性肿瘤的发病和死亡均呈持续上升态势，肿瘤有效防控关系我国全民健康的实现。国家癌症中心发布的中国癌症报告中显示，2016年我国共新发约406.4万恶性肿瘤病例，241.35万因恶性肿瘤死亡的病例，这意味着平均每天有1万多人会被诊断为新发癌症。肺癌、结直肠癌、胃癌、肝癌、女性乳腺癌占据我国当前常见恶性肿瘤前五位。

筑起全民防癌第一道防线

当前，癌症依然是困扰人类健康的世界性难题，亟需在科技抗癌上取得重大突破。大会名誉主席、国家恶性肿瘤临床医学研究中心主任、天津市肿瘤研究所所长郝希山院士表示，肿瘤防治，赢在整合。所谓整合，就是从宏观到微观，从临床到基础，从中医到西医的广泛整合，包括预防、筛查、早诊、综合治疗以至康复，贯穿全程、全生命周期。肿瘤可防可治，要摒除“肿瘤等于死亡”的观念，肿瘤大会要向社会普及肿瘤知识，提高公众对肿瘤的认识。对于那些能够预防的肿瘤，要积极做好预防工作，从源头上消灭肿瘤，这也是最有效、最经济的办法。例如罹患肝癌的绝大部分患者是因为感染乙肝、甲肝病毒而引起，曾经我国肝癌的发病率居高不下，近20年来，我国全面强制乙肝疫苗、甲肝疫苗接种后，肝癌的发病率明显下降。

早期诊断是提高肿瘤生存率的最有效办法。以乳腺癌为例，实施乳腺癌普查的地区与不普查的地区比较，患者5年生存率可以提高20%~30%，这是多个国家、不同时间段、宏观数据研究下得出来的结果。但是，在临床应用中，因为人种、体质的不同，国内外的筛查方案应该有所差别。我国应该制定适合我们国民发病特点的、规范的、科学的筛查方案。中国的乳腺癌患者与国外患者生理特征不一样，发病年龄也有差别，在中国患者中年轻女性占比较国外患者更高。中国抗癌协会和天津医科大学肿瘤医院牵头研究发布了有中国特点的筛查方案——《中国女性乳腺癌筛查指南》，为中国乳腺癌规范筛查和早诊早治提供科学依据。

大会主席、中国抗癌协会理事长樊代明院士介绍，要防治癌症，民众意识觉醒和有效行动、卫生防控政策落地、医疗和康复专业技术提高，缺一不可，需要充分发挥“整合医学”的健康管理理念，实现从行业资源到技术手段的整合。作为我国肿瘤学界历史最久、规模最大、水平最高的国家一级协会，中国抗癌协会组织1.3万余位权威专家，历时1年多，集体编写完成我国首部《中国肿瘤整合诊治指南》，全书覆盖53个常见瘤种和60个诊疗技术，累计字数达到1000万，贯彻MDT to HIM整合医学理念，秉承“防-筛-诊-治-康、评-扶-控-护-生”十字方针，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。这成为了第一部真正属于国人自己的肿瘤诊治指南，让中国患者在癌症治疗全阶段有据可依，让中国医生在科研诊疗全过程打破壁垒。

早诊早治不吃“哑巴亏”

随着科学技术、医学水平不断提高和公众健康意识不断增强，近十年来，我国癌症5年生存率有了较大程度提升，从过去的30.9%上升到40.5%，提高了近10个百分点，但是与发达国家5年生存率还有一些差距。大会执行主席，中国抗癌协会党委书记、副理事长，天津医科大学肿瘤医院党委书记陆伟教授介绍，开展常见恶性肿瘤早诊早治，提高早诊率，降低死亡率，是我国癌症防控工作的关键措施。以肝癌为例，肝脏是一个很能“吃苦耐劳”的哑巴器官，若早期出现问题，不易被察觉，等到出现腹痛、黄疸等症状，可能已经直接发展为肝癌晚期了，这就要求对于已知家族成员患有乙肝病史、经常暴露于乙肝病毒环境、经常接触血液制品、从事饮食行业、有吸毒经历等高危人群加强筛查意识，积极做到主动检测，尽早治疗。

因肝癌疾病自身具有“高复发、易转移”的特性，往往单一的治疗手段很难获得满意的疗效。该院肝癌防治研究中心，由肝胆外科、内科、介入科、病理科、影像科等多学科团队组成，综合多种优势资源打造的“一站式”诊疗新模式，在肝癌尤其是中期、晚期肝癌的治疗中发挥重要的作用。当前肝癌的临床治疗仍存在诸多挑战都需要进一步探讨。期待通过有的放矢、以临床价值为导向的基础研究，为临床工作提出更有力的指导，从而使更多患者获益，为肝癌患者解决更多实际问题。

多维度提升肿瘤诊治能力

当今社会，恶性肿瘤的发生率越来越高，严重威胁人类生命健康，影响家庭幸福和社会和谐。大会执行主席，天津医科大学党委副书记、校长，天津医科大学肿瘤医院党委副书记、院长，天津市抗癌协会理事长郝继辉教授介绍，比如被称为“癌中之王”的胰腺癌，是目前公认的恶性度最高的肿瘤，5年生存率较低。胰腺癌诊治困难主要在于其起病隐匿、转移迅速。由于大部分胰腺癌患者就诊时分期已偏晚，错失最佳手术时机，可行根治性手术的患者非常少。

要提高胰腺癌的生存率，早发现、早诊断、早开展规范化多学科治疗非常关键，同时还要结合多学科临床经验为患者制定个体化诊治方案，通过整合不同学科的学术优势，提升治疗效果。天津医科大学肿瘤医院已经开展了全球首例移动式CT图像引导的术中精准放疗，通过“手术+三维成像+精准定位+放疗”的联合一站式操作，实现了对胰腺癌细胞的“精准打击”。

除了提升治疗水平，还要强调肿瘤治疗的全周期管理。全周期管理在乳腺癌诊疗中优势更加明显。天津医科大学肿瘤医院在全国率先建立了集乳腺研究、筛查、内科、外科、影像、病理、乳房再造、康复等于一体的乳腺癌防治研究中心，开创了乳腺癌诊疗“单病种、多学科、一体化”的“天津模式”，提出新时代乳腺诊疗“关口前移、精准施策、广泛交流”的“天津经验”，以多学科协作、全流程管理，为早、中、晚期乳腺癌患者提供全周期诊疗服务，在筛查防控和精准诊疗方面探寻具有针对性的策略，给乳腺癌患者带来了新的希望。

天津着力打造合作创新转化品牌

产学研高峰论坛在津举办

为着力推动我市医研企转化合作，打造我市产学研合作品牌，11月18日，在天津市委、市委教育工委、卫健委、医保局、药监局、科技局、工信局、合作交流办的大力支持下，天津医科大学肿瘤医院成功举办2023中国整合肿瘤学大会产学研高峰论坛。院士代表，市有关部门和区负责领导，天津大学、天津医科大学等天津高校代表，天开高教科创园、细胞生态海河实验室等天津市抗肿瘤医药转化创新实践代表，医药领域创新企业代表，医学领域专家学者等共同参加。

作为中国整合肿瘤学大会的主题会场之一，论坛旨在进一步深化政府、高校、科研院所、产业园区、医疗机构、医药企业之间的交流互动与合作共赢，持续提升天津肿瘤医药产业核心竞争力，促进天津乃至全国临床研究、创新研发资源在津落地转化，为中国肿瘤医学创新成果转化贡献智慧和力量。

论坛紧紧围绕“铸牢科研转化基础，引领医学转化前沿”“引导产学研联动，实现产学研闭环”“开启产学研合作新时代，助力健康中国建设”三大主题开展座谈研讨，肿瘤领域院士、参会单位负责人及专家代表共话医企研高效协同发展新方向，为天津医药领域研究发展出谋献策，共同促进产学研有机联动和融合发展。与会嘉宾结合基础与转化研究融合、科技成果转化与效能提升、京津冀协同发展战略下的产学研创新引领等相关主题进行了充分交流与互动，精准高效推动肿瘤医学产业集聚发展。

主题研讨结束后，科研院所、医疗机构、医药企业等单位分别举行合作签约仪式，将在抗肿瘤药物研发、创新临床转化平台搭建、高精尖领域科研攻关成果转化、诊疗全流程的数智化技术开发转化等方面达成进一步合作，充分发挥各自资源优势，推动多学科多领域交叉融合的人才建设，共同提升天津肿瘤精准诊疗水平与前瞻性科研探索，为广大患者带来更多获益。

大会执行主席，中国抗癌协会党委书记、副理事长，天津医科大学肿瘤医院党委书记陆伟教授表示，各创新主体单位的联合并进是提升科研成果转化率的关键，高校、医疗机构的科研转化与企业的投产同向发力，才能打通科研成果从实验室到现实生产力的“关键一公里”。本次高峰论坛的举办，进一步激发了科技人才和科研团队的创新才智，以临床为抓手、科创平台为载体、医研企合作创新为途径，畅通高校院所与产业园区“握手”通道，将科研重心放在切实解决临床问题上，把科技成果转化为具体项目和市场主体，构建了产学研合作新模式。

大会执行主席，天津医科大学党委副书记、校长，天津医科大学肿瘤医院党委副书记、院长郝继辉教授介绍，天津医科大学肿瘤医院是首批国家恶性肿瘤临床医学研究中心，今年还联合组建了药物成药性评价与系统转化全国重点实验室，已搭建起高水平肿瘤转化医学研究平台。在未来合作中，医院将与各单位强强联合，充分发挥各科创平台策源、孵化、服务作用及创新资源优势，切实加强肿瘤防治领域的关键核心技术联合攻关，提升科技成果区域内转化效率和比重，努力为天津乃至全国提供医学人才与学术科研资源支持。

2023中国整合肿瘤学大会举办“同一天·一起行”健步走活动。

11月16日-19日，2023中国整合肿瘤学大会（CCHIO）科技创新成果展开幕，展厅总面积约12500平方米，现场共划分为产学研转化、科技自主创新、企业社会责任、前沿技术等4个重点展示区域，来自全国的科技创新企业、社会团体、医疗机构、媒体共72家主体单位参展。

科研成果转化助推医疗高质量发展新成效

2023中国整合肿瘤学大会（CCHIO）科技创新成果展亮相津门

作为我国肿瘤学科的发祥地、国家恶性肿瘤临床医学研究中心、国家癌症区域医疗中心输出单位，天津医科大学肿瘤医院重点展出了在肿瘤防治领域的重要贡献和最新进展，以我国肿瘤学科建设的历史进程，阐释了“德高医粹、尚新至善”的开端与发展，体现临床、科研与成果转化支撑医院高质量发展的新成效。

搭建高水平肿瘤转化平台 攀登医学研究关键制高点

天津医科大学肿瘤医院是我国肿瘤学科的发祥地，在160余年岁月更迭中取得了多项重大突破和科技硕果。目前拥有1个全国重点实验室、5个省部级重点实验室、2个国家教育部创新团队以及1个科技部重点领域创新团队，切实发挥高水平领军人物的带头作用，营造高峰引领、布局优化、交叉融合的学科建设新格局，推动学科集群建设和协同发展。其中乳腺癌早诊早治关键技术的研究及应用推广、胰腺癌精准诊疗体系的建立与临床应用、以针对性转化研究推进血管靶向治疗的完善规范与更新、非小细胞肺癌外科精准诊疗体系的建立和应用等“天肿方案”，多次获得国家及天津市科学技术进步奖一等奖。

市肿瘤医院是首批国家恶性肿瘤临床医学研究中心，自2013年获批至今，已构建了由国家中心、10家分中心、30余家区域中心及基层单位组成的协同研究网络。中心搭建转化医学和临床研究高端平台，积极开展肿瘤防治转化医学研究，推动肿瘤防控科技创新体系建设，培育和引进高水平人才队伍，建设完善了符合国际标准的肿瘤生物样本库、分子诊断和生物信息平台及临床研究评价平台。开展临床及转化研究，培育多学科创新研究团队，推进肿瘤领域的创新突破和普及，现已成为临床研究、协同创新、学术交流、人才培养、成果转化、推广应用的技术创新与成果转化类国家科技创新基地。

持续关注肿瘤防治“痛点” 实现全生命周期健康管理

成果展还着重展现了医院在探索“线上天肿”互联网医院建设中的积极尝试。自2020年启用以来，互联网医院与线下实体医院之间实现数据共享和业务协同，提供线上线下无缝衔接服务，让数据多跑路，让百姓少跑腿，大大提升了市民就医满意度。

三年来，天津市肿瘤医院积极推进互联网诊疗服务，发挥互联网医院在基层医疗服务中的作用，不断创新医疗服务方式，丰富健康服务内涵。天津市肿瘤医院互联网医院已实现线上病案寄送功能、病理报告查询功能、排队叫号功能、云胶片功能、开具诊断证明功能、放疗查询功能、云诊室、预问诊、居家护理、电子发票等。

目前天津市肿瘤医院互联网医院注册人数超80万人，累计预约挂号50万余人次，诊疗服务超过35万余人次，报告查询100万人次，进行健康科普宣传600万次，为10万余人提供了病案寄送和诊断证明寄送服务。其服务半径扩大至全国范围，尤其便利于病情较为稳定的复诊患者和异地患者。患者离院后非必要不用再往返医院，有专业医护团队在线上一对一指导诊前、诊中、术后康复、复查等问题，患者在家就能与医生进行线上互动，避免了往返医院的奔波周折，实现全病程健康管理。

天津市肿瘤医院互联网医院的“线上天肿”模式拓展了医疗服务半径，构建肿瘤患者全生命周期健康管理新模式。先后获得天津市2021年“互联网+医疗健康”示范项目、2022年全国“第一届互联网医院实践百强案例”、2022年度中国现代医院管理智慧医院优秀案例、2022年中国医院管理奖智慧医院区域优秀奖，入选2022年中央文明办和中央网信办主办的第二届中国网络文明大会“新时代中国网络文明建设成果展”。

本版撰文 朱芸 杨子佳 摄影 王倩 张世彤

社址:天津市和平区卫津路143号 邮政编码:300070 总编室:23602716 社会部:23602777 广告:23602233 发行热线:58106600 准予广告发布登记:津市场监管西广登【2021】1号 零售1元5角 印刷单位:天津北方报业印务公司(天津市西青经济开发区兴华十支路8号)