

Bulletin of CACA

中国抗癌协会通讯



主办: 中国抗癌协会

本期要点

第九届中国肿瘤学术大会暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

2016年世界抗癌大会

“一带一路”国际肿瘤防治专业人员培训中心筹备会在法国巴黎成功召开

2016 **NO.4**
总第 46 期

1-48 专题报道

- 1-2 第九届中国肿瘤学术大会暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会在武汉隆重召开
- 3-6 开幕式
- 7-8 中外院士论坛
- 9-14 大会主题会场
- 15-18 中国抗癌协会太极抗癌科学基金青年优秀论文演讲及颁奖仪式
- 19-20 第十五届海峡两岸肿瘤学术会议
- 21-26 专题分会场
- 27-30 中国抗癌协会科技奖颁奖
- 31 中国肿瘤青年科学家奖颁奖
- 32 国际合作突出贡献奖颁奖
- 33-36 闭幕式
- 37-38 媒体报道
- 39-48 学术大家谈

49-74 学术前沿

学术会议

- 49-54 中国抗癌协会代表团赴法国参加2016年世界抗癌大会
- 55-58 “一带一路”国际肿瘤防治专业人员培训中心筹备会在法国巴黎成功召开
- 59-62 第一届中美肿瘤精准医学高峰论坛在津顺利召开
- 63-66 第16届世界肿瘤转移学术大会暨第12届全国肿瘤转移学术大会在成都召开

聚焦

- 67-71 中国埃克替尼治疗非小细胞肺癌专家共识(2016年版)
- 72-74 Science重大发现:1天1包烟有多可怕? 每年150个突变!

75-96 协会资讯

- 75 中国抗癌协会七届十二次理事长办公会暨换届筹备工作委员会第三次工作会议
- 76-78 中国抗癌协会七届五次理事会
- 79-84 中国抗癌协会“全国科普日”主题活动在京举办
- 85-87 中国抗癌协会科技奖推广会在武汉召开
- 88-90 论文撰写与发表培训班在武汉召开
- 91-93 中国抗癌协会康复会举行“同一天一起行”启动仪式
- 94 《肿瘤营养代谢与营养电子杂志》被收录为“中国科技核心期刊”
- 95 《癌症康复》杂志电子刊开启癌症康复新里程
- 96 中国抗癌协会系列期刊入选“2016年中国最具国际影响力期刊”与“2016年中国国际影响力优秀期刊”

97-106 组织建设

- 97 中国抗癌协会肉瘤专业委员会召开第七届换届会议
- 98 中国抗癌协会肉瘤专业委员会第七届主任委员牛晓辉教授
- 99 中国抗癌协会肿瘤放射治疗专业委员会召开换届会议
- 100 中国抗癌协会肿瘤放射治疗专业委员会第四届主任委员王平教授
- 101 中国抗癌协会妇科肿瘤专业委员会召开换届会议
- 102 中国抗癌协会妇科肿瘤专业委员会第五届主任委员周琦教授
- 103-104 新加入团体会员单位介绍——华中科技大学同济医学院附属同济医院
- 105-106 新加入团体会员单位介绍——华中科技大学同济医学院附属协和医院

107-111 人才队伍

- 107-111 第一届中国肿瘤青年科学家奖获奖专家介绍

第九届中国肿瘤学术大会 暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会 在武汉隆重召开



江城十月谪仙远，桂花馥郁当胜梅。第九届中国肿瘤学术大会暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会于10月13-15日在武汉东湖隆重开幕。本届大会由中国抗癌协会、中华医学会肿瘤学分会主办，国际抗癌联盟（UICC）协办，湖北省肿瘤医院、湖北省抗癌协会承办。

大会主题为“科学严谨、规范精准、携手共创肿瘤防治新纪元”，传达的理念是：“科学严谨”是前提，“规范精准”是基础，“开创肿瘤防治新纪元”是目标。大会共设立1个中外院士论坛、3个主题会场、28个专题分会场，邀请国内外院士、知名专家学者举行大会主题演讲72人次，专题分会场演讲482人次，来自全国各省、市、自治区的7500位肿瘤医学界精英参会。本届大会共收到征文2290篇，其中400余篇参加了电子壁报交流，1600篇收录大会论文汇编。大会紧紧围绕主题，就肿瘤领域基础研究、预防、诊断、治疗、康复护理等各个方面进行了广泛而深入的研讨，交流了肿瘤精准医疗、肿瘤整合医学、肿瘤规范化诊治技术、肿瘤转化医学等肿瘤防治领域新观点、新技术、新方法的前沿进展。专家云集、交流形式新颖，内容丰富多彩，为所有与会者带来多维的、立体的、全新的视角与理念，为国内外肿瘤学者提供了一个高层次、跨学科、前瞻性的学术交流平台。



第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

The 9th Chinese Conference on Oncology & The 15th Cross-Strait Academic Conference on Oncology
2016年10月13-16日 湖北武汉 October 13-16, 2016 Wuhan · Hubei

Opening Ceremony

大会开幕式



第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

开幕式

大会执行主席、湖北省肿瘤医院魏少忠院长，大会主席、中国抗癌协会理事长郝希山院士，世界卫生组织健康发展中心主任野崎慎仁朗教授，湖北省卫生计生委杨云彦主任，湖北省人民政府曹广晶副省长分别在大会开幕式上致辞。我国著名肿瘤专家樊代明院士、于金明院士、丁健院士、林东昕院士、陈孝平院士，中国抗癌协会副理事长唐步坚教授、蒋国梁教授、高国兰教授、张岂凡教授、秘书长王瑛教授，以及台北医学大学台北癌症中心彭汪嘉康教授、前国际抗癌联盟主席Franco Cavalli教授、美国MD安德森癌症中心Stephen M Hahn教授和洪明奇教授、美国莫菲特癌症中心Alan F. List教授等国内外权威专家学者，与来自我国各省市自治区及台湾地区，美国、英国、加拿大等国共7500余名代表出席会议。大会开幕式由湖北省肿瘤医院党委书记胡仁崇教授主持。



大会主席、中国抗癌协会理事长
郝希山院士

世界卫生组织健康发展中心主任
野崎慎仁朗教授

大会执行主席、湖北省肿瘤医院
魏少忠院长



湖北省卫生计生委杨云彦主任

湖北省人民政府曹广晶副省长

湖北省肿瘤医院党委书记胡仁崇教授

大会执行主席魏少忠院长在致辞中提到，本届大会得到湖北省委、省政府的高度重视，得到省卫生计生委的大力支持，得到中国抗癌协会的悉心指导，也得到全国肿瘤医学界同仁的鼎力相助，本届大会一定会为进一步打造好CCO这个学术精品积累经验！

郝希山理事长代表主办单位向国内外嘉宾和参会代表表示热烈的欢迎。他向大家介绍了中国肿瘤学术大会的发展历史和本次会议的概况，指出中国肿瘤学术大会是中国肿瘤学术界高水平的学术盛会，代表了中国肿瘤学最新发展前沿和最新进展。我们要广泛

开展学术交流，不断提高肿瘤防治水平，为人类战胜癌症做出应有的贡献。

湖北省卫生计生委杨云彦主任在致辞中谈到，本次中国肿瘤学术大会在湖北召开，将进一步推动省内肿瘤医学发展和临床研究进步，对促进湖北省医疗事业发展起到重要的推动作用。

湖北省人民政府曹广晶副省长指出，中国肿瘤学术大会被誉为肿瘤学界的奥林匹克，具有十分重要的影响力。本次会议在武汉召开，必将进一步提升湖北省医疗卫生水平，推动卫生事业发展。**CACA**



第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

中外院士论坛

本届大会的亮点之一是首次开设了中外院士论坛，邀请樊代明、彭汪嘉康（台湾）、Franco Cavalli(瑞士)、Alan F.List(美国)、Stephen M Hahn(美国)等中外院士进行精彩演讲，与会代表有幸零距离一睹学术大家的风采。各位院士介绍了整合医学、精准医疗、分子靶向治疗等肿瘤领域前沿学术成果，分享了他们在科研及临床工作中的体会与思考，与权威大家的零距离交流获得了广大与会代表的热烈欢迎。CACA

题目：New Facts in the Global Fight Against Cancer

发言人：Franco Cavalli 南瑞士肿瘤研究所/Bern医学院

题目：Radiation oncology 2020 at MD Anderson Cancer Center

发言人：Stephen M Hahn 美国MD安德森癌症中心

题目：整合医学，走向医学发展新时代

发言人：樊代明 第四军医大学

题目：Molecularly Guided Therapy in Myelodysplastic Syndromes (MDS)

发言人：Alan F. List 美国莫菲特癌症中心

题目：Precision Medicine for Cancer Oncology

发言人：彭汪嘉康 台北医学大学台北癌症中心



主持人：郝希山院士



主持人：林东昕院士



演讲者：樊代明院士



主持人：于金明院士



主持人：陈孝平院士



演讲者：彭汪嘉康院士



演讲者：Franco Cavalli 教授



演讲者：Stephen M Hahn 教授



演讲者：Alan F. List 教授



第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

大会主题会场

大会设立肿瘤外科、肿瘤内科、肿瘤基础研究3个大会主题会场，36位中外著名学者专家登台演讲。

肿瘤外科专场邀请于金明、周清华、魏少忠、李强、樊嘉、张金坚（台湾）等专家，就肺癌个体化精准外科治疗、肺癌精准治疗、肝癌外科治疗进展、结直肠癌外科治疗进展等领域进行了深入探讨和交流。

肿瘤内科专场邀请石远凯、王平、徐瑞华、蒋国梁、沈琳、江泽飞、Julie M.Vose(美国)、Jaffer A.Ajani(美国)等专家，就肺癌放射治疗、大肠癌精准治疗、质子重离子治疗技术、胃癌药物治疗、乳腺癌精准治疗进展等话题展开精彩讨论交流。

肿瘤基础研究专场邀请林东昕、陈志南、张宁、钦伦秀、陈万青、俞松良（台湾）、Mien-chie Hung（美国）、野崎慎仁朗（日本）等国内外专家，就循环肿瘤细胞（CTC）检测、液体活检等新技术、新方法在肿瘤精准医学中的应用进行了精彩演讲和交流。

主题会场集中展示了国内外肿瘤医学基础与临床研究中的新动态、新发展、新成果，国内外权威专家的精彩演讲为与会人士奉献了一道学术盛宴。CACA

肿瘤外科大会专题

题目：中国局部晚期肺癌个体化精准外科治疗——如何从实验室研究到临床应用

发言人：周清华 四川大学华西医院

题目：早期非小细胞肺癌精准治疗

发言人：王长利 天津医科大学肿瘤医院

题目：三阴性乳腺癌基因表现之研究

发言人：张金坚 台安医院

题目：肝细胞癌外科治疗进展

发言人：樊嘉 复旦大学附属中山医院

题目：肝癌外科治疗进展

发言人：李强 天津医科大学肿瘤医院

题目：胃癌腹膜亚临床转移诊治与转化研究

发言人：徐惠绵 中国医科大附一医院

题目：中国大肠癌流行病变化与诊治现状

发言人：蔡三军 复旦大学肿瘤医院

题目：结直肠癌进展及2015卫计委规范更新

发言人：魏少忠 湖北省肿瘤医院

题目：胃癌MDT的实施与管理

发言人：应敏刚 福建省肿瘤医院

题目：消化道肿瘤内镜诊断与治疗现状与展望

发言人：王贵齐 中国医学科学院肿瘤医院



肿瘤内科大会专题

题目：晚期肺癌放射治疗进展

发言人：王平 天津医科大学肿瘤医院

题目：Update on Novel Therapies for Lymphomas

发言人：Julie M.Vose 内布拉斯加医学中心

题目：2016 NSCLC放射治疗进展

发言人：伍钢 华中科技大学附属协和医院

题目：晚期大肠癌精准治疗

发言人：徐瑞华 中山大学肿瘤防治中心

题目：Combined Modality Treatments for
Gastroesophageal Cancer Patients

发言人：Jaffer A.Ajani 美国MD安德森癌症中心

题目：放射性肺损伤的免疫机制

发言人：谢丛华 武汉大学中南医院

题目：肺癌的精准免疫治疗

发言人：陆舜 上海市胸科医院

题目：上海市质子重离子医院一年临床报告

发言人：蒋国梁 上海市质子重离子医院

题目：Functional Diagnostics for Cancer Precision
Medicine using Next Generation Patient-
Derived Cell Models

发言人：刘学锋 美国乔治敦大学

题目：精准医疗时代的胃癌药物治疗

发言人：沈琳 北京大学肿瘤医院

题目：恶性肿瘤支持治疗最近进展

发言人：袁响林 华中科技大学附属同济医院

题目：乳腺癌精准治疗若干热点问题讨论

发言人：江泽飞 中国人民解放军三〇七医院

王平教授

Julie M.Vose 教授

蒋国梁教授



石远凯教授

谢丛华教授

刘学峰教授



肿瘤基础研究大会专题

题 目: Marker-guided Targeted Therapy, PARP Inhibitor, and Novel Post-translational Modification of PD-L1

发言人: Mien-Chie Hung 美国MD安德森癌症中心

题 目: 基因组变异与食管癌

发言人: 林东昕 医科院肿瘤医院

题 目: Copy Number Variations of Circulating Tumor Cells from Various Cancers and Their Evolution in Primary Tumor

发言人: 张宁 天津医科大学

题 目: WHO Kobe Centre- UHC, Innovation and Ageing-along with New Trends on Global Health

发言人: Shinjiro Nozaki 世界卫生组织健康发展中心

题 目: EB病毒致癌机制及靶标

发言人: 曾木圣 中山大学肿瘤中心

题 目: PTEN Family in Cancer and Metabolism

发言人: 尹玉新 北京大学医学部

题 目: CSCs signaling, Therapy Resistance and Strategies to Target in Gastroesophageal Cancer

发言人: 宋述梅 美国MD安德森癌症中心

题 目: 白血病发生和发展的新机制

发言人: 程涛 医科院血液病研究所

题 目: 液体活检与肿瘤转移精准防治

发言人: 钦伦秀 复旦大学附属华山医院

题 目: 基因体在肿瘤精准医学的应用

发言人: 俞松良 台湾大学医学院

题 目: 2015年中国癌症流行现状

发言人: 陈万青 医科院肿瘤医院/全国肿瘤登记中心

题 目: CEST, MRI based Metabolic Imaging: From Animal Study to Clinical Practice

发言人: 王冀洪 美国M.D.安德森癌症中心

李桂源教授、陈可欣教授



单宝恩教授、罗荣城教授



卞修武教授



林东昕院士



曾木圣教授



刘湘国教授



宋述梅教授



第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

中国抗癌协会太极抗癌科学基金 青年优秀论文演讲及颁奖仪式

第九届中国肿瘤学术大会共收到投稿2290篇，其中青年优秀论文投稿759篇。本届大会首次设立“青年优秀论文讲演专场”，邀请在前期评审中成绩排名前30位的青年优秀论文作者现场演讲，这是本届会议的一大亮点。根据得分，最终评出获奖论文60篇，其中一等奖5名、二等奖10名、三等奖14名，优秀奖31名，并在闭幕式上举行了盛大的颁奖仪式，以激励青年优秀科技工作者在今后的工作中再接再厉，在肿瘤基础研究和临床工作中取得更大的成绩。CACA

中国抗癌协会副理事长唐步坚教授主持颁奖仪式



一等奖颁奖仪式

二、三等奖颁奖仪式



中国抗癌协会秘书长王瑛教授主持演讲专场



演讲现场



第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

中国抗癌协会太极抗癌科学基金 青年优秀论文演讲及颁奖仪式

中国抗癌协会 太极抗癌 科学基金 青年优秀论文 获奖名单

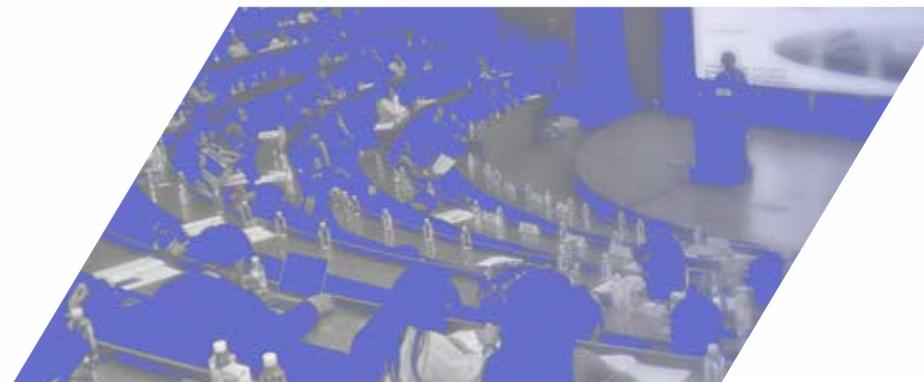
序号	奖项	作者	单位	题目
1	一等奖	张 恺	天津医科大学总医院	基于导航经颅磁刺激和功能核磁共振成像的语言功能区定位研究及临床应用
2	一等奖	许文侠	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	CCL2通过调控自噬介导胃癌细胞耐药的分子机制研究
3	一等奖	杨 波	解放军总医院	依硫酸对巨核细胞白血病Dami细胞系促分化作用的研究
4	一等奖	张 飞	天津医科大学肿瘤医院	Rack1 mediates the interaction of P-glycoprotein with Anxa2 and regulates migration and invasion of multidrug-resistant breast cancer cells
5	一等奖	李 俏	中国医学科学院肿瘤医院	A Nation-Wide Multicenter 10-Year (1999-2008) Retrospective Study of Chemotherapy in Chinese Breast Cancer Patients
6	二等奖	徐 宇	复旦大学附属肿瘤医院	前哨淋巴结活检在中国皮肤恶性黑色素瘤中的应用
7	二等奖	王 超	第二军医大学附属东方肝胆外科医院	OV6+ cancer cells possess stemness characteristics and promote progression of esophageal squamous cancer cell (ESCC) through autophagy related gene 7 (Atg7)/ β -catenin
8	二等奖	唐燕来	中山大学附属第一医院	紫阳因通过激活FOXO3a/Noxa信号通路抑制儿童急性淋巴细胞白血病体内外生长
9	二等奖	田甜甜	北京肿瘤医院	EGFR/HER2双靶点抑制剂pyrotinib在胃癌中的作用与机制
10	二等奖	肖林林	山东大学附属山东肿瘤医院	Functional Dosimetric Metrics during the mid-Course of Radiotherapy May Predict Radiation-Induced Lung Toxicity better in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer
11	二等奖	李 凌	江西省妇幼保健院	Population-Based Study on the Value of High-Risk Human Papillomavirus Subtype and Virus Load Testing in Predicting Cervical Intraepithelial Neoplasia
12	二等奖	欧阳华强	天津医科大学肿瘤医院	Multidisciplinary Treatment and Long-term Results of Pancreatic Adenocarcinoma with Synchronous Liver Metastases: 15-years of Experience at a Single Institution
13	二等奖	郑 琳	河南省肿瘤医院	Microwave Ablation combined with Transcatheter Arterial Chemoembolization for the Treatment of intermediate-stage Hepatocellular Carcinoma
14	二等奖	秦君芳	南开大学	miR-21a promotes macrophages transformed to M2 phenotype through negatively modulating the two suppressor genes PTEN and miR-200c
15	二等奖	李国东	哈尔滨医科大学附属第四医院	Integrated analysis of genome-wide DNA methylation and gene expression profiles identifies potential novel biomarkers of rectal cancer
16	三等奖	郑红梅	湖北省肿瘤医院	Quantum dot-based immunofluorescent imaging and quantitative detection of TOP2A and prognostic value in triple negative breast cancer
17	三等奖	沈 力	湖北医药学院附属太和医院	β 3GnT8 Promotes Gastric Cancer Invasion by Regulating the Glycosylation of CD147
18	三等奖	李 欣	湖北省肿瘤医院	DSA引导下腹主动脉球囊阻断技术在骶尾部及复杂盆腔手术中运用有效性及安全性研究
19	三等奖	毕建平	湖北省肿瘤医院	肺腺癌EGFR突变与颅外转移相关性的研究
20	三等奖	刘书中	中国医学科学院北京协和医院	MicroRNA-30a downregulation contributes to chemoresistance of osteosarcoma cells through activating Beclin-1-mediated autophagy
21	三等奖	梁 赅	荆州市第一人民医院	肺段支气管剂量与放射性肺炎的相关性研究
22	三等奖	路素英	中山大学肿瘤防治中心	64例儿童青少年纤维肉瘤的临床分析
23	三等奖	李 娜	河北医科大学第四医院放疗科	食管腺癌根治术后不同治疗模式预后分析
24	三等奖	顾娟娟	南通大学附属医院	靶向GPC-3基因转录对肝癌生长的抑制效果与机制
25	三等奖	侯 静	湖南省肿瘤医院	Value of Intravoxel Incoherent Motion and Dynamic Contrast-Enhanced MRI for Predicting the Early and Short-term Responses to Chemoradiotherapy in Nasopharyngeal Carcinoma
26	三等奖	刘施亮	中山大学肿瘤防治中心	Staging matched-pair comparison of surgery after neoadjuvant chemoradiotherapy, surgery alone and definitive chemoradiotherapy for thoracic esophageal squamous cell carcinoma: Treatment decision making in the real world
27	三等奖	张丽霞	河北省人民医院	Luminal型乳腺癌中FGFR1、Ki67的表达及内分泌耐药相关性研究
28	三等奖	贾 利	绵阳市第三人民医院/四川省精神卫生中心	结直肠癌患者DHRS9表达下调及其临床诊断意义探讨
29	三等奖	周开甲	福建省肿瘤医院	利用光学投影无接触性、简易、快速定位颅内病变、重要血管及功能区的临床研究



第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

由中国抗癌协会与台湾临床肿瘤医学学会共同举办的第十五届海峡两岸肿瘤学术大会于10月14日成功召开。本届会议围绕“科学严谨、规范精准、携手共创肿瘤防治新纪元”的主题，邀请了海峡两岸多位知名院士、专家出席并做了精彩的学术报告。台湾大学台北癌症中心彭汪嘉康院士、美国M.D安德森肿瘤中心副院长洪明奇教授（台湾美国籍）、台安医院张金坚教授、台湾大学医学院俞松良教授等应邀做学术报告，与大陆同道进行了深入而热烈的讨论交流。此次会议对促进海峡两岸在癌症预防、诊断、治疗、康复领域的交流与合作，规范两岸肿瘤诊疗共识有重要作用，为今后进一步加强海峡两岸的学术交流与合作奠定了良好的基础。CACR



台湾大学台北癌症中心彭汪嘉康院士



台湾大学医学院俞松良教授





第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

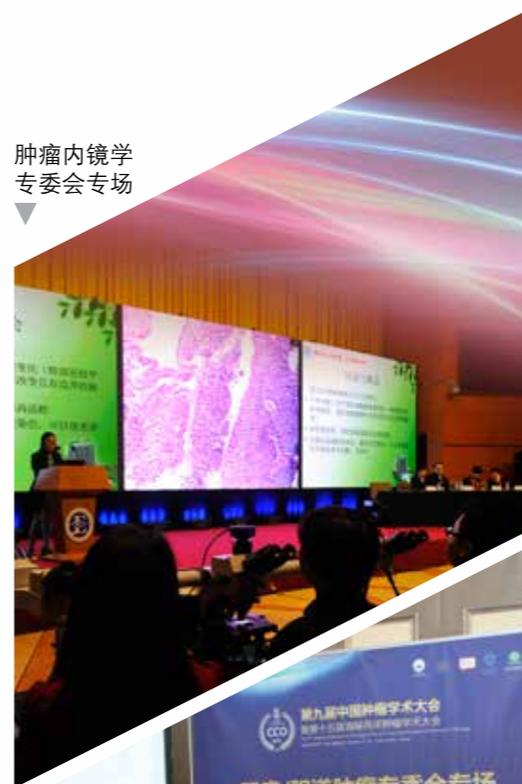
专题分会场

本届大会由32个中国抗癌协会所属专业委员会牵头组织了28场专题分会场，专题演讲共482人次。与会专家热烈交流了肺癌、乳腺癌、胃癌、肝癌/胆道肿瘤、头颈肿瘤/甲状腺癌、大肠癌、食管癌、小儿肿瘤、神经肿瘤、肉瘤、妇科肿瘤、血液肿瘤等常见病种的基础研究和临床诊疗的前沿进展，分享了各自的临床经验和思考；同时，通过设立分会场的形式，专题讨论了肿瘤放化疗、抗癌药物、微创及介入治疗、内镜治疗、生物治疗、肿瘤营养、核医学、肿瘤心理、肿瘤护理、肿瘤康复、镇痛与麻醉等常见治疗手段的新理念、新技术、新方法，交流了肿瘤病理、肿瘤转移（标志物）、流行病学、肿瘤病因学等领域的相关研究进展。

专题分会场（28场）

- | | | |
|--------------|-------------------|----------------|
| 抗癌药物专委会专场 | 肿瘤心理学/肿瘤护理专委会专场 | 大肠癌专委会专场 |
| 癌症康复会专场 | 肺癌专委会专场 | 头颈肿瘤/甲状腺癌专委会专场 |
| 肉瘤专委会专场 | 肿瘤生物治疗专委会专场 | 肿瘤镇痛与麻醉专委会专场 |
| 小儿肿瘤专委会专场 | 肝癌/胆道肿瘤专委会专场 | 神经肿瘤专委会专场 |
| 肿瘤内镜学专委会专场 | 食管癌专委会专场 | 胃癌专委会专场 |
| 肿瘤转移专委会专场 | 肿瘤微创治疗/肿瘤介入学专委会专场 | 乳腺癌专委会专场 |
| 肿瘤营养与代谢专委会专场 | 肿瘤核医学专委会专场 | 肿瘤临床化疗专委会专场 |
| 中国抗癌协会科技奖推广会 | 论文撰写与发表专场 | 肿瘤放射治疗专委会专场 |
| 妇科肿瘤专委会专场 | 肿瘤病理专委会专场 | |
| 血液肿瘤专委会专场 | 肿瘤流行病学/肿瘤病因专委会专场 | |

肿瘤内镜学
专委会专场



胃癌专委会专场



胆道肿瘤专委会专场



头颈肿瘤 / 甲状腺癌
专委会专场



癌症康复会专场



中国抗癌协会科技奖推广会



妇科肿瘤专委会专场



大肠癌专委会专场



血液肿瘤专委会专场



小儿肿瘤专委会专场



肿瘤心理/护理专委会专场



肿瘤微创治疗/肿瘤介入专委会专场



血液肿瘤专委会专场



肿瘤心理/护理专委会专场



第九届中国肿瘤学术大会暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会 专题分会场

专题分会场作为本届大会最重要的学术交流版块，全面、系统介绍了当前国内外肿瘤防治的前沿技术、最有价值的学术研究，肿瘤防治的新观念、新进展和新资讯，围绕肿瘤的基础研究、预防、诊断、治疗、康复等各个领域，为我们呈现了一幅肿瘤防治学术交流的全息盛况。CACA

肉瘤专委会专场

肿瘤营养与支持治疗专委会专场



肿瘤放射治疗专委会专场



抗癌药物专委会专场





肿瘤转移专委会专场



乳腺癌专委会专场



肿瘤核医学专委会专场



肿瘤临床化疗专委会专场



肿瘤麻醉与镇痛专委会专场



神经肿瘤专委会专场

第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

专题分会场



肿瘤流行病学 / 肿瘤病因学专委会专场



肿瘤生物治疗专委会专场



食管癌专委会专场



肿瘤病理专委会专场



论文撰写与发表培训班



肺癌专委会专场



吴一龙



第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

中国抗癌协会科技奖颁奖

10月14日，第九届中国肿瘤学术大会开幕式上隆重举行了2015年度中国抗癌协会科技奖颁奖仪式，颁奖仪式由中国抗癌协会副理事长樊代明院士主持并宣读中国抗癌协会《关于2015年度中国抗癌协会科技奖励的决定》，授予一等奖5名，二等奖10名，三等奖17名（含特定地区3项）。

获奖项目汇集了我国肿瘤医学领域中的最新、最优秀的研究成果，瞄准肿瘤医学科技前沿，具有多项国家级基金项目计划支持、取得多项专利、发表多项高水平论文、应用广泛等特点，代表了本领域中的较高学术水平。与往届相比，增加了3个特定地区三等奖获奖项目，这对于促进肿瘤学科整体进步具有重要意义。

颁奖仪式在肿瘤大会开幕式上举行在整个肿瘤医学领域起到了重大影响和宣传，引起了广大科技人员的关注，对激励广大医学科技工作者继续发扬求真务实、勇于创新的科学精神，瞄准科技前沿，分类攻坚克难，勇攀科技高峰起到了积极推动作用。CACR



中国抗癌协会副理事长
樊代明院士主持颁奖仪式



一等奖颁奖仪式

二等奖颁奖仪式



颁奖仪式



领导与获奖者合影



第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

中国抗癌协会科技奖颁奖

2015年度中国抗癌协会科技奖获奖目录

序号	等级	项目名称	完成单位	完成人
1	一等	细胞周期调控异常在肿瘤发生发展中的作用和分子机制研究	中国医学科学院肿瘤医院	詹启敏, 宋咏梅, 童彤, 付明, 刘雪峰, 欧云尉, 邵淑娟, 李丹, 董立佳, 王绿化
2	一等	局部晚期与转移性乳腺癌治疗关键技术研究及应用	中国医学科学院肿瘤医院	徐兵河, 乔友林, 马飞, 袁芑, 王佳玉, 樊英, 代敏, 郭会芹, 张保守
3	一等	肿瘤血清生物标记物的基础与临床	天津医科大学肿瘤医院, 南京大学	巴一, 陈熹, 王霞, 刘锐, 邓婷, 葛少华, 黄鼎智, 李鸿立, 周礼鲲, 韩如冰
4	一等	常见恶性肿瘤分子流行病学研究	天津医科大学肿瘤医院	陈可欣, 郑红, 宋丰举, 宋方方, 李莲, 李海欣, 张丽娜, 戴弘季, 刘奔, 赵妍蕊
5	一等	胃癌转移规律及亚临床诊治的系列研究与临床应用	中国医科大学第一医院	徐惠绵, 李丰, 孙哲, 苗智峰, 朱志, 黄宝俊, 郭澎涛, 姜成钢, 刘福团, 那迪
6	二等	异基因造血干细胞移植中相关并发症防治系列研究	南方医科大学南方医院, 中山大学	刘启发, 宣丽, 项鹏, 孙竞, 范志平, 彭延文, 张钰
7	二等	复发转移性乳腺癌整体治疗策略优化与个体化的建立推广	复旦大学附属肿瘤医院	胡夕春, 张剑, 王碧芸, 王中华, 张盛, 王磊莘, 曹君
8	二等	病毒相关肿瘤遗传易感性与生物标志物研究	南京医科大学, 南通市肿瘤医院, 江苏省疾病预防控制中心, 中国医学科学院肿瘤医院	胡志斌, 刘继斌, 翟祥军, 强福林, 张一心, 代敏, 杭栋
9	二等	原发性肝癌术后复发防治关键技术研究与临床应用	广西医科大学附属肿瘤医院	黎乐群, 向邦德, 李航, 钟鉴宏, 吴飞翔, 游雪梅, 马良
10	二等	超声热疗系统在头颈部恶性肿瘤综合治疗中的应用研究	上海交通大学医学院附属第九人民医院, 上海交通大学生物医学工程学院	郭伟, 任国欣, 沈国峰, 孟箭, 白景峰, 陈亚珠, 邱蔚六
11	二等	阴茎癌个体化诊疗体系的建立及关键治疗措施的创新与应用	复旦大学附属肿瘤医院	叶定伟, 朱耀, 戴波, 朱一平, 施国海, 秦晓健, 瞿元元
12	二等	重离子放射治疗肿瘤的应用基础研究	甘肃省肿瘤医院, 中国科学院近代物理研究所	王小虎, 张红, 张秋宁, 刘阳, 肖国青, 谢瀚, 周鑫
13	二等	基于综合病理诊断技术的恶性肿瘤个体化病理诊断规范化应用及推广	复旦大学附属肿瘤医院	杜祥, 杨文涛, 周晓燕, 危平, 盛伟琪, 王坚, 倪淑娟
14	二等	胃肠道间质瘤的良恶性、分期分级和临床应用	复旦大学附属中山医院, 复旦大学附属肿瘤医院	侯英勇, 朱雄增, 谭云山, 秦新裕, 孙益红, 卢韶华, 许建芳
15	二等	不同分化程度B细胞肿瘤的预后判断和治疗策略研究	天津医科大学肿瘤医院	张翼鹭, 陶建国, 赵晓鸿, 王晓芳, 夏冰, 赵海丰, 王亚非
16	三等	肿瘤免疫相关基因的研究	南开大学	杨荣存, 张园, 苏小敏, 曹水松, 张苗苗
17	三等	颌骨缺损功能性重建模式的建立与推广应用	上海交通大学医学院附属第九人民医院	张陈平, 孙坚, 张志愿, 徐立群, 范新东
18	三等	间充质干细胞在肿瘤微环境中异常生物学性状和机制研究	天津医科大学总医院, 天津医科大学肿瘤医院	徐嵩, 陈军, 武毅, 徐婷婷, 刘仁旺
19	三等	肿瘤表观遗传学的基础和转化研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院	王娟, 金洪传, 冯利锋, 陆海琦, 孙杰
20	三等	鼻咽癌淋巴结转移的影像学规律以及在精确放疗中的临床应用	复旦大学附属肿瘤医院	胡超苏, 王孝深, 何霞云, 应红梅, 沈春英
21	三等	脑胶质瘤早期诊疗和预后预测因素的研究及临床应用	复旦大学附属华山医院	姚瑜, 毛颖, 周良辅, 秦智勇, 张振宇
22	三等	人体非血管腔道内支架的设计与临床应用	郑州大学第一附属医院, 郑州大学	韩新巍, 吴刚, 张黎, 任克伟, 任建庄
23	三等	胃肠道恶性肿瘤分子标志物的基础和临床研究	南京市第一医院, 南通市肿瘤医院, 南京医科大学	陈锦飞, 强福林, 王美林, 德伟, 沈康
24	三等	胃癌淋巴结转移分期更新对患者预后评估的意义	天津医科大学肿瘤医院	邓靖宇, 梁寒, 张汝鹏, 张李, 蔡明志
25	三等	河北省上消化道肿瘤高发的分子病因及其作用机制研究	河北医科大学第四医院	董雅明, 郭艳丽, 何宏涛, 郭炜, 沈素朋
26	三等	骨巨细胞瘤的外科治疗及临床研究	北京积水潭医院	牛晓辉, 张清, 郝林, 鱼锋, 李远
27	三等	口腔鳞癌潜在恶性疾患的病因排序和综合序列治疗基础与临床研究	浙江大学口腔医学院	何虹, 黄剑奇, 胡济安, 平飞云, 陈关福
28	三等	食管癌生物治疗(中药和免疫)的基础和临床研究及应用推广	河北医科大学第四医院	单保恩, 赵连梅, 桑梅香, 刘丽华, 王玲
29	三等	磁共振功能成像评价肝癌非手术治疗疗效的研究	复旦大学附属肿瘤医院, 中国人民解放军第八五医院, 第二军医大学第二附属医院	李文涛, 彭卫军, 袁正, 刘士远, 何新红
30	三等(特定地区)	叶酸对DNA甲基化的调控及其在宫颈癌进展中的作用	山西医科大学	王金桃, 丁玲, 郝敏, RuiMao, 白丽霞
31	三等(特定地区)	肺癌干细胞耐药、转移和线粒体能量代谢特性的系列研究	南昌大学第二附属医院, 第三军医大学西南医院	叶小群, 余时论, 钱桂生, 孙芬芬
32	三等(特定地区)	汉族及维吾尔族遗传性乳腺癌BRCA基因检测及临床相关研究	新疆医科大学附属肿瘤医院	欧江华, 杨顺娥, 李涌涛, 蒋威华, 王晓梅

2015年度中国抗癌协会科技奖
首届中国肿瘤青年科学家奖
国际合作突出贡献奖

颁奖仪式



第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

中国肿瘤青年科学家奖颁奖

第九届中国肿瘤学术大会开幕式上举行了第一届中国肿瘤青年科学家奖颁奖仪式。中国肿瘤青年科学家奖是中国抗癌协会设立并组织实施，面向全国广大青年肿瘤科技工作者的奖项，旨在表彰奖励在肿瘤医疗、科研、教育岗位勇于创新，做出突出成就的青年科技人才。该奖项每两年评选一次。郝继辉等10名同志获得第一届“中国肿瘤青年科学家奖”荣誉称号。CACA

获奖名单

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 郝继辉（天津医科大学肿瘤医院） | 王振宁（中国医科大学附属第一医院） |
| 袁双虎（山东省肿瘤医院） | 袁 瑛（浙江大学医学院附属第二医院） |
| 麦海强（中山大学肿瘤防治中心） | 姚 瑜（复旦大学附属华山医院） |
| 徐辉雄（同济大学附属上海市第十人民医院） | 周钢桥（军事医学科学院放射与辐射医学研究所） |
| 杨 明（山东省肿瘤防治研究院） | 缪小平（华中科技大学） |



第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

国际合作突出贡献奖颁奖

开幕式上为前国际抗癌联盟主席、南瑞士肿瘤研究院院长Franco Cavalli教授颁发了“国际合作突出贡献奖”，以表彰他为我国癌症防控事业做出的重要贡献。CACA



Franco Cavalli 教授

颁奖仪式



颁奖仪式





第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

The 9th Chinese Conference on Oncology & The 15th Cross-Strait Academic Conference on Oncology
2016年10月13-16日 湖北武汉 October 13-16, 2016 Wuhan, Hubei

Closing Ceremony

大会闭幕式 Closing Ceremony



大会主席、中国抗癌协会理事长
郝希山院士致闭幕词



中国抗癌协会秘书长王瑛教授主持闭幕式



湖北省抗癌协会秘书长吴新红教授做大会总结



辽宁省肿瘤医院院长朴浩哲教授



第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

闭幕式

10月15日下午大会胜利落下帷幕。闭幕式由中国抗癌协会秘书长王瑛教授主持。湖北省抗癌协会秘书长吴新红教授做大会总结，他指出，本届大会有6大亮点：首次开设中外院士论坛；首次以电子壁报形式进行学术交流；首次举行中国抗癌协会太极抗癌科学基金青年优秀论文演讲专场；32个中国抗癌协会所属专业委员会组织了28场专题分会场，学术交流范围广、规模大；同期组织大型公益活动“同一天一起行——悦享健康为她而行”；中外专家联合开展内镜精细检查和内镜下治疗的直播，让与会代表看到了癌症预防的光明前景。



郝希山理事长向魏少忠院长颁发感谢状



会旗交接仪式现场



大会主席、中国抗癌协会理事长郝希山院士致闭幕词。他指出，本届大会有几个特点：一是规模大，与会人员多、交流论文多、专业分会场多，交流范围涉及肿瘤基础与临床的各个领域；二是水平高，国内外肿瘤领域的院士、权威专家云集，400余场的学术讲座亮点纷呈；三是年轻人才辈出，本次大会首次举办中国肿瘤青年科学家奖的颁奖活动，首次从700多篇大会青年论文投稿中遴选出优秀者，举办青年优秀论文演讲，活动中我们发现青年肿瘤专家人才辈出，这预示着我们的肿瘤防治事业拥有欣欣向荣的美好明天；四是与国际接轨，首次采用电子壁报形式使得多达400多篇论文得以展示和交流；五是会议的组织、筹备工作到位，会议环境优雅、舒适，28个分会场安排合理、组织有序、服务周到。为表达对承办单位的感谢，郝希山理事长代表中国抗癌协会向承办方代表魏少忠院长颁发感谢状。

最后，举行了下届大会承办方交旗仪式。第十届中国肿瘤学术大会将于2018年在辽宁沈阳举行。CACA

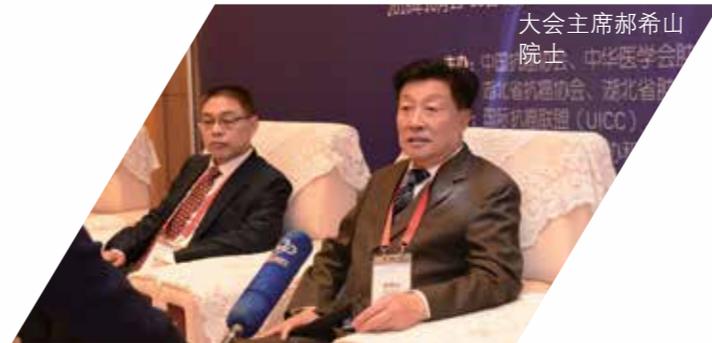


第九届中国肿瘤学术大会 暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

媒体报道

10月14日下午，媒体见面会在东湖国际会议中心举行。大会主席郝希山院士、台北中央研究院彭汪嘉康院士、大会执行主席魏少忠教授、中国抗癌协会秘书长王瑛教授、湖北省抗癌协会秘书长吴新红教授出席。各位专家就我国癌症防控现状和策略、中国抗癌协会在我国抗癌事业中的贡献、海峡两岸学术交流合作现状、中国肿瘤学术大会对促进癌症防治研究的作用等话题回答了媒体提问。

央视网、健康报、湖北省电视台、《楚天都市报》、《湖北日报》、新华网、网易、新浪等数十家主流媒体对大会进行了宣传报道。CACA



大会主席郝希山院士



台北中央研究院
彭汪嘉康院士



中国抗癌协会秘书长
王瑛教授



大会执行主席
魏少忠教授



媒体见面会





第九届中国肿瘤学术大会
暨第十五届海峡两岸肿瘤学术大会

学术大家谈

本届大会专题演讲550余场，专家云集、内容精彩，涉及肿瘤基础研究、预防、诊断、治疗、康复护理等诸多领域，尤其聚焦于精准医疗、整合医学、转化医学、规范化诊治等领域的前沿进展，为与会者带来多维的、立体的、全新的视角与理念。



全球抗癌新趋势

Franco Cavalli (南瑞士肿瘤研究所 / Bern 医学院)

从全球的角度来讲，癌症防控形势正在发生一些变化。发展中国家癌症病人数量2030年预计将占到全球70%，并且中低收入国家将出

现“欧美化/西方化”效应，这归因于感染相关癌症的下降和吸烟、生殖、饮食结构、新陈代谢、激素水平等相关癌症的上升。抗癌战役

能否胜利的核心是各国卫生保健系统的结构和效率以及全民健康保障的覆盖程度。

各国应抓紧探索难治癌症

的治愈方法，建议通过以公私合作模式取代现有商业模式，促进经济实惠的治疗模式的使用，真正造福全球癌症患者。不合理的商业模式会让低风险、高成本的药物研发获益，却阻碍既经济又有效的癌症治疗新方法的研究进展，同时阻碍真正意义上的革新和协作。因此，改变规则至关重要，具体措施包括取消专利、补贴商业原研、用公共资源来赞助绝大多数的相关研究等。CACA



整合医学， 走向医学发展新时代

樊代明 (中国工程院院士，工程院副院长)

近代以来医学发展取得了飞速进步，致使医学专业越分越窄，医学学科越分越细，从一级学科分到了三级学科，这样细致的“分”虽然促进了医学的发展，也带来了诸多的问题，使得人类疾病的治疗越来越脱离社会、心理、环境等等因素的考量，使现代医学视角越来越局限。

整合医学不仅要求我们把现在已知各生物因素加以整合，而且要求将心理因素、社会因素和环境因素也加以整合；不仅需要我们将现存与生命相关各领域最先进的医学发现加以整合，而且要求我们将现存与医疗相关各专科最有效的临床经验加以整合；不仅要呈线性表现的自然科学的单元思维考虑问

题，而且要以呈非线性表现的哲学的多元思维来分析问题；通过这种单位思维向多元思维的提升，通过这四个整合的再整合，从而构建更全面、更系统、更科学、更符合自然规律、更适合人体健康维护和疾病诊断、治疗和预防的新的医学知识体系。

整合医学是医学发展的新方向，要发展整合医学就需要正确的医学观。医学不等于科学，两者应是相辅相成的。科学与医学的正确关系应该用科学理论帮扶医学，但不能用之束缚医学；用科学方法研究医学，但不能用之误解医学；用科学数据助诊疾病，但不能用之取代医生；用科学共识形成指南，但不能用之以偏概全。CACA



PARP 抑制剂的 研究进展

洪明奇 (MD 安德森癌症中心)

PARP抑制剂是一类处于临床实验阶段的新兴抗癌药物。将PARP抑制剂与c-MET抑制剂联合使用，可以增强PARP抑制剂的抗癌效果，克服癌细胞产生的抵抗。尤其是肿瘤c-MET高水平表达，又对PARP抑制不敏感的癌症患者。

“BRCA1和BRCA2在修复DNA双链断裂中起到了必不可少的作用，BRCA蛋白缺陷的癌细胞对PARP抑制剂特别敏感。c-MET可以和PARP1互作，通过磷酸化提高它的酶活性。而这一过程会导致癌细胞对PARP抑制产生抵抗。阻断c-MET与PARP的这种互作，就会使癌细胞丧失对PARP抑制剂的抗性。c-MET和PARP1抑制剂能够协同抑制乳腺癌细胞的生长。此外，我们也在肺癌小鼠模型中观

察到了类似的协同效果。“不论是

什么类型的癌症，只要肿瘤过表达

c-MET，患者就可能从这种联合疗法中获益。” CACA



基因组变异与食管鳞癌

林东昕 (中国工程院院士, 中国医学科学院)

流行病学的研究发现，过度的饮酒和食管癌的发生非常密切。我们大样品量病例对照研究发现两个基因型，野生型代谢通畅，有一个基因变异，饮酒引起食道癌风险会增加，两个基因都变异的话，喝酒者比不喝酒者发生食管癌的风险增加33倍。我们通过全基因组关联研究发现了多个全新的中国人食管鳞状细胞癌 (ESCC) 易感位点，这对于解析这一疾病的分子机理，以及相关治疗具有重要意义。



癌症精准医学的进展

彭汪嘉康 (台北医学大学台北癌症中心)

美国医学界在2011年首次提出了“精准医学”的概念，2015年1月20日，美国总统奥巴马提出“精准医学计划”，希望精准医学可以引领一个医学新时代。精准医疗就是实现个体化医疗，利用遗传基因的变化来治疗病人，其目的是为患者提供最优化的治疗。

目前，在慢性粒细胞白血病、肺癌、结肠癌、乳腺癌中，已

有研究成熟的肿瘤基因靶点，针对患者基因突变情况，选择不同的靶向药物。

在精准医疗中，液体活检技术是一种利用高通量测序技术来检测血液中小DNA碎片的新技术，循环肿瘤细胞(CTC)检测可用于评估肿瘤治疗疗效、复发率和生存率。

CTC是一群脱离肿瘤组织进入周边血液中的肿瘤细胞，很可能是引发

肿瘤转移的元凶，血液中肿瘤细胞的数量可能因为肿瘤本身的变化或治疗的反应而改变，我们提供血中CTC的数量检测，协助临床评估肿瘤的转移及药物治疗的疗效，同时可指导选择最优对症治疗方案。这是一个新的方法，可以代替肿瘤切片，因而被称为液态活检(Liquid biopsy)，我们会测定7.5毫升血液中CTC的数量，两周出报告，以CTC数量检测来评估治疗的效果、复发时间及生存率。

精准治疗已成为目前治疗趋势，期待未来所有的肿瘤都能运用精准医学的判断与检测，针对患者基因突变采取针对性治疗，从而增加疗效，减少药物副作用。同时，未来癌症新药也将针对某一特定基因类型而研发。CACA

全基因组关联研究揭示多个与食管癌易感性相关的种系基因变异，酒精代谢基因突变与饮酒交互作用增高食管癌风险，揭示了SLC39A6遗传变异与食管癌患者生存期相关。

这些结果在基因组层面为食管癌的精准个体化防治提供了线索，但全基因组测序及RNA测序结果显示食管癌细胞基因突变和信号通路异常十分复杂，导致其精准防治也面临重大挑战。CACA



精准医学背景下肿瘤放射治疗的发展方向 ——从物理精准到生物精准

王平（天津医科大学肿瘤医院）

当今，放射治疗正从“物理精准”向“生物精准”进行转变。而“生物精准”的核心在于关注肿瘤本身的生物学行为。近40年放化疗联合治疗NSCLC的5年生存率仅提高2.2%。放疗失败的主要原因是基于群体化证据的放疗技术不适合存在个体差异的肺癌患者。“量体裁衣式”的个体化放疗才是提高疗效的有效途径。

现代影像技术具有立体、功能、无创、动态的特点，反映肺癌个体化特征，是引导个体化放疗的关键技术手段。图像引导的个体化放疗以患者个体生物学特征为指导，在肿瘤解剖靶区的基础上，考虑代谢、增殖、乏氧、血管生成、基因变异等与放疗相关的生物学特性。基于个体化生物学特征制定放疗策略和技术方案，避免无效治疗、治疗不足或治疗过度，实现NSCLC患者

放疗受益最大化。

同时，在肿瘤治疗的过程中，除了考虑临床因素外，还需要关注肿瘤的相关的分子生物学因素。天津肿瘤医院放疗研究中心对术后1年内发生远处转移和术后3年仍未发生远处转移的NSCLC患者进行基因表达谱分析，发现PITX2的表达与肺癌转移相关。大部分小细胞肺癌存在PARP1基因高表达，并在体外研究中观察到小细胞肺癌细胞系进行放疗联合PARP1抑制剂能提高放疗的疗效。

当然，我国的精准医疗还处于起步阶段，还需要各个领域的专家通力合作。而在此背景之下，探索肿瘤的发生、发展的生物学机制及个体化治疗的“生物精准”必将是未来的发展趋势。**CACA**



质子和重离子放疗的应用

蒋国梁（上海市质子重离子医院 / 复旦大学附属肿瘤医院）

迄今为止，外科手术、内科化疗、放射治疗仍是肿瘤治疗的三大手段。质子重离子放疗，因具有能级高、穿透性强的特点，属于先进的放射治疗领域，其适应症范围比普通光子治疗有了较大幅度的拓宽。

目前，质子重离子放疗的适应症包括：中枢神经系统肿瘤、颅底肿瘤、头颈部肿瘤、胸腹部肿瘤、盆腔肿瘤、骨肿瘤和软组织肉瘤等。

一般来说，实体肿瘤可以尝试通过质子重离子技术放射治疗。对于已广泛远处转移的肿瘤

或血液肿瘤，加强全身治疗的需要更为迫切。在胃、肠道等空腔脏器的肿瘤，因为质子重离子集中打击的效果相对有限，可能增加空腔脏器穿孔的风险。因此，上述肿瘤治疗中，临床暂不建议常规使用质子重离子治疗。

骨(骨肉瘤、脊索瘤)和软组织肉瘤是光子放射抗拒的肿瘤。质子和碳离子放疗的毒性和副作用能接受，耐受性好。对不能手术的腹膜后肉瘤、头颈部肉瘤、躯干骨肉瘤、颅底和脊柱脊索瘤，粒子放疗，特别是碳离子放疗的疗效明显好于光子。**CACA**



三阴性乳癌 基因表现之研究

张金坚（台湾大学医学院）

通过整合性生物信息和统计分析，我们发现一组由45个基因组成的基因表现特征，可以准确预测三阴性乳癌患者的癌细胞转移风险。通过基因调控网络分析，在这45个基因中有许多基因都位于与人类炎症反应相关的TGF- β 和TNF调控

网络。我们也使用第二代测序找出在三阴性乳癌中显著异常表现的micro RNA，其中miR-130b-5p在三阴性乳癌中的高量表现会在三阴性乳癌细胞中抑制CCNG2的基因表现。

我们研究成果可应用于三

阴性乳癌的转移及预后风险的评估，并让医界对三阴性乳癌内的micro RNA表现特征有进一步的认识。预期我们研究成果将可应用于乳癌转移及预后风险评估和新药开发，并可望开启乳癌的个体化医疗时代。CACA



肺癌治疗新进展： 基于“分子分期”的个体化外科治疗

周清华（四川大学华西医院）

转移是肺癌的恶性标志和特征，也是导致患者死亡的直接原因。肺癌病人外周血中存在用常规方法不能检测得到的“微转移”。肺癌微转移的分子诊断敏感性、特异性强，灵敏度高，能提高淋巴结和循环系统肿瘤转移的检出率。检测肺癌病人外周血中CK-19mRNA表达应用于肺癌微转移

的“分子诊断”和“分子分期”，有助于指导选择外科手术适应症、术中新辅助化疗和术后辅助治疗的受益者。

检测肺癌微转移还有助于预测患者的预后，肺癌微转移分子诊断是一个相对独立的预后指标。此外，肺癌微转移分子诊断还能为肺癌亚临床转移的逆转或分子靶向治

疗提供理论基础和实验依据。因此，肺癌微转移分子诊断具有十分重要的理论和临床意义，并具有广阔的临床应用前景。

基于“分子分期”的局部晚期肺癌的“个体化外科治疗”能明显改善病人的预后，提高治愈率和长期生存率。CACA



营养支持应该成为 肿瘤患者基本治疗措施

石汉平（中国科学院北京转化医学研究院 / 航空总医院）

营养不良的人群更容易发生肿瘤，肿瘤患者更容易发生营养不良。我国资料显示，高达67%的住院肿瘤患者存在中、重度营养不良。肿瘤患者更加需要营养支持！

恶性肿瘤患者营养不良的发病更普遍、影响更严重，机制更加复

杂、治疗更加困难。营养不良的肿瘤患者生存时间缩短，营养不良的肿瘤患者不能耐受放疗、化疗及手术，营养不良的肿瘤患者治疗的并发症或毒副反应更多，营养不良的肿瘤患者对治疗不敏感。

营养支持应该成为独立于手术

治疗，化学治疗，放射治疗，生物治疗等手段以外的一项专门治疗手段，应该成为肿瘤多学科综合治疗的核心部分，应该成为肿瘤患者最基本、最必需的治疗措施！肿瘤患者的营养包括家庭日常饮食及医院的专业营养治疗两个部分。CACA



中国女性乳腺癌筛查效果及策略研究

陈可欣（天津医科大学肿瘤医院）

1.城乡女性乳腺癌筛查效果比较
城乡乳腺癌筛查的效果存在明显地区差异，这种差异不仅体现在乳腺癌的检出率、乳腺癌的肿瘤特征上，同时也体现在检出率的影响因素上。提示未来我国的乳腺癌筛查策略在城乡地区不可采用统一的筛查策略或筛查指南，而需根据我国城乡女性乳腺癌各自特有的危险因素分布及社会资源的不同，制定不同的筛查策略和筛查指南。

2.中国女性乳腺密度分布及影响因素研究

(1)中国女性致密型乳腺的比例为49.2%，致密型乳腺很可能增加乳腺癌的风险。提示如果以致密乳腺作为乳腺癌的代理指标，将有助于发现乳腺癌的潜在高危人群。

(2)乳腺的密度受多种因素的影响，包括遗传及环境两方面因素

的影响，以此进行人群干预，可减少致密乳腺的形成，并可间接减少乳腺癌的发病风险。

3.超声在乳腺癌钼靶筛查中的补充价值研究

补充超声检查适宜在钼靶筛查阴性人群中进行，尤其适宜在BIRADS 0-2级，且存在高BMI、致密乳腺、有乳腺良性疾病史、首次生育年龄晚的人群中进行。同时如果补充超声检查结果阳性，且存在高BMI或生育次数超过1次的人群，适宜进行病理活检。

4.高危筛查策略的构建及高危人群中超声和钼靶筛查效果的比较
(1)45-65岁中国女性人群中，以6个常见易测的乳腺癌危险因素来定义高危人群，能获得明显高于一般人群的乳腺癌检出率。

(2)乳腺癌高危人群中，超声筛

查的效果与钼靶筛查的效果具有很好的一致性，包括乳腺癌检出率、筛查方法的灵敏度、阳性预测值、阴性预测值，及各项肿瘤特征。

5.GWAS发现SNP在乳腺癌筛查中的应用价值研究

(1)用于确定乳腺癌高危人群的GWAS发现SNP，须优先考虑可显著改善风险预测能力或风险再分类能力的SNP。

(2)人群乳腺癌风险分布呈现近似正态分布，将高危人群界值在极端高危人群（如风险分值95%及以上的人群），将可能遗漏大量的乳腺癌患者。

(3)在乳腺癌传统风险预测方法基础上加入GWAS发现SNP，不仅可很好地区分高危人群，同时可显著地提高高危人群中的乳腺癌检出率。**CACA**



精准医疗时代 胃癌药物治疗的思考

沈琳（北京大学肿瘤医院）

随着人们对肿瘤生物学特征及信号传导通路的深入了解，越来越多的靶向药物开始应用于临床或进入临床研究。但一系列的胃癌临床研究的失败，使得人们进一步重视胃癌的高度异质性和个体化差异。

同一胃癌患者肿瘤内具有高度异质性，HER2的蛋白表达及基因扩增也存在肿瘤内异质性。肿瘤内耐药相关亚克隆的存在降低药物治疗有效性，成为耐药发生的“种子”。在内外因素的影响下，胃癌演进过程中，不同阶段的基因改变不同。不同组织学分型的胃癌演进过程中，不同阶段的基因改变也不同。总之，胃癌不同临床分期、用

药前后，基因改变的不同，使得胃癌异质性成为目前靶向治疗耐药的重要原因。

如何克服异质性、获得更好疗效？

1、利用临床前模型，指导个体化治疗：模拟人体内肿瘤模型是实现精准医疗最重要的媒介之一。在临床前研究中进一步明确胃癌靶向药物的抗肿瘤作用极可能的疗效标志物具有重要意义。体外筛选对患者最为有效的药物，为临床决策提供依据，实现肿瘤的个体化治疗。

2、实现动态实时监测：动态观察分析胃癌生物学改变，现在

循环肿瘤细胞（CTC）、ctDNA检测技术的快速发展使之成为可能。通过对肿瘤组织取材和血液检测，动态实时监测肿瘤组织学、基因、表观遗传学等数据，指导个体化治疗。

从当前现状来看，可选化疗药物少，靶向治疗滞后，胃癌异质性强，这三项是进展期胃癌的主要治疗瓶颈。因此，基于临床特点，病理分型，分子分型的个体化疗对进展期胃癌非常重要。从分子生物学创立引起肿瘤治疗模式的变化，从分子水平重新认识疾病，未来的肿瘤治疗模式应该是分子分型指导的个体化治疗。**CACA**



中国代表团合影

中国抗癌协会代表团赴法国参加 2016年世界抗癌大会

2016年10月31日至11月3日，由国际抗癌联盟(UICC)主办的2016年世界抗癌大会在法国巴黎隆重召开。本届大会由法国癌症协会承办。会议围绕主题“引领行动，激发变革 (Mobilising Action, Inspiring Change)”，通过主题发言、专题报告、壁报交流、圆桌讨论、现场辩论等形式对癌症的预防和筛查、诊断和治疗、康复和姑息治疗、癌症防控系统、社会组织能力提升五方面议题进行了探讨与交流。此次大会与以往不同，特别增设了慢病专场(NCD Programme)和首席执行官专场(CEO Programme)，囊括了癌症流行病学、卫生经济学、卫生政策制定与研究等方面内容，深入探讨了控烟、筛查、癌症康复、心理辅导等防控手段，突出了社会组织在癌症防控中起到的重要作用。

大会会期4天，设有144个专场，500个学术报告，收录688篇学术论文摘要。来自世界139个国家的3260名代表参加了大会，其中中国代表100余名，来自全国各省、市、自治区。中国抗癌协会代表团由理事长郝希山院士率队，在会议期间颇受瞩目，取得累累硕果。46人论文被大会遴选为口头发言和壁报交流篇目。会议期间，我会理事长郝希山院士、秘书长王瑛教授受邀出席2016世界癌症领导人峰会和国际抗癌联盟(UICC)会员代表大会。与此同时，王瑛秘书长受邀参加全球首席执行官(CEO)专场。

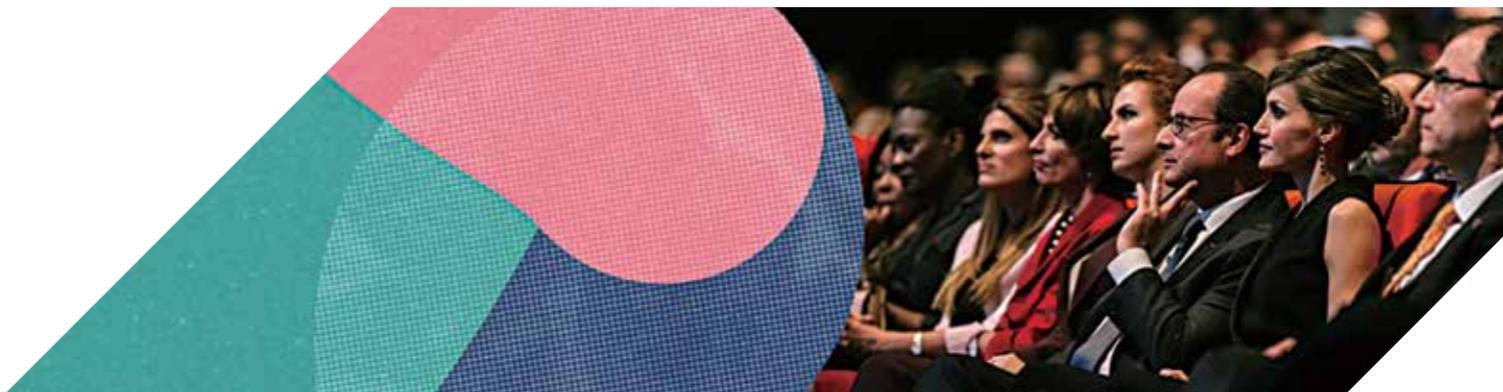
开幕式

10月31日，法国总统奥朗德和西班牙王妃利兹出席了2016世界抗癌大会开幕式。法国总统奥朗德(François Hollande)谈到，癌症已成为世界过早死亡的主要原因。目前全世界每年有超过1400万例癌症，预计到2025年每年将会增长到1900万例。特别是在中低收入国家，由于资源分配的差异，

基础医疗供给不足，缺乏早诊早治等预防措施，癌症的发病和死亡率更是持续增长。国际抗癌联盟(UICC)主席桑奇亚·阿兰达(Sanchia Aranda)教授谈到，癌症是一种流行性疾病，在全世界快速蔓延，对人类生命造成巨大威胁。与心血管疾病等其他非传染性疾病一样，吸烟、营养不良、肥胖、以

及缺乏体育锻炼等因素也是导致癌症的危险因素。因此，西班牙王妃利兹(Her Majesty Queen Letizia of Spain)呼吁，癌症防控需要我们一起行动起来，要加强国际间合作，制定行之有效的防控策略并加以实施。法国总统奥朗德也强调，抗击癌症我们人人有责，需要多方努力才能攻克。

开幕式现场



中国抗癌协会代表团赴法国参加
2016年世界抗癌大会

中国专场

11月2日，大会特设中国专场。以“中国的癌症治疗和转化研究”(Cancer Treatment and Translational Research in China)为主题，从40余篇中青年专业技术人员投稿中遴选出4篇作为中国专场发言报告。中国专场讲者的平均年龄37岁，他们分别是来自河北医科大学第四医院的桑梅香教授、复旦大

学附属肿瘤医院的凌泓教授、江西省妇幼保健院的李凌教授、湖南省肿瘤医院的唐洁教授。四位讲者分别就PAX2和A1B1在ER阳性乳腺癌中的表达及在ER阳性乳腺癌它莫西芬耐药中的机制研究、BRCA1相关A复合物的单核苷酸多态性与三阴性乳腺癌遗传易感性的分析、以人群为基础的高危型HPV载量

与分型检测对宫颈高级别病变预测价值的前瞻性队列研究、ESRP1在上皮性卵巢癌侵袭转移中的选择性剪接及临床意义等内容做了详尽的报告。专场由中国抗癌协会理事长郝希山院士、副理事长张岂凡教授、天津医科大学副校长、肿瘤医院党委书记李强教授主持。世界卫生组织国际癌症研究机构(WHO IARC)主席克里斯·威尔德教授(Christopher Wild)、国际乳腺癌协会(SIS)秘书长马瑞奥·科斯塔教授(Mauricio Costa)等国际著名肿瘤学专家，共计200余人前来参加中国专场。



左起：中国抗癌协会理事长郝希山院士、副理事长张岂凡教授、天津医科大学副校长、附属肿瘤医院党委书记李强教授主持中国专场



中国专场



河北医科大学第四医院
桑梅香教授

江西省妇幼保健院
李凌教授

复旦大学附属肿瘤医院
凌泓教授

湖南省肿瘤医院
唐洁教授

“全球村”展台

“全球村”展台是大会的另一个亮点，汇集了来自世界57个政府机构、癌症组织和医药企业参展。此次，中国抗癌协会在“全球村”设立展台，先后接待了来自亚

洲、美洲、非洲、欧洲等70余个国家的参会代表，并与国际抗癌联盟(UICC)、世卫组织国际癌症研究机构(WHO IARC)、英国卫生部区域办公室、香港卫生署卫生防护中

心、以及马来西亚、新加坡、以色列癌症协会等就今后双方建立国际合作进行了交流。展览会上，中国抗癌协会发放宣传资料，为国内外千余名代表提供了交流平台。

郝希山院士在展台与国外专家交流



大会亮点

后2015时代的非传染性疾病预防专场

在联合国最近发起的可持续发展目标（SDGs）中，包括了非传染性疾病的防控内容。指出社会组织的共同参与和相互协作是未来战胜癌症，实现非传染性疾病预防目标的有效措施。非传染性疾病（NCD）联盟执行主任Katie Dain女士指出，根据2015后时代抗癌宣言和可持续发展目标的内容，可持续融资、卫生治理和利用伙伴关系是非

传染性防控的有效措施，因此我们需要有计划、有组织的协调各个部门开展工作。例如，以区域和国家为单位组成联盟，加强癌症防控的意识宣传。另外，非传染性疾病的防控方法的转变，特别是使用全民健康覆盖（UHC）体系的方法，将会为公共卫生提供更加合理的办法。

食品、食品污染物、肥胖和饮食结构与致癌相关性的研究

慢病防控专场，就食品、食品污染物、肥胖和饮食结构与致癌相关性，专家们讲述了饮食、行为和环境因素导致癌症发病增长的多元化观点。报告强调了各种环境因素，例如农药的危害、包括饮食结构在内的行为因素，对人类卫生政策制定和规范起到的积极作用。国际癌症研究机构（IARC）一项研究表明如何选择食物会提高癌症风

险，特别提到了食用温度超过70摄氏度以上的热饮是导致癌症增长的因素。美国癌症研究所（NCI）的一项研究表明饮食习惯与癌症发病的联系，食物的选择和营养的构成将会对健康产生极大的影响，因此需要制定国际和国内的营养指南。整个专场高度强调了营养指南和规范政策对改善国际和国内人民健康水平的重要性作用。

制定2025年战略：整合资源实现癌症防控

专场讨论了全球癌症外科服务的需求量和重要作用。Richard Sullivan教授谈到，尽管外科手术对癌症病人产生了巨大作用，但是全球癌症研究仅有不到5%是关于外科学的。如果各个国家不能把外科放到癌症防控的首要位置，那么所有国家从现在到2030年，每年的GDP将会至少损失0.5-1.5%。他呼吁各国应该把外科手术放到制定癌症防控的政策中。

国际抗癌联盟前任主席，来自加拿大玛格丽特王妃医院的Mary Gospodarowicz教授做了关于提供肿瘤放疗服务必要性的报告。特别指出了乌干达唯一一台放疗机器近期发生故障导致很多病人不得不到邻国肯尼亚去

接受放疗这些基础治疗。她指出，在许多国家放疗服务并不存在治疗优先性。在全世界范围内放疗的有效性需要长期投入。年轻的一代需要接受科技培训和专家指导。她强调，培养年轻的放疗师是放疗服务的可持续性发展必要因素。现在的科技发展迅速，我们面临着修改培训课程、适应设备变革等新的挑战。

来自英国杜伦大学的Greg Rubin教授讲述了在基础医疗体系中整合抗癌资源的概念。关于癌症和其他非传染性疾病的医疗资源目前还未被充分利用，例如普及癌症防控的知识，提供癌症筛查服务信息等。CACA

（中国抗癌协会 徐婷婷 译）

“一带一路” 国际肿瘤防治专业人员 培训中心筹备会 在法国巴黎成功召开

为实施一带一路发展战略，中国科协今年设立16项国际合作项目。我会组建了以郝山院士为首的项目团队，以建立国际肿瘤防治专业人员联合培训中心为标的，经过精心策划、资料准备、申请汇报、专家答辩，在与83个团队激烈竞争中一举中标。“培训中心”将联合世界卫生组织国际癌症研究机构、以色列癌症协会、马来西亚国家癌症协会、土耳其癌症协会、俄罗斯国家卫生科学研究中心等11家国际癌症组织（机构），通过“请进来、走出去”的方式，培训一带一路沿线国家肿瘤领域专业技术人员，举办学术会议，推广肿瘤诊疗新技术，争取2018年在我国建立以一带一路国家为主体的“亚欧抗癌联盟”总部。

2016年11月1-2日，“一带一路”国际肿瘤防治专业人员培训中心筹备会在法国巴黎成功召开。中方出席的有中国抗癌协会理事长郝希山院士、秘书长王瑛教授、天津医科大学副校长、肿瘤医院党委书记李强教授。外方出席的有国际抗癌联盟前任主席、欧洲肿瘤学院学术委员会主任弗兰克·卡瓦利教授，世界卫生组织国际癌症研究机构克里斯托夫·威尔德教授，以色列癌症协会主席罗宾逊教授和首席实行官米瑞·兹乌教授，国际抗癌联盟常务理事、马来西亚国家癌症协会主席桑得瑞·萨玛桑德瑞玛教授，新加坡癌症协会首席执行官钟良兴教授，以及印度尼西亚癌症基金会首席执行官安迪亚提教授出席了筹备会议。



会议现场

“一带一路”
国际肿瘤防治专业人员培训中心筹备会
在法国巴黎成功召开



会议合影

“一带一路”国际肿瘤防治专业人员培训中心是由中国抗癌协会发起，中国科协资助的一项重点国际项目。为配合国家“一带一路”战略，服务国家总体外交大局以及中国科协“十三五”期间国际交流合作工作思路，2016年7月中国科协启动“一带一路”国际科技组织合作平台建设项目。平台建设项目包括三个具体任务：即建设“一带一路”区域科技组织/联盟；建设“一带一路”国际科技组织联合研究中心/培训中心；建设“一带一路”国别/区域科技问题研究中心。2016年8月，在理事长郝希山院士的带领下，中国抗癌协会积极申报建设“一带一路”国际肿瘤防治专业人员培训中心项目，经过专家组的初审和答辩终评，我会从83个申请项目中脱颖而出，成为入选的16个项目其中之一。

“一带一路”国际肿瘤防治专业人员培训中心旨在促进“一带一路”沿线国家民间组织的交流与合作，提高“一带一路”沿线国家的

肿瘤诊治水平、改善国际民生，助力在我国建立国际性肿瘤科技组织积累资源、聚集人脉。培训中心将采取“请进来，走出去”的方式，选派我国高水平的肿瘤专家赴肿瘤医学较落后的“一带一路”沿线国家进行授课、讲座；接收“一带一路”沿线国家肿瘤医生到我国大的肿瘤中心(医院)学习培训；定期举办“一带一路”沿线国家学术研讨会及新技术培训班。目前，“一带一路”国际肿瘤防治专业人员培训中心已与世界卫生组织国际癌症研究机构、马来西亚国家癌症协会、以色列癌症协会、约旦侯赛因国王癌症基金会、新加坡癌症协会、印度尼西亚癌症协会、土耳其癌症协会、欧洲肿瘤学院八家国际组织达成了共识。

筹备会上，各国际组织对成立“一带一路”国际肿瘤防治专业人员培训中心给予高度支持和肯定，并表示会积极配合中心开展工作。会上，各组织就中心的定位、组织

架构、具体工作等内容进行了较为详细的探讨与交流。各成员国认为，“一带一路”国际肿瘤防治专业人员培训中心将定位于肿瘤预防，对临床专业医生和从事肿瘤预防的研究人员进行专业培训。培训内容将依托欧洲肿瘤学院和国际癌症研究机构的课程大纲，针对“一带一路”国家的癌症流行趋势和常见肿瘤的防治特点，制定切实可行的学习内容。中心工作将由中国抗癌协会运行管理，设有办公室，配备专职工作人员和办公设备。中心第一年的活动先从我国开始，以后逐年在其他国际组织所在国家和地区轮转举行。2017年中心工作将全面启动，计划上半年在我国开展国际研讨会和培训班，邀请国际知名肿瘤专家到我国讲学，并接收“一带一路”国家肿瘤专业人员到我国进行短期培训。CACA

FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CANCER PRECISION MEDICINE

第一届中美肿瘤精准医学高峰论坛

September 22nd - 24th, 2016, Tianjin, China



大会主席、中国抗癌协会理事长郝希山院士



美国科学院院士 Raju Kucherlapati 教授

天津医科大学肿瘤医院 王平院长

科技部社发司生物医药处 张兆丰处长

中国抗癌协会 王瑛秘书长

第一届中美肿瘤精准医学高峰论坛在津顺利召开

随着组学研究技术和高通量测序技术的发展，以及肿瘤大数据的建立和应用，精准医学已成为当下全球医学领域尤其是肿瘤学领域最受关注的话题。“第一届中美肿瘤精准医学高峰论坛”于9月22至24日在天津顺利召开，此次高峰论坛由国家肿瘤临床医学研究中心(天津)、中国抗癌协会、中国医药生物技术协会、中国工程院医药卫生学部、

天津医科大学肿瘤医院、美国西奈山医学院肿瘤中心、美国癌症研究基金会联合主办。来自中美两国的5位院士及全球肿瘤学领域专家、学者就当下全球医学领域尤其是肿瘤学领域最受关注的精准医学这个话题进行了深入研讨，通过充分交流、加强合作，将共同促进肿瘤精准医学领域的发展。

FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CANCER PRECISION MEDICINE

学术前沿
Academic Progress

CACA
BULLETIN

学术会议
Academic Conference

第一届中美肿瘤精准医学高峰论坛 在津顺利召开



美国科学院院士
Webster Cavenee 教授



中国抗癌协会副理事长
詹启敏院士



中国抗癌协会副理事长
曾益新院士

中国抗癌协会理事长郝希山院士，中国抗癌协会副理事长、北京医院曾益新院士，中国抗癌协会副理事长、北京大学医学部詹启敏院士，美国科学院院士、哈佛大学医学院Raju Kucherlapati教授，美国

科学院院士、Ludwig研究所Webster Cavenee教授在内的5位院士及全球肿瘤学领域专家、学者，临床机构、国家管理机构、公司等多个领域相关人士，大会充分聚焦肿瘤精准医学，就肿瘤精准医疗的政策和

管理、投资、研究平台建设、肿瘤基因组学研究、生物大数据、精准免疫治疗、肿瘤精准医疗的临床应用等多个当下全球肿瘤防治前沿热点话题，通过大会报告的形式进行了探讨。此外，大会还就新技术、

大数据及分析在肿瘤精准医学中的作用；靶向治疗与药物研发；肿瘤基因检测；精准医学领域的投资；中国精准医学领域的发展和未来等话题通过Panel Discussion的形式开展了深入讨论。

大会主席、中国抗癌协会理事长郝希山院士介绍，有别于以往“同症同治”的传统治疗模式，精准医学是在综合考虑患者各项特征的基础上，通过检测肿瘤患者的基因分型，更有针对性地为肿瘤患者“量身定制”最佳治疗方案，将实

现治疗对象从群体性的“大众”向个体化的“小众”转变。每一位肿瘤患者的个体基因都有差别，治疗过程中的敏感性、耐药性、预后等都与之息息相关。目前所提倡的“精准医学”或将突破传统治疗的局限性，通过组学技术和医学前沿技术，对大样本人群与特定疾病类型进行生物标记物的分析、鉴定与应用，不仅能为肿瘤的预测、防控、诊断、治疗和药物研发提供重要依据，更将治疗对象从泛泛“大众”转为更有针对性的“个体”，

对疾病和特定患者进行“量体裁衣”式的精准治疗，有效避免了医疗资源浪费，从根本上提高治疗有效率。

会议期间还举办了高通量测序和生物大数据及生物信息学分析培训班。通过讲座的形式针对性地开展二代测序技术，生物信息分析等进行了系统培训。此外，还进行了常用基因数据分析软件示教、数据分析过程展示及上机操作实习、临床报告和基因解读等，培训取得了良好的效果。CACA

高通量测序和生物大数据及生物信息学分析培训班



Panel Discussion (专题讨论)





会议现场

第16届世界肿瘤转移学术大会暨第12届全国肿瘤转移学术大会在成都召开

9月15—20日，第16届世界肿瘤转移学术大会暨第12届全国肿瘤转移学术大会在四川成都隆重召开。本次大会由国际肿瘤转移学会和中国抗癌协会肿瘤转移专业委员会共同主办，四川大学华西医院承办。这是国际肿瘤转移协会（Metastasis Congress Society, MRS）首次在中国，也是首次在亚洲国家举办。



大会主席，左起：Jonathan Sleeman 教授、周清华教授、康毅滨教授

大会由国际肿瘤转移研究学会主席、德国海德堡大学 Jonathan Sleeman 教授，国际肿瘤转移研究学会候任主席、美国普林斯顿大学康毅滨教授和中国肿瘤转移学会主席、中国抗癌协会肿瘤转移专业委员会主任委员周清华教授担任主席。来自世界各地著名的肿瘤专家及知名业内人士共 2000 余人参加。大会期间，美国 Ferid Murad 教授、瑞士 Rolf Zinkernagel 教授等 2 名诺贝尔奖获得者，《自然》、《细胞》、《科学》等 10 家全球医学知名杂志主编也应邀参会。大会关注全球肿瘤转移的最新研究前沿，增强中国肿瘤转移研究领域的国际视野，显著提升中国科研学术理论水平，并促进人才交流和学科发展建设。

5 大亮点， 聚焦肿瘤转移前沿领域

作为我国至今承办的规模最大、规格最高的国际肿瘤转移学术大会，基础、临床、转化医学等各领域进行多方位交流互动，亮点纷呈。

美国纪念斯隆-凯特琳癌症中心所长 Joan Massagué 教授作为转移研究领域杰出的领导者在全体大会上做主旨报告。大会邀请到 40 余位国际顶级专家学者，分别针对肿瘤转移相关基础、临床以及转化医学研究领域的最新进展进行阐述。数十位中国科学院与工程院院士也应邀参会。

为促进年轻科学家的职业发展，大会特设青年研究者卫星会议，充分展示青年科学家研究成果，并与资深科学家互动。除了涵盖当前转移研究多样化的 14 个会议议题，大会还提供了两个特别的午餐会：一个与 Nature、Nature Cell Biology、Cancer Cell、Cancer Discovery、Nature Reviews Cancer 等国际顶尖学术杂志编辑组成的见面会，以及一个肿瘤患者主导的讨论会，旨在提高肿瘤转移患者的信息通道，分享医患关系方面的重要经验。

会议现场



8 年努力， 促成 MRS2016 中国之行

国际肿瘤转移研究学会成立于1962年，是全球唯一的国际性肿瘤学术组织，覆盖全球五大洲。世界肿瘤转移学术大会是全球肿瘤转移研究领域规模最大、规格最高、影响深远的学术盛会。该学术大会自1984年以来，每两年举办一次，旨在为全世界研究肿

瘤转移方向的科学家提供一个互相交流、探讨最新进展的平台，建立了良好的全球合作模式，使不同国籍、不同民族肿瘤转移研究领域科学家齐聚一堂，共同攻克因肿瘤转移而导致肿瘤预后差、死亡高的世界难题。作为中国抗癌协会肿瘤转移专业委员会主任委员、四川大学华西医院肺癌中心主任、四川省肺癌研究所所长周清华教授在2008年MRS加拿大温哥华年会上就提出了在中国举办该学术大会的申请。2014年举办的海德堡转移大会上，中国成都从申办城市中胜出，成为2016年会议的主办城市，大会同意第12届中国肿瘤转移大会与该会并会举行。

本次大会在中国成都召开，显著提升了中国在肿瘤转移研究领域的学术地位，进一步彰显中国肿瘤转移领域的发展成就。同时，中国抗癌协会肿瘤转移专业委员会将和国际肿瘤转移研究学会成为姐妹学会，双方开展会员互认，建立良好的国际合作模式，显著提升了我国在亚太和国际肿瘤转移领域的影响力和话语权。

中国埃克替尼治疗 非小细胞肺癌专家共识

(2016年版)

作者：石远凯 孙燕 丁翠敏 王子平 王长利 白冲 白春学 冯继锋 刘晓晴 李方 杨跃 束永前
吴密璐 何建行 张沂平 张树才 陈公琰 罗红鹤 罗荣城 周彩存 庞青松 胡兴胜 赵宏 赵琼
顾爱琴 凌扬 黄诚 韩宝惠 焦顺昌 简红

2015年中国肺癌新发病例73.3万，死亡病例61.0万。发病率和死亡率均居恶性肿瘤的首位。80%多的肺癌患者为非小细胞肺癌（NSCLC），70%左右的患者就诊时已属晚期，失去了手术治疗的机会。化疗是晚期NSCLC治疗的主要手段，其地位虽然没有发生根本的动摇，但其疗效已达到平台，同时化疗的毒副作用也限制了其广泛的临床应用。近年来，表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂（EGFR-TKI）由于其确切的疗效、轻微的不良反应用和口服给药的便利等特点，突破了传统化疗药物

的瓶颈，已经成为晚期NSCLC治疗中不可或缺的重要手段。目前我国已上市的EGFR-TKI药物包括埃克替尼、吉非替尼和厄洛替尼。埃克替尼（商品名：凯美纳）是我国第一个拥有自主知识产权的EGFR-TKI药物，也是全球第三个上市的EGFR-TKI，“小分子靶向抗癌药盐酸埃克替尼开发研究、产业化和推广应用”获得2015年国家科学技术进步奖一等奖。埃克替尼自2011年6月7日被中国国家食品药品监督管理总局（CFDA）批准上市，截止到2016年5月31日，已经积累了约10万例NSCLC患者的治疗经

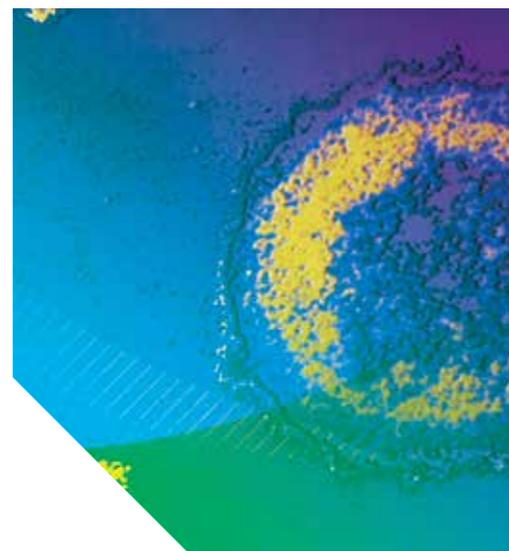
验，其中32,500例患者获得6个月以上的慈善赠药。为进一步规范、指导临床医生更好的使用埃克替尼，更好地为肺癌患者服务，我们组织全国专家，结合我国多个肺癌诊疗规范及治疗指南，于2015年制定了《中国埃克替尼治疗非小细胞肺癌专家共识（2015版）》。一年来，埃克替尼新的研究成果不断问世，为了将这些新的研究成果纳入专家共识，为了更好地指导临床应用，故更新制定了《中国埃克替尼治疗非小细胞肺癌专家共识（2016年版）》。

1、EGFR基因敏感突变的晚期NSCLC患者的一线治疗

EGFR基因突变状态是晚期NSCLC最重要的疗效预测因子和选择治疗方式的分子指标。突变最常见于18-21外显子，其中19外显子缺失突变和21外显子点突变是最常见的EGFR基因敏感突变。肺癌突变联盟（LCMC）的最新研究发现，EGFR基因敏感突变的晚期NSCLC患者接受EGFR-TKI治疗后的中位生存时间可达到4年。多项研究结果也显示，在非选择的晚期NSCLC患者EGFR基因敏感突变率约为30%，而肺腺癌患者的敏感突变率可以达到50%，不吸烟的腺癌患者甚至可高达60%-70%，肺鳞癌患者也仍有10%左右的EGFR突变率，因此建议临床上对已经明确NSCLC的病理诊断、并且不能进行手术的晚期患者，在治疗开始前要常规进行EGFR基因突变检测。近年来多项一线随机III期临床研究（包括IPASS、NEJ002、WJTOG3405、OPTIMAL、EURTAC、LUXLUNG3、LUXLUNG6）结果显示，EGFR-TKI一线治疗EGFR基因敏感突变晚期NSCLC患者的无进展生存期（PFS）可以达到9.5个月-13.7个月，远高于传统一线化疗方案的4.6个月-6.9个月，总有效率也同样显示EGFR-TKI明显优于

中国埃克替尼治疗
非小细胞肺癌专家共识
(2016年版)

传统化疗(EGFR-TKI和传统化疗分别是58%–84%和15%–47%)。并且所有研究均显示EGFR TKI的不良反应更轻,尤其是血液学毒性,患者耐受性更好,生活质量显著改善。埃克替尼上市后开展了IV期临床研究,自2011年8月至2012年8月共入组了6,087例接受埃克替尼治疗的晚期NSCLC患者,其中989例患者接受了EGFR基因突变检测,738例EGFR基因敏感突变患者的客观缓解率(ORR)和疾病控制率(DCR)分别是49.2%和92.3%。其中接受埃克替尼一线治疗的144例患者,ORR和DCR分别是56.3%和95.1%。另一项研究回顾性分析



了2009年3月–2012年1月北京胸科医院收治的59例接受埃克替尼治疗的晚期NSCLC患者的疗效,其中20例患者接受埃克替尼一线治疗,部分缓解(PR)8例,疾病稳定(SD)7例,疾病进展(PD)5例。20例埃克替尼一线治疗患者中有8例存在EGFR基因敏感突变,19外显子缺失突变的5例均获得PR,21外显子点突变的3例患者中,PR 1例,SD 1例,PD 1例。因此,2013年、2014年及2015年的医学信息管理系统(MIMS)恶性肿瘤用药指南、《中国原发性肺癌诊疗规范(2015年版)》和《中国晚期原发性肺癌诊治专家共识(2016年版)》均推荐埃克替尼作为EGFR基因敏感突变晚期NSCLC患者的一线治疗药物。在2016年美国临床肿瘤学会(American Society of Clinical Oncology, ASCO)上公布的埃克替尼对比化疗一线治疗EGFR基因敏感突变的晚期肺癌患者的CONVINCE研究结果显示,埃克替尼显著改善患者PFS(埃克替尼组296天 vs 化疗组219天,HR 0.67, P=0.008)和ORR(埃克替尼组64.8% vs 化疗组33.8%, P<0.001),埃克替尼组患者的不良反应发生率明显低于化疗组(70.3% vs 88.3%, P<0.001),埃克替尼组常见的不良反应是转氨酶升高(29.1%)、皮疹

(17.6%)和腹泻(9.5%),化疗组与既往报道的相似。目前埃克替尼正在开展多项针对EGFR基因敏感突变晚期NSCLC患者一线治疗的临床研究,包括一线治疗脑转移的BRAIN研究(NCT01724801)和一线治疗老年突变患者的研究(NCT01646450)等。2014年11月埃克替尼获得CFDA新治疗适应症批准,用于一线治疗EGFR基因突变晚期NSCLC [批件号:2014B02155],这也是继吉非替尼之后第二在中国获得该适应症的EGFR-TKI药物。

2.晚期NSCLC的维持治疗

全球多项一线化疗后EGFR-TKI维持治疗研究的结果均显示,EGFR基因敏感突变的晚期NSCLC患者可以从EGFR-TKI维持治疗中获益。一项2009年3月至2012年1月北京胸科医院收治的59例接受埃克替尼治疗的晚期NSCLC患者的回顾性研究中有2例EGFR基因敏感突变患者在一线化疗后接受了埃克替尼维持治疗,疗效均达PR。埃克替尼目前虽然没有维持治疗的前瞻性研究,但是可以进行这方面的探索。

3.晚期NSCLC二、三线治疗

ISEL、INTEREST、TITAN、BR21等多项临床研究以及荟萃(meta)分析的结果均显示,对于未经选择的亚裔复发晚期NSCLC患者,EGFR-TKI能显著降低疾病进展风险,提高肿瘤的客观缓解率,总体疗效与标准的二线化疗相当,但耐受性更好。因此奠定了EGFR-TKI在晚期NSCLC二、三线治疗的地位。ICOGEN研究是我国开展的一项非劣效性III期临床试验,比较了埃克替尼与吉非替尼治疗未经选择的复发的晚期NSCLC患者的疗效和安全性。该研究也是全球第一项两个EGFR-TKI药物之间头对头比较的III期临床研究。结果显示埃克替尼的疗效不劣于吉非替尼,主要终点指标PFS埃克替尼组4.6个月、吉非替尼组3.4个月;药物相关不良事件埃克替尼组61%、吉非替尼组70%(P=0.046),常见不良反应腹泻的发生率埃克替尼组较吉非替尼组显著降低(埃克替尼组19%、吉非替尼组28%,P=0.033)。研究中对能收集到肺癌组织标本的患者进行了EGFR基因敏感突变状态的检测,发现无论是EGFR基因突变型或野生型患者,吉非替尼与埃克替尼的PFS、OS均无差别,PFS:埃克替尼组7.8个月、吉非替尼组5.3个月,OS:埃克替尼组20.9个月、吉非替尼组20.2个月;吉非

中国埃克替尼治疗 非小细胞肺癌专家共识 (2016年版)

替尼与埃克替尼对EGFR基因敏感突变型患者的PFS、OS均优于野生型患者(P<0.001)。2013年、2014年《MIMS恶性肿瘤用药指南》、2014年版《临床路径治疗药物释义·肿瘤疾病分册》、2015年版《临床路径治疗药物释义·肿瘤疾病分册》、2013年-2015年版《中国表皮生长因子受体基因敏感突变和间变淋巴瘤激酶融合基因阳性非小细胞肺癌诊断治疗指南》、《中国原发性肺癌诊疗规范(2015年版)》和《中国晚期原发性肺癌诊治专家共识(2016年版)》均推荐埃克替尼用于晚期NSCLC患者的二、三线治疗。

4. EGFR-TKI新辅助和辅助治疗

EGFR-TKI的新辅助和辅助治疗目前国际上没有明确结论,埃克替尼等EGFR-TKI的多项研究正在进行中(NCT01929200, NCT01843647)。这些研究结果将回答EGFR-TKI是否可以使EGFR基

因敏感突变的II期-IIIa期肺腺癌患者从靶向治疗中获益。

5. 脑转移NSCLC治疗

埃克替尼治疗肺腺癌脑转移患者同样取得了很好的疗效。一项回顾性研究对埃克替尼治疗28例就诊于中国医学科学院肿瘤医院的肺腺癌脑转移患者进行了分析。其中12例患者EGFR敏感突变,14例患者EGFR无突变,2例患者EGFR突变状态不明。所有患者ORR为67.8%,DCR为96.4%。EGFR敏感突变的患者ORR为91.7%,DCR为100%。EGFR无突变或突变状态不明的患者ORR为50%,DCR为93.8%。

总之,埃克替尼使我国有了国产的EGFR-TKI,使我国NSCLC患者有了新的治疗选择,专家委员会将随着研究结果的不断增多,适时的更新本共识。CACA

(来源:中国肺癌杂志2016年7月第19卷第7期 Chin J Lung Cancer, July 2016, Vol.19, No.7)

Science重大发现: 1天1包烟有多可怕? 每年150个突变!

众所周知,吸烟与癌症相关。那么,吸烟究竟是如何导致癌症发生的呢?近日,发表在《科学》杂志上的一项研究中,来自英国、美国、日本等国家的联合研究小组发现,每天吸一包烟会让每个肺细胞每年平均累积150个额外突变。

近日,科学家们研究了吸烟对身体不同器官所造成的灾难性的基因损伤,鉴定出了吸烟导致突变背后多种不同的机制。来自英国Wellcome Trust Sanger研究所、美国Los Alamos国家实验室等机构的科学家们发现,每天吸一包烟的“吸烟者”每年每个肺细胞(lung cell)中会累积平均150个额外突变。

11月4日,发表在Science杂志上的这一项研究(论文题目: Mutational signatures associated with tobacco smoking in human cancer)提供了吸烟数量与肿瘤DNA中突变数量之间的直接关联。其中,肺癌中观察到的突变率最高,但身体其它部分的肿瘤中也包含了这些吸烟相关的突变。这一结果解释了为什么吸烟会导致多种人类癌症。

超5000个肿瘤、17种癌症类型

吸烟每年会带走至少六百万人的生命。如果目前的趋势持续下去，WHO预计，本世纪会有超过10亿烟草相关的死亡。从流行病学角度，吸烟与至少17种人类癌症相关，但直到现在，还没有人找到吸烟导致其中许多癌症背后的机制。

在这一研究中，研究者们首次对与吸烟相关的癌症DNA进行了综合分析，研究了超过5000个肿瘤（来自17种不同的癌症类型）的体细胞突变和DNA甲基化，对吸烟者和从不吸烟的患者的肿瘤进行了比较。他们在吸烟者的DNA中发现了DNA损伤特定的分子指纹——称为突变标签（mutational signature），并且统计了在不同的肿瘤中会出现多少这些特定的突变。

各器官突变数不同，肺细胞1年累积150个

科学家小组发现，平均来说，每天吸一包烟会导致每个肺细胞（each lung cell）每年出现150个突变。这也解释了为什么吸烟者患肺癌的风险会更高。

其它器官也受到了影响。具体来说，每天吸一包烟会导致喉部（larynx）每年每个细胞平均产生97个突变，咽部（pharynx）每年每个细胞平均产生39个突变，口中（mouth）每年每个细胞平均产生23个突变，膀胱中每年每个细胞平均产生18个突变，肝脏中每年每个细胞平均产生6个突变。

直到现在，科学家们还没有完全弄清楚，吸烟如何增加了身体中不与烟直接接触部位的患癌风险。参与该研究的David Phillips教授解释道：“直接DNA损伤导致的突变主要发生在与吸入的烟雾直接接触的器官中。相比之下，机体中的其它细胞遭受的只是间接损伤，因为吸烟似乎影响的是这些细胞的关键机制，再反过来改变DNA。”

该研究的第一作者Ludmil Alexandrov博士说：“之前，有大量的流行病学证据表明吸烟与癌症的关联，但现在，我们能够真正的观察和量化吸烟导致的DNA中的分子变化。”

通讯作者Michael R. Stratton教授表示：“我们的研究表明，吸烟导致癌症的途径比我们想象的要复杂。这一研究告诉我们，研究癌症中的DNA可以为弄清癌症的发展提供新思路，从而有望找到预防癌症的方法。”

吸烟的深刻“烙印”

当然，Science上的这一研究并不是吸烟影响DNA的唯一证据。今年9月，发表在Circulation: Cardiovascular Genetics上的一项研究中（题目：Epigenetic Signatures of Cigarette Smoking），科学家们对来自16000人的血液样本进行了研究，比较了吸烟者（包括戒烟者）的DNA甲基化修饰。

结果显示，与不吸烟者相比，超7000个基因存在与吸烟相关的DNA甲基化修饰，数量约占人类基因组的1/3。重要的是，即便戒烟，这些修饰依然存在。虽然大多数被“修改”的基因会在戒烟5年内“恢复”，但是仍然有一些被修饰的基因在戒烟30年后，依然留有香烟的“烙印”。

让人无奈的二手烟

除了主动吸烟者，世界上还有很多受二手烟危害的人。研究指出，中国有近7.4亿人每天暴露于二手烟雾危害之下，其中1.82亿为儿童。近日，科学家们也找到了二手烟致癌背后的新机制。

7月8日，发表在PLOS ONE上的一项研究（论文题目：Exposure of Human Lung Cells to Tobacco Smoke Condensate Inhibits the Nucleotide Excision Repair Pathway）指出，烟草烟雾对DNA完整性具有双重影响：它不仅破坏DNA，还抑制了DNA损伤修复的一个关键过程。具体来说，肯塔基大学的研究人员鉴定出了烟草烟雾促进肺癌发展的一个新途径：抑制一种名为核苷酸切除修复的DNA修复过程。CACA

（来源：生物探索）



Science重大发现：
1天1包烟有多可怕？
每年150个突变！



中国抗癌协会 七届十二次理事长办公会 暨换届筹备工作委员会第三次工作会议

2016年10月13日，中国抗癌协会七届十二次理事长办公会在湖北武汉召开。会议由郝希山理事长主持，樊代明、唐步坚、张岂凡、蒋国梁、高国兰副理事长，王瑛秘书长出席，宣栋生理事长助理、办公室赵文华主任、组织部张静部长列席参加。

会议审议并通过了10月13日召开的七届五次理事会议程。讨论了《中国抗癌协会工作总结》，同意将该文件提交七届五次理事会审议。会议同意该工作总结以配音短片的形式在大会上汇报。

会议传达了中国科协学会党建工作会议精神，同意按照中国科协具体要求，逐步推进社会组织党建工作全覆盖的任务。

会议审议通过了“中国肿瘤青年科学家奖”奖励名单。

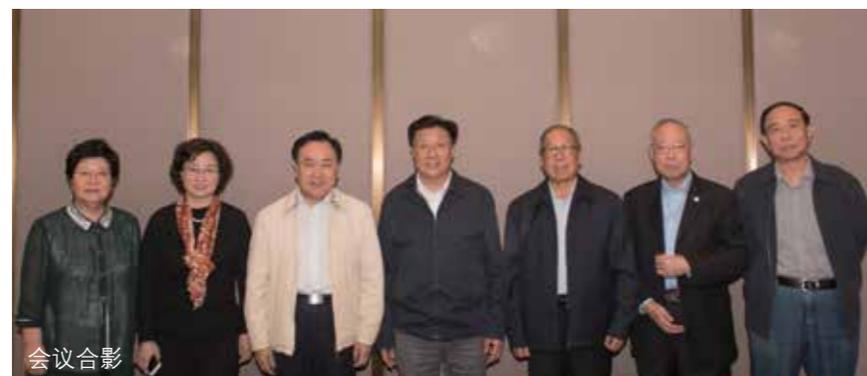
会议听取了中国抗癌协会第八次全国会员代表大会筹备工作及换届方案，讨论同意八大代表名额分配上增设“特邀代表”，统一设立“专家代表”共25名；专业委员会、省市抗癌协会和团体会员单位各有1名理事候选人；

明确“来自基层一线的肿瘤科技工作者”包括担任院长等行政职务的临床专家；明确“理事会到会理事人数需超过2/3，得票数超过到会理事的1/2方为有效”；通过了换届方案和换届时间安排，同意提交七届五次理事会审议。

会议听取了关于外事工作的汇报，同意筹办建立一带一路国际肿瘤

防治专业人员联合培训中心，同意组团参加2016年世界抗癌大会等工作。

会议通报了由天津医科大学肿瘤医院党委对王宇同志担任中国抗癌协会秘书处党支部书记的任命，原党支部书记张静同志不再担任该职；任命王宇同志担任秘书处组织部副部长一职。CACA



会议合影



会议现场

中国抗癌协会七届五次理事会

2016年10月13日，中国抗癌协会七届五次理事会在湖北武汉召开。中国抗癌协会理事长郝希山院士，副理事长樊代明院士、于金明院士、唐步坚教授、蒋国梁教授、高国兰教授、张岂凡教授，秘书长王瑛教授等领导出席会议。本次会议应到理事200人，实到理事148人。会议由王瑛秘书长主持。

中国抗癌协会七届五次理事会



中国抗癌协会理事长
郝希山院士



中国抗癌协会副理事长
张岂凡教授



中国抗癌协会副理事长
唐步坚教授



中国抗癌协会秘书长
王瑛教授



中国抗癌协会组织部
张静部长



全国优秀科技工作者
颁奖仪式

与会人员观看了《中国抗癌协会两年工作总结》短片，听取了郝希山理事长中国抗癌协会工作报告。两年来协会学术活动持续繁荣，国际交流合作不断扩大，科普宣传逐步深入，人才培养扎实推进，社会服务惠及民生，自身建设再上台阶。今后几个月协会工作的重点是做好协会换届前的筹备工作。中国抗癌协会第八次全国会员代表大会将于明年6月召开，筹备委员会和所属团体要认真做好换届前的各项工作，以丰硕的成果向协会第八次全国会员代表大会献礼。

会议传达了中国科协第九次全国代表大会的会议精神。中国抗癌协会作为中国科协领

导下的全国学会，要认真学习落实大会的精神，紧密联系协会的实际，开创协会工作的新局面。一是要增强建设世界科技强国的使命感，团结引领肿瘤科技工作者，做科技创新的时代先锋；二是要进一步明确科学普及的历史使命和重大责任，为建设世界科技强国奠定全民科学素质的良好基础；三是要进一步明确科协组织的职责定位，牢记科协组织的历史责任；四是要贯彻《科协系统全面深化改革实施方案》，推进协会治理结构和治理方式改革。

会议听取了张岂凡副理事长财务工作报告，包括协会近两年财务收支情况、主要财务工作、以及今后重点工作和工作方向。

会议听取了唐步坚副理事长换届筹备工作汇报，传达了中国科协关于全国学会换届工作的要求，对《中国抗癌协会第八次全国会员代表大会换届方案（草案）》进行了说明，包括“八大”筹备委员会的组成、“八大”代表名额分配及产生办法、理事名额分配及推荐办法、常务理事产生办法、领导成员产生办法以及筹备工作安排等。148名到会理事审议并全票通过了《中国抗癌协会第八次全国会员代表大会换届方案》。

会议听取了组织部张静部长组织工作汇报。2016年，小儿肿瘤专业委员会、胰腺癌专业委员会、肉瘤专业委员会、肿瘤放射治

疗专业委员会、妇科肿瘤专业委员会、中国抗癌协会康复会6个专业委员会换届，新建了药物临床研究专业委员会、肿瘤靶向治疗专业委员会。会议同意华中科技大学同济医学院附属同济医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、湖南景峰医药股份有限公司加入中国抗癌协会成为团体会员单位。

会议还表彰了获得中国科协第七届“全国优秀科技工作者”的三位专家：四川大学华西医院步宏教授、中国医学科学院肿瘤医院石远凯教授、四川大学华西医院肺癌中心周清华教授。郝希山理事长为他们颁发了奖章和证书。CACA

中国抗癌协会 “全国科普日” 主题活动在京举办

2016年9月17-23日，中国科协、教育部、科技部、中科院等八部委联合在中国科技馆举办全国科普日北京主场活动，主题是“创新放飞梦想，科技引领未来”。受中国科协委托，中国抗癌协会邀请国内肿瘤专家，举办“健康伴我行——消除误区科学防癌”主题活动，活动得到北京抗癌协会、北京癌症康复会、北京大学肿瘤医院、首都医科大学宣武医院、陆军总医院等单位的支持协办，权威专家云集，内容丰富，形式多样，为期一周的抗癌主题科普活动得到广大观众的热烈欢迎。



中国抗癌协会办公室赵文华主任向中国科协党组书记、副主席、书记处书记徐延豪介绍科普日中国抗癌协会主题活动的筹备情况，并向徐书记赠送抗癌科普书籍。



中国抗癌协会王瑛秘书长



中国科协科普部钱岩副部长



中国抗癌协会办公室赵文华主任

1. 启动仪式

9月17日，“消除误区 科学防癌”主题活动的启动仪式在中国科技馆“健康伴我行”展区举行，中国科协科普部钱岩副部长、中国抗癌协会王瑛秘书长、中国抗癌协会办公室赵文华主任、北京抗癌协会李萍萍副理事长、北京癌症康复会秦茵副会长等领导出席启动仪式。钱岩副部长、王瑛秘书长和李萍萍教授分别致辞，揭开了全国科普日科学防癌系列活动的序幕。



首都医科大学宣武医院
支修益教授



北京大学肿瘤医院
刘巍教授



北京抗癌协会
李萍萍副理事长

2. 专家讲座

大数据统计，我国公众健康类信息需求中占比最高的是癌症。“谈癌色变”深入公众常态生活。9月17日下午，中国抗癌协会在全国科普日“健康伴我行”展区举办“消除误区 科学防癌”专场讲座。我会邀请全国知名肿瘤专家，聚焦于癌症如何“预防”这个最受关注的公众话题，从科学饮食、科学运动、科学生活、科学体检等各个方面，系统介绍癌症预防常识，帮助公众消除误区，科学抗癌，共筑健康生活。

我国知名肺癌防治专家、首都医科大学宣武医院支修益教授进行《关注一个“气”出来的病》讲座，支教授给出大气污染、吸烟、厨房油烟、房屋装修污染、生气导致的心理污染等“五气”与肺癌密切相关，防控“五气”可降低肺癌发病率。

北京大学肿瘤医院刘巍教授带来了《情绪、心态与肿瘤》的讲座。刘教授指出，所

有的不良情绪都会影响健康，降低免疫力，直接增加癌症发生的概率。良好的情绪管理能力是每个人健康的基石，所有人都应该重视并努力掌握。

北京大学肿瘤医院的李萍萍教授做了题为《肿瘤防治与膳食营养》的讲座。她指出，预防肿瘤要注意饮食卫生，建议人们应该每天至少吃五种不同的新鲜蔬菜和水果，并在吃果蔬之前要将其清洗干净；并指出选择全麦粉而不是精麦粉，限制红肉食用量，限制酒精饮料，不吃发霉的食品，少吃熏、腌、烤、油炸和过热的食品等，都是从饮食方面预防癌症的必要方法。

活动得到现场观众的热烈欢迎，同时，现场讲座活动通过科普中国客户端进行了同步视频直播，为广大网友送上了一道如何科学防癌的健康大礼。



京剧表演《打龙袍》

舞蹈《梅花引》



专家访谈

3. 抗癌明星表演

活动得到北京癌症康复会的踊跃参与，抗癌明星献上了舞蹈《梅花引》、京剧表演《打龙袍》等精彩节目，为现场观众呈现了一道美轮美奂的视觉盛宴，彰显着医患携手、共抗癌症的决心与力量。

4. 专家访谈、网上答疑

协会在全国科普日期间，与光明网、人民网等权威媒体进行合作，邀请陆军总医院刘端祺教授、北京大学肿瘤医院刘巍教授等专家，通过访谈及直播等活泼的互动方式，为网友答疑解惑，传播权威、实用的防癌抗癌科普常识。



6. 科普图片展、《院士谈防癌》视频展播、有奖竞答

全国科普日期间，中国抗癌协会“科学防癌”展区精彩纷呈。“消除误区 科学防癌”主题图片展，通过图文并茂的方式，生动讲解了如何通过科学饮食、科学运动、科学生活、科学体检等方面有效预防癌症。协会还编辑制作了《院士谈防癌》科普视频节目，在展区循环展播，每天都吸引很多现场观众驻足聆听郝希山、孙燕、樊代明等肿瘤领域院士的防癌经验，收到很好的传播效应。节目空档穿插防癌抗癌科普知识的有奖竞答，在普及抗癌常识的同时，为活动增添了互动的快乐。由于限制每人只能获得一次奖励，很多现场观众重复参与竞答，但不领取奖品，只是为了多学到些防癌常识。

公益赠书



5. 公益赠书

活动现场举行了科普丛书公益赠书活动。由中国抗癌协会向北京市癌症康复会赠送了由协会理事长郝希山院士牵头编写的《癌症知多少》科普系列丛书。该书由12个分册组成，数百位肿瘤专家集体编写而成，为癌症患者实现科学抗癌保驾护航。

7. “癌症知多少”线上科普专题活动

科普日期间，协会邀请肿瘤常见病种的权威专家，撰稿完成《肺癌》、《乳腺癌》、《肝癌》、《胃癌》、《淋巴瘤》等系列主题文章，在协会官网、微信等平台上发布传播，消除误区，普及抗癌常识。

据不完全统计，全国科普日期间，我会“消除误区科学防癌”专场讲座、康复会表演及展区共接待观众6000余人，网上专家访谈直播受益群众8余万人，收到良好的传播效应。CACA



中国抗癌协会 科技奖推广会在武汉召开

2016年10月14日，中国抗癌协会在湖北武汉举办科技奖推广会。本次会议作为第九届中国肿瘤学术大会的28个分会场之一，是由中国抗癌协会主办，景峰药业-大连华立金港有限公司承办。中国抗癌协会王瑛秘书长，景峰药业-大连华立金港有限公司简卫光总经

理，中国抗癌协会科技奖顾问门国良处长，景峰药业-大连华立金港有限公司刘敏莉副总经理等领导出席启动仪式，会议由中国抗癌协会科技奖励工作办公室赵文华主任主持。

中国抗癌协会秘书长王瑛教授首先致辞，她指出创新是引领发

展的第一动力，党和国家将实施创新驱动战略提升到事关“两个一百年”奋斗目标和实现中国梦的全局高度。科技奖励对促进人才成长具有重要意义，希望广大肿瘤科技工作者要向获奖项目学习，严谨求实，认真积累，勇攀科技高峰，并对景峰药业-大连华立金港有

限公司多年来给予协会的大力支持表示感谢。

简卫光总经理在致辞中对景峰药业-大连华立金港有限公司进行了介绍，尤其是2015年上海景峰医药入主金港药业后更加焕发勃勃生机，表示将继续致力于肿瘤医药的创新与服务。



中国抗癌协会
王瑛秘书长



景峰药业-大连华立金港
有限公司简卫光总经理



中国抗癌协会科技奖顾问
门国良处长



中国抗癌协会科技奖励工作
办公室赵文华主任



天津医科大学肿瘤医院
副院长陈可欣教授



中国医学科学院肿瘤医院
副院长石远凯教授



复旦大学附属华山医院
普外科主任钦伦秀教授



第三军医大学西南医院
余时沧教授



中国抗癌协会科技奖推广会



会议邀请 2015 中国抗癌协会科技奖一等奖获得者、天津医科大学肿瘤医院副院长陈可欣教授，介绍了《常见恶性肿瘤分子流行病学研究》项目；2013 年度中国抗癌协会一等奖、2015 年度国家科技进步一等奖获得者中国医学科学院肿瘤医院副院长石远凯教授，介绍了《自体造血干细胞移植治疗恶性实体瘤的临床与实验研究》项目；2009 年度中国抗癌协会科技奖一等奖《胶质瘤血管生成的细胞与分子机制研究》项目，由协会直接推荐，荣获 2012 年度国家科技进步一等奖，项目团队的第三军医大学西南医院余时沧教授，介绍了他们项目总结的经验；曾获国家自然科学基金、

科技进步奖和多项省部级奖励，是多项奖励及国家自然科学基金的评审专家，复旦大学附属华山医院普外科主任钦伦秀教授做了《科技成果的评审要点及指南》的报告；中国抗癌协会科技奖励工作办公室主任赵文华做《中国抗癌协会科技奖介绍及申报要点》的报告；中国抗癌协会科技奖顾问门国良最后做了会议总结发言。

本次会议是中国抗癌协会首次举办的科技奖推广会，会议认真总结了肿瘤医学重大科技创新的成功经验，增进了交流，对推动获奖技术推广和应用，激励广大肿瘤医学科技工作者积极投身肿瘤医学科技创新具有重要意义。CACA

论文撰写与发表培训班 在武汉召开

由中国抗癌协会期刊出版部主办，《肿瘤防治研究》编辑部协办的第九届中国肿瘤学术大会分会场“论文撰写与发表培训班”于2016年10月15日在湖北武汉东湖国际会议中心成功举办。中国科协学会服务中心主任、党委副书记刘兴平和中国抗癌协会高国兰副理事长出席并在开幕式上做主旨发言，中国抗癌协会期刊出版部部长赵文华研究员主持开幕式。《肿瘤防治研究》编辑部贺文主任和《癌症康复》编辑部张文英主任共同主持学术报告，中国农学会期刊处韩忠超处长、《机械工程学报》副主编梁福军教授和理文编辑高级科研顾问Trevor Lane博士分别就各自领域做学术专题分享。包括肿瘤临床与科研工作者、科技期刊工作者以及医学院校学生百余人参加了培训。



会议现场



中国科协学会服务中心主任、
党委副书记刘兴平

中国抗癌协会
高国兰副理事长

中国抗癌协会期刊出版部
部长赵文华研究员

高国兰副理事长首先对中国科协长期以来对中国抗癌协会系列期刊的大力支持表示感谢，回顾总结了抗癌协会期刊出版部的工作成果，对围绕精品期刊发展以及刊群建设等项目开展的工作给予肯定。指出举办本期论文撰写与发表培训班旨在增进我国广大肿瘤临床与科研工作者对国内外学术期刊的发展趋势的了解，提高论文撰写能力与发表率，开拓视野，逐步达到国际化水准。值此中国肿瘤学术大会期间举办培训班的活动，深受广大专业技术人员的欢迎，期望第十届中国肿瘤学术大会召开之时继续举办第四次论文撰写与发表培训班。

刘兴平主任代表中国科协对大会的召开表示祝贺，并预祝大会圆满成功！刘主任以统揽全局的高度做主旨演讲，为期刊健康持续发展指出方向，大量政策导向性信息值得细细研读和落实在工作中。刘主

任的演讲概括为如下几个方面：

国家战略。刘兴平主任指出，科技期刊的发展受到国家领导人的高度重视。中宣部、国家广电总局联合中国科学技术协会将针对科技强国、规范和加强媒体、科技期刊的国际竞争力出台系列政策指导。“登峰计划”。在十三五科技规划中，中国科学技术协会计划开展“登峰”行动，遴选优秀的英文期刊，投入巨资，力争打造成为国际一流的国际科技期刊，代表中国科技发展的最前沿，成为国际最先进的科技期刊群。

专家谏言。近年来在两会中越来越多的专家代表积极推动针对科技期刊的提案。说明科技发展、科技期刊的发展已经渗透到社会的各个层面，具有广泛的群众基础，关乎民众切身发展，深受人民群众的重视。

同行评议和国际交流。近年来

科技期刊的自身发展和国际交流是蓬勃向上的，越来越多的期刊交流会议，都是为提高科技期刊在科研管理、同行评议和国际交流中的作用有益的举措。科技期刊是一个非常好的媒介和载体，为展示科技人才的创新、优异的成果和顺畅的交流提供了高效率的展示平台。

本次培训班的精彩内容是邀请了韩忠超处长，报告题目是《以众智众创加速期刊融合发展，以众筹众筹推进期刊平台建设》。报告分析对比了传统期刊和新媒体环境下的产业变革，着重指出目前新形势

下的期刊环境和发展趋势，提出以科技服务为中心的理念，运用经济金融手段，利用互联网便捷的模块工具，打造期刊平台，个性化服务于科技工作者，并且引领科技发展的导向，在大数据、碎片化阅读时代提供最有价值的科技信息和评价数据。为办刊人提供了非常有价值的期刊建设参考。

梁福军副主编报告题目是《科技论文投稿与规范写作》。报告系统讲述了科技论文是什么、怎么形成科技论文，从动笔前的构思、文献检索和论文设计，到具体写作科技论文的摘要、结构体系、语言逻辑、量表设计、图文编排、甚至单位以及参考文献等细节，都逐一次第展开讲解，并结合专家在审阅论文中经常出现问题的实例分析勘误。这种实战性的写作指导使广大临床医生、护士和学生受益匪浅。

Lane 博士的报告题目是《SCI 期刊投稿选刊技巧及中国作者常见

问题》。Lane 博士作为学者同时又是资深的国际期刊编委，从其自身的实际工作经验，结合国际上优秀的专业科技期刊的编审要求，详细介绍了作为中国的科技论文作者，如何客观评估自己的研究发现、了解期刊编辑想要那些方面的数据结果（原创的、完美设计、统计分析的结论或成果、以及该成果在本研究领域的重要性、文献依据）。同时指出中国作者语言表达方面的欠缺也是在英文期刊投稿中存在普遍的问题。一篇优秀的科技论文在文辞语法和出版伦理逻辑上要契合国际英文期刊的要求，要用地道的英文表达来阐述自己的论文观点，因此英文科技论文的英文润色工作就显得尤为重要。

论文撰写与发表培训班历时4小时，安排合理紧凑，内容丰富实用、信息容量饱满，报告人倾囊相授，参会人员热情参与，积极问答，达到预期培训目标。CACAC

中国农学会期刊处
韩忠超处长

《机械工程学报》
副主编梁福军教授

理文编辑高级科研顾问
Trevor Lane 博士

《肿瘤防治研究》编辑部贺文主任（右）和
《癌症康复》编辑部张文英主任（左）



中国抗癌协会康复会 举行“同一天一起行”启动仪式



由中国抗癌协会康复会、北京爱谱癌症患者关爱基金会、肿瘤营养与支持治疗专业委员会、中国妇女发展基金会共同发起，“同一天一起行”万人健步走活动，历经全国48个城市近5万人的参与，10月13日，正式抵达武汉。中国抗癌协会康复会主办“同一天一起行”万人健步走启动仪式，康复会和北京爱谱癌症患者关爱基金会希望通

过用健康的运动方式，倡导公众关爱自身健康，定期接受肿瘤筛查，提升对恶性肿瘤科学的防治认知，呼吁全社会关爱癌症患者，并支持他们抗击疾病。

中国抗癌协会理事长郝希山院士，副理事长张岂凡教授、高国兰教授，秘书长王瑛教授、副秘书长姜文奇教授，肿瘤临床化疗专业委员会石远凯教授，康复会主任委员

史安利教授，流行病学专业委员会主任委员乔友林教授，理事长助理宣栋生教授，航空总医院肿瘤医学中心主任石汉平教授，中国抗癌协会组织部张静部长，办公室赵文华主任，上海罗氏制药有限公司传播部副总裁隆伟利等领导，各地康复会骨干和武汉癌症康复者、志愿者团队、医护人员及企业和社会爱心人士上千人参加启动仪式，并在武

中国抗癌协会康复会 举行“同一天一起行”启动仪式

汉东湖景区行走3公里，引起了市民的广泛关注。

由中国抗癌协会主办，湖北省肿瘤医院、湖北省抗癌协会承办的“第九届中国肿瘤学术大会”10月14日在武汉召开，全国5000名肿瘤医学界精英汇聚一堂，就当前中国恶性肿瘤疾病现状，以及治疗、康复最新模式等话题进行深入探讨。史安利教授说：“在第九届中国肿瘤学术大会期间召开‘同一天一起行——悦享健康为她而行’乳腺健康公益宣教万人健步走活动，未来‘同一天一起行’将会作为中国抗癌协会康复会的品牌活动，每年都将在全国肿瘤防治宣传周定期举行，通过健康教育提高癌症患者对于疾病认知、治疗的依从性，并在医务人员、亲友、康复组织等社会各界的关怀下，以积极、乐观的心态战胜肿瘤。”

“同一天一起行”健步走，全国癌症康复者们一起参与了这项活动，他们用积极、乐观的行动证明，癌症并不等于生命的终点！我们更希望呼吁朋友们定期接受身体检查，远离肿瘤，享受健康生活！CACA



《肿瘤营养代谢与营养电子杂志》 被收录为“中国科技核心期刊”

2016年10月12日，中国科学技术信息研究所在北京国家会议中心举行新闻发布会，由中国抗癌协会肿瘤营养与支持治疗专业委员会主任委员石汉平教授、副主任委员李薇教授担任主编的《肿瘤营养代谢与营养电子杂志》，经过多项学术指标综合评定及同行专家评议推荐，被收录为“中国科技核心期刊”。中国科学技术信息研究所发布的“中国科技核心期刊”，又称“中国科技论文统计源期刊”，学科范畴主要为自然科学领域，是目前国内公认的科技统计源期刊目录。受科技部委托，权威性名列国内首位。

《肿瘤代谢与营养电子杂志》是中国抗癌协会、人民卫生出版社系列期刊，中国抗癌协会肿瘤营养与支持治疗专业委员会官方学术期刊，由石汉平教授于2014年创立，编辑部设在中国科学院北京转化医

学研究院/航空总医院。该杂志在石汉平教授、李薇教授的带领下快速发展，已被中国学术期刊网络出版总库、中国核心期刊(遴选)数据库、中文科技期刊数据库全文收录，发行量名列前茅，得到了社会各界的高度重视与一致好评。杂志每期文章共15-20篇，由专家论坛、共识、指南与标准，病例报告与讨论，论著，综述，视频六部分组成。杂志以肿瘤代谢与营养为重点，以肿瘤营养预防、肿瘤营养治疗及肿瘤营养康复为目标，兼顾基础研究与临床应用，追求学术性、前瞻性与实用性的完美结合。

据石汉平教授说：“目前，国际上，肿瘤代谢与营养的研究已经成为肿瘤研究中最活跃的领域，中国的肿瘤营养也经历了一个从无到有的快速发展过程。《肿瘤代谢与营养电子杂志》是国际上肿瘤营



养学领域的一个创新，填补了世界的空白，为我国抢占了国际先机，同时提升了我国肿瘤营养学的科研水平和学术地位。我们希望这一平台能够让患者畅所欲言、直抒胸臆，使患者无界；我们希望这一平台能够让舞者浓墨重彩、淋漓尽致，使舞者无束；我们希望这一平台能够让行者蹑景追风、阔步向前，使行者无疆。最充分地体现学术自由，最充分地体现交流平等。”CACA

《癌症康复》杂志电子刊 开启癌症康复新里程



启动仪式



《癌症康复》优秀撰稿人颁奖

2016年10月29日《癌症康复》杂志电子刊发布会在中国国家会议中心正式召开。《癌症康复》杂志主编李萍萍教授主持会议，中国抗癌协会王瑛秘书长、中国科学技术协会学会服务中心刘兴平主任分别致辞祝贺，国务院参事室郭瑞参事现场赠送墨宝“遍洒大爱甘露，传递希望之光”祝贺发布会圆满成功。各方专家、团体、组织代表和媒体单位100余人次出席本次会议，一起见证了《癌症康复》杂志电子刊发布会的隆重召开。

中国抗癌协会作为《癌症康复》杂志第一主办单位，协会领导对于杂志的发展给予高度重视和关心。《癌症康复》杂志作为中国科学技术协会下属2000余种科技期刊中唯一一本面向广大癌症患者和家属的肿瘤学科普期刊，其在肿瘤防治和科学康复方面的科普工作发挥了至关重要的作用。《癌症康复》

杂志2004年成为我会期刊集群建设重点发展和推广的核心成员之一，2015年荣获中国科协《期刊数字出版与传播建设项目》，是中国科协精品期刊科技工程支持的第一个科普类的示范项目。《癌症康复》通过纸质媒体、电子期刊的融合，最大限度地满足了读者获得系统、科学、权威资讯的需要，对于推动科普期刊数字化建设、提升中国科协科技期刊的整体的数字化水平、扩大科普期刊的社会影响力有着重要的意义。

“剪剪秋风绵绵金，岁岁韶荫拳拳心。玉华雨幕余秋水，悬壶只为暖众人。”这是对我们所有肿瘤防治和康复工作者的写照。此次会议在掌声与欢呼声中圆满落下帷幕。我们希望通过此仪式，引起全社会对肿瘤患者的关注与关怀，联手做好癌症康复工作，给患者以重生的希望。CACA

中国抗癌协会系列期刊入选 “2016年中国最具国际影响力期刊”与 “2016年中国国际影响力优秀期刊”

2016年11月22日-23日，由中国期刊协会、中国科学技术期刊编辑学会、中国高校科技期刊研究会、全国高等学校文科学报研究会、《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司等单位主办的“中国学术期刊未来论坛”在北京举行。论坛以“转型、融合、发展—学术期刊服务创新”为主题，深入探讨了当下学术期刊面临的挑战与机遇、数字化转型与国际化、期刊未来发展创新模式等内容。

此次论坛上，清华大学图书馆与中国学术文献国际评价研究中心共同发布了《2016年中国学术期刊国际引证年报》。在全部参评的3500种科技期刊中，根据期刊“国际影响力指数”评定，TOP5%期刊入选“2016年中国最具国际影响力学术期刊”，TOP10%入选“2016年中国国际影响力优秀学术期刊”，分别包括175本自然科学类期刊。中国抗癌协会系列期刊中共有3本刊物入围，名单如下：



期刊名称	获奖项目	国际影响力指数排名
Cancer Biology & Medicine	2016年中国最具国际影响力学术期刊	48/175
Chinese Journal of Cancer Research	2016年中国最具国际影响力学术期刊	59/175
中国肺癌杂志	2016中国国际影响力优秀学术期刊	107/175

中国抗癌协会 肉瘤专业委员会召开第七届换届会议

2016年9月9日中国抗癌协会肉瘤专业委员会第七届专业委员会全体委员换届选举会议在上海北上海大酒店召开,77名委员出席会议。中国抗癌协会组织部张静部长到会指导换届工作。

换届选举工作由组织部主持,张静部长宣读了中国抗癌协会组织部关于肉瘤专业委员会换届选举的批复。肉瘤专业委员会第七届委员会共86名委员。以无记名投票方式,选举产生26名同志组成新一届常务委员会和领导成员。牛晓辉教授当选第七届肉瘤专业委员会主任委

员,蔡建强教授当选候任主任委员,杨蕴、沈靖南、李建民、肖建如、郭卫教授当选副主任委员,林建华教授等19人当选常务委员。

中国抗癌协会组织部张静部长代表协会向新一届肉瘤专业委员会领导成员表示热烈祝贺,颁发了任职证书并通报了协会当前的主要工作和未来规划,她说协会目前处于改革阶段,各个专委会都要发挥自身优势,在改革中迎难而上,创造出肿瘤治疗领域中的新格局。

前任主任委员师英强教授代表第六届委员会作了工作报告,就第

六届委员会在过去3年的工作进行了回顾和总结。

新任主任委员牛晓辉教授代表新一届委员会领导班子讲话,表示将学习上届委员会所做的工作热情,并对今后的工作进行了展望和部署,希望新一届肉瘤专业委员会领导班子团结协作,带领全国肉瘤领域专家和学者,既往开来,在传承老一辈专家的光荣传统下,积极开展多学科交流活动,加强与国内外相关组织的联系与沟通,取长补短,为我国肉瘤事业的发展作出贡献。CACA



主任委员:牛晓辉

候任主任委员:蔡建强

副主任委员:杨蕴 沈靖南 李建民

肖建如 郭卫

常务委员:林建华 张清 于秀淳 宋建民

徐绍年 胡侦明 张伟滨 丁晓毅

蔡郑东 曲国蕃 王凤纬 姚阳

白靖平 屠重棋 张晓晶 王国文

邵增务 王坚 郭征



中国抗癌协会肉瘤专业委员会
第七届主任委员

牛晓辉 教授

牛晓辉,主任医师,教授、博士生导师,北京积水潭医院骨肿瘤科主任。现担任中国抗癌协会(CACA)肉瘤专业委员会主任委员,中国临床肿瘤学会(CSCO)骨与软组织肉瘤专家委员会主任委员,国际保肢协会(ISOLS)常务理事(board member),亚太骨与软组织肿瘤学会(APMSTS)常务理事,东亚骨与软组织肿瘤协作组(EAMOG)前主席、常务理事,中华医学会骨科分会骨肿瘤专业组副组长,中国医师协会骨科分会骨肿瘤专业组副组长。同时担任《中国骨与关节杂志》副总编辑、担任《中华外科杂志》、《中华骨科杂志》、《山东医药》等10余家期刊编委。担任《Annals of Medical and Health Sciences Research》,《BMC Cancer》,《Cancer Investigation》,《J Postgrad Med》等SCI期刊审稿专家。

牛晓辉教授长期从事骨与软组织肿瘤的临床、基础研究及教育工作。作为国际知名专家,牛晓辉教授的团队,在四肢恶性骨及软组织肿瘤的保留肢体治疗、骨肉瘤的综合治疗、骨盆肿瘤的外科治疗、脊柱肿瘤及骶骨瘤的诊断与治疗、计算机导航辅助骨肿瘤外科手术、恶性肿瘤的外科边界研究、骨肉瘤肺转移的二线治疗等方面,均处于国内领先、甚至国际先进水平。

牛晓辉教授在担任中国临床肿瘤学会(CSCO)骨与软组织肉瘤专家委员会主任委员期间,首次在全国范围内推出了适合我国国情的《经典型骨肉瘤临床诊疗专家共识》和《肢体软组织肉瘤临床诊疗专家共识》。主持《骨与软组织肿瘤数据库的建立》项目并建立世界上第一个原发性骨肿瘤在线数据库(www.sarcoma-jst.net),主持国家自然科学基金《基于C型臂三维CT图像的下肢骨肿瘤术中导航技术研究》、北京市科委《恶性骨肿瘤的外科边界研究》,主持首都医学发展基金《骨转移癌早期诊断与外科治疗的规范化研究》、《骨肉瘤的综合治疗》等多项课题。获中国抗癌协会科技奖,北京市科学技术进步奖,北京市卫生局科技成果奖等多个奖项。

以第一作者或通讯作者发表论文180余篇,参与编写的专著10余部,主编《骨肿瘤标准化手术》、《骨科专家病例解析丛书-骨肿瘤》、《积水潭骨与软组织肿瘤病例精粹:多学科综合讨论》等;主译《骨科临床病理学图谱》、《骨科注射治疗手册》和《骨肿瘤影像学诊断实用指南》等。在骨与软组织肿瘤专业,共计培养北京大学和清华大学博士生14名,硕士生4名。CACA

中国抗癌协会 肿瘤放射治疗专业委员会召开换届会议

中国抗癌协会肿瘤放射治疗专业委员会换届会议于2016年10月13日在湖北武汉召开。中国抗癌协会秘书长王瑛教授出席，组织部张静部长主持会议。张静部长介绍了协会专业委员会换届组织规定和本次换届筹备工作，宣读协会同意肿瘤放射治疗专委会换届的批复。经全体委员不记名投票，选举出第四届肿瘤放射治疗专委会领导班子，天津医科大学肿瘤医院王平教授担任主任委员、上海复旦大学附属肿瘤医院郭小毛教授为候任主任委员、浙江省杭州市肿瘤医院马胜林教授、中国医学科学院肿瘤医院王绿化教授、山东省肿瘤医院李宝生教授、重庆市肿瘤医院吴永忠教授、四川省肿瘤医院郎锦义教授担任副主任委员、中山大学附属肿瘤医院邓小武教授等23名专家为常务委员。王瑛秘书长向新任主任委员颁发证书并讲话，对新当选肿瘤放射治疗专委会领导机构表示祝贺并寄予厚望，希望在他们带领下，肿瘤放射治疗学科得到更快发展，更好地服务临床，造

福广大患者，为中国肿瘤放疗事业的发展做出应有的贡献。

于金明院士就第三届委员会的工作进行了总结。新当选主任委员王平教授对本届委员会的下一步工作进行了部署。专委会还推举于金明院士、卢泰祥教授为名誉主任委员。

10月24日下午，在中国抗癌协会主办的第九届中国肿瘤学术大

会上，肿瘤放射治疗专业委员会和鼻咽癌专业委员会联合组织了分会场学术活动，来自全国各地约200名放疗界专家就肿瘤放疗的临床与基础学术前沿问题展开广泛而深入的交流。本次学术活动邀请到了国内知名专家作报告，代表了我国目前肿瘤放疗的最高水平，为推广我国放疗学术发展起到了积极作用。CACA

主任委员：王平

候任主任委员：郭小毛

副主任委员：王绿化 李宝生 郎锦义 马胜林 吴永忠

常务委员：朱广迎 李晔雄 金晶 李高峰 潘建基 王小虎 邓小武
夏云飞 朱小东 卢冰 韩春 宋启斌 刘士新 李光
李建彬 尹勇 石梅 傅小龙 胡超苏 章真 袁智勇
赵路军 陈明



中国抗癌协会肿瘤放射治疗专业委员会
第四届主任委员

王平 教授

王平，教授，主任医师，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院院长。承担或参与国家级科研课题6项，国际合作课题1项、天津市科委重大专项课题及应用基础课题面上项目各1项，共获科研经费700余万元。王平教授在放射治疗临床治疗与基础研究，特别是肿瘤精确放疗、组织间近距离放疗及肿瘤热疗等方面造诣颇深。率先在国内开展了早期乳腺癌保留乳房术后的根治性放疗技术，该技术改变了早期乳腺癌以往传统的治疗方法，使患者在保证疗效的基础上减少手术的痛苦；在国内较早主持引进了立体定向放射治疗系统(X刀)项目，治疗各类肿瘤患者近千例，最大限度地提高了治疗疗效，降低了毒副作用；在天津引进了三维适形调强放射治疗技术，使放射治疗进入了精确定位、精确计划、精确施治的“三精”时代；在国内率先引进了Cyberknife立体放射外科系统(射波刀)，开拓了肿瘤放疗的新领域；近年来

进一步引领规范了肿瘤治疗原则，在鼻咽癌的调强适形放疗、早期非小细胞肺癌的立体定向放疗、不同类型肺癌的综合治疗、食管癌的放化综合治疗、直肠癌的术前术后放疗、恶性淋巴瘤的放化综合治疗、早期乳腺癌保留乳房治疗等方面，都取得了不凡的成绩。累计发表学术论文60余篇（SCI收录20余篇，总影响因子60余分），参加编写多部肿瘤放射治疗学专著。曾获天津市“杰出青年奖”、“十五”立功先进个人，“优秀留学回国人员”、市卫生行业第五届“十佳医生”、天津市“劳动模范”、全国优秀科技工作者等荣誉称号，2015年获得国家卫生计生委有突出贡献中青年专家称号，并获得国务院特殊津贴专家称号。现为中华医学会放射肿瘤学分委会常委，中国医师协会肿瘤放射治疗医师分会副主任委员，天津市医学会放射治疗学分会前任主任委员，天津市医学会肿瘤学分会副主任委员。CACA

中国抗癌协会 妇科肿瘤专业委员会召开换届会议

中国抗癌协会妇科肿瘤专业委员会于2016年10月14日在武汉召开第五届一次会议，会议由中国医科大学航空总医院高国兰教授、北大人民医院王建六教授等专家教授主持，邀请到重庆市肿瘤医院周琦教授、山东省肿瘤医院盛修贵教授、复旦大学附属肿瘤医院吴小华教授、中山大学肿瘤防治中心刘继红教授分别就分子诊断与分型在妇科肿瘤个体化诊疗中的现状与展望、宫颈癌放射治疗进展、卵巢癌个体化手术治疗、子宫肉瘤治疗的问题与对策做了学术报告。武汉大学中南医院蔡红兵教授以一个卵巢癌病例为例，拉开了难治型卵巢癌治疗专家讨论的序幕。与会专家们踊跃发言，分享了自己的经验。此次学术活动充分展示了我国肿瘤医学基础与临床研究新动态、新发展、新成果，为妇科肿瘤学医生们提供了一个深入交流的平台。

学术会议后召开了第五届妇科肿瘤专业委员会换届选举会议，中

国抗癌协会王瑛秘书长出席会议，组织部张静部长主持会议。首先宣读了《中国抗癌协会关于妇科肿瘤专业委员会换届的批复》。全体委员以无记名投票方式进行选举。选举产生了新一届妇科肿瘤专业委员会领导机构，重庆市肿瘤医院周琦教授任主任委员，复旦大学附属肿瘤医院吴小华教授任候任主任委员，山东省肿瘤医院盛修贵教授、广西省肿瘤医院李力教授、中山大学肿瘤防治中心刘继红教授、浙江省肿瘤医院朱笕青教授、中国医学科学院肿瘤医院白萍教授为副主任委员。中国抗癌协会领导为新当选领导机

构成员颁发证书并讲话，对新当选妇科肿瘤专业委员会领导机构寄予厚望，希望在他们带领下，妇科肿瘤治疗更专业、规范，使患者获益，延长生存时间，提高生活质量。前任主任委员盛修贵教授对第四届专业委员会工作进行了回顾，汇报四年来专业委员会所做的工作及取得的成绩。现任主任委员周琦教授代表新一届领导机构讲话，学习了抗癌协会章程，部署妇科肿瘤专业委员会工作，将妇科肿瘤专业委员会分为学组开展工作，让专委会工作目标更明确、细化，更具有指引性。

CACA



中国抗癌协会妇科肿瘤专业委员会
第五届主任委员

周琦 教授

周琦，教授，主任医师，博士生导师，享受国务院政府特殊津贴专家，重庆市肿瘤防治办公室主任，重庆市肿瘤转移与个体化诊治转化研究重点实验室主任，重庆市肿瘤学首席专家工作室首席专家，重庆市肿瘤学学术技术带头人。第十一、十二届全国人大代表。

主要学术任职：中国抗癌协会常务理事，中国抗癌协会妇科肿瘤专委会主任委员，全国子宫颈癌防治协作组副组长，中国医师协会肿瘤分会常委，中华医学会妇科肿瘤分会委员，重庆抗癌协会副理事长，重庆市医师协会肿瘤分会会长，重庆抗癌协会妇科肿瘤专委会主任委员。

从事临床肿瘤工作33年，熟悉妇科恶性肿瘤的综合治

疗，主要研究方向为肿瘤的早期诊断与预警，肿瘤化疗敏感及耐药逆转，肿瘤多学科综合治疗，在卵巢癌早期诊断，宫颈癌癌前病变干预和个体化诊疗方面有较高造诣。作为负责人承担国家自然科学基金、重庆科技攻关重点项目等科研课题10项，获得省级科技成果奖、科技进步奖等7项。主编国家高等专科学校“十二五规划”教材《放射肿瘤学》、《实用临床肿瘤学》。参编《中国妇科肿瘤学》、《预防肿瘤学》、《常见肿瘤的预防和控制》、《肿瘤外科学》等教材和著作10部，在国家级刊物上发表学术论文100余篇。CACA

主任委员：周琦
候任主任委员：吴小华
副主任委员：朱笕青 李力
白萍 刘继红
常务委员：高国兰 王建六
王淑珍 孔为民
向阳 李隆玉
吴令英 吴强
高雨衣 蔡红兵
张国楠 娄阁
张师前 郝敏
谢幸 王丹波
刘开江 王珂
林仲秋 赵路军
陈明

新加入团体会员单位介绍

2016年10月13日，经中国抗癌协会七届五次理事会批准，华中科技大学同济医学院附属同济医院和华中科技大学同济医学院附属协和医院成为中国抗癌协会团体会员单位。

华中科技大学同济医学院附属同济医院



王瑛秘书长（左四）代表协会向同济医院授牌

长江之滨、黄鹤楼下，有一所海内外闻名遐迩的医院，她就是华中科技大学同济医学院附属同济医院。

同济医院1900年由德国医师艾里希·宝隆创建于上海，经过110多年的建设与发展，如今已成为学科门类齐全、英才名医荟萃、师资力量雄厚、医疗技术精湛、诊疗设备先进、科研实力强大、管理方法科学的集医疗、教学、科研

为一体的创新型现代化医院，其综合实力跃升为国内医院前列。

百年同济，名医荟萃。7000多名职工中，中国科学院院士1名，231名教授曾获得博士生导师资格，2015年仍有154名教授具有博士生导师资格。享受国务院政府特殊津贴者92名，“973”项目首席科学家2名，教育部长江学者3名、国家杰出青年基金获得者10名、卫生部有突出贡献中青年专家10名、教育部新世纪优秀人才11名，特聘22名院士为同济医院兼职教授，一大批专家、教授享誉海内外。

医院由主院区和光谷院区组成，主院区现有病床4000张，设52个临床和医技科室，其中国家重点学科8个，国家临床重点专科30个，康复科是世界卫生组织指定的研究和培训中心。

主要医疗工作量不断刷新荆楚医疗史，年门、急诊量连续10多年保持湖北省第一。2015

年门急诊服务500万人次，住院病人服务20万人次，手术服务8万人次，让更多的病人得到了更好的治疗。

2015年10月18日，同济医院光谷院区正式启用，“一体化管理，同品质医疗”，光谷院区地处光谷新城核心区域，总体规划36万平方米，由德国著名设计师设计，集智能化、数字化和人性化服务于一体。一期启用的综合医疗楼建筑面积达18.4万平方米，病床设置1000张，日门诊量3000人次。

春华秋实，桃李芬芳。同济医院治学严谨在国内独树一帜，这里孕育了10位中国科学院、中国工程院院士；培育了3位共和国卫生部部长和副部长；哺育了无数中国医学界栋梁之才。当代医圣裘法祖院士是他们当中的杰出代表，其“裘氏风范”被被誉为医学史上不朽的丰碑。

百年探索、勇攀高峰，同济医院的科研业绩是我国医学界的一道亮丽风景线，被业内誉称为“同济现象”。获得国家自然科学基金数连续四年突破百项，2015年获得141项，在全国医院排名前列。所承担的国家级科研课题数名列

全国医院前茅。获得科研课题成果奖达505项次，其中12项成果荣获国家级科技进步和科技发明奖。科研论文发表数位居全国医疗机构前列。中国科学技术信息研究所发布统计显示，2004-2014年国际S C I论文引用次数全国医疗机构排名第二。

汇通中外，开放融合是同济医院迈向国际化的鲜明特色。先后与德国、美国、日本、法国、俄罗斯等12个国家的医学界建立了密切的合作关系，特别是与德、美、俄等国6家医疗机构签署了长期合作协议。

近年来，同济医院连续四次获得“全国文明单位”称号，医院先后被授予“全国五一劳动奖状”、“全国职工职业道德建设十佳单位”、“全国卫生系统先进集体”等光荣称号，并被评为“中国十大名牌医院”。2012年12月，同济医院亚洲首个通过德国K T Q质量认证。2015年10月8日，再获KTQ复评认证，康复科成为亚洲首个通过该认证的临床科室。

一所百年老院，沉淀着物茂风华；一个新的世纪，激荡着意气风发。沐浴着新世纪的曙光，百年同济绽放出无尽的光彩。CACR



新加入团体会员单位介绍

华中科技大学同济医学院附属协和医院



王瑛秘书长(右一)代表协会向武汉协和医院授牌

华中科技大学同济医学院附属协和医院，始建于1866年，系国家卫计委直属(管)大型综合性医院。系国家首批三级甲等医院、全国百佳医院，以学科齐全、技术力量雄厚、特色专科突出、多学科综合优势强大享誉海内外。

华中科技大学同济医学院附属协和医院肿瘤中心是华中地区综合医院规模最大、学术力量雄厚的肿瘤学临床、科研、教学基地。肿瘤科从1987年开始组建，1989年开设肿瘤病房，2002年按肿瘤专科医院规模易址扩建，2008年被评为湖北省重点学科，2013年被国家卫计委评为国家临床重点专科建设单位，2014年被评为国家“肿瘤放射治疗科”住院医师规范化培训基地。肿瘤中心拥有教授/主任医师19人，副教授25人，副主任技师2人，副主任护师2人。现任中心主任和肿瘤学教研室主任为伍钢教授。

中心开放病床1016张，以内科和放疗为主的非手术科室开放床位722张，设置有头颈、胸部、腹部、乳腺、妇瘤/泌尿生殖、淋巴瘤、骨软组织肿瘤等7个亚专科16个病区；外科开设有胸外、胃肠、乳腺甲状腺和骨软组织肿瘤4个病区，并开设有中西医结合病区、疼痛舒缓门诊、日间病房和肿瘤随访登记室。

中心拥有设备先进、质量控制完备的放疗中心，是湖北省最早开展调强放射治疗和旋转容积调强放疗的单位。中心配备有射波刀(Cyberknife)治疗系统、美国瓦里安公司生产的Trilogy等医用直线加速器5台、后装治疗机2台、放疗专用的大孔径CT模拟定位机；同时配备有3.0T和1.5T核磁共振、64排CT和彩色超声诊断仪等大型设备。

肿瘤中心系卫生部高校统编教材《肿瘤放射治疗学》副主编单位，拥有一批在肿瘤学各专业领域颇有造诣的资深教授以及学有专长、年富力强的中青年专家，他们在国内、省内多种肿瘤学术团体中担任职务，并受聘担任十余种专业杂志编委和国外多种专业杂志审稿专家。肿瘤中心现为中华放射肿瘤学会常委、中国医师协会肿瘤医师分会/放疗医师分会常委单位、中国抗癌协会淋巴瘤专业委员会常委单位、湖北省抗癌协会放射治疗专业委员会、靶

向治疗专业委员会、淋巴瘤专业委员会、介入治疗专业委员会、骨软组织肿瘤专业委员会、小儿肿瘤专业委员会主任委员单位，湖北省放射肿瘤学会候任主委单位，湖北省/武汉市肿瘤学会副主任委员、湖北省抗癌协会副理事长、肺癌等12个专业委员会副主任委员单位。

中心对外交流活跃，通过各种形式与国外一流大学或医疗研究机构(美国哈佛大学医学院、M. D. Anderson癌症中心、Fox Chase癌症中心、威斯康星大学医院放射治疗科、西北大学、德国海德堡大学、萨尔大学等)建立长期学术交流和伙伴关系，对于优化科研环境及创新机制、扩大国际影响、提高学科知名度等方面起到了很大的促进作用。使中心跻身为我国临床肿瘤学、放射生物学、放射物理学和肿瘤转化医学领域国际合作与学术交流的窗口之一。

中心拥有500平方米的肿瘤学实验室，近5年获批科研项目100余项，其中国家自然科学基金课题43项，2016年获得科技部研发专项重点课题1项，科技部研发专项重大课题、国家卫生计

生委非传染性慢病重点课等子课题4项，总经费5000多万元；近5年承接20余项国际多中心新药临床研究。中心是国内综合医院肿瘤专科最早提倡药物基因组学指导下个体化治疗的单位之一，自2007年起就开展了一些与肿瘤药物作用相关的分子靶标的检测，指导肿瘤患者的个体化治疗。

协和医院肿瘤中心以人为本，运用循证观念，结合患者病情发展趋势和身心状况，给予个体化护理措施，尤其重视心理因素对疾病康复的影响。成立了“快乐驿站”，引入具有心理咨询师资格的社会爱心志愿者，帮助患者找回自信和健康。2009年开展了湖北省首例B超引导下的改良赛定格PICC置管技术。2011年首开全国PICC网上门诊。2014年成立湖北省规模最大的标准化配液室。

“仁爱济世，协诚人和”是我们的院训，“弘扬人道，献身医学，服务人类”是我们的使命，“国内一流，国际知名的癌症中心”是我们的目标。CACA



医院外景



第一届中国肿瘤青年科学家奖 获奖专家介绍

中国肿瘤青年科学家奖是中国抗癌协会设立并组织实施，面向全国广大青年肿瘤科技工作者的奖项。旨在表彰奖励在肿瘤医疗、科研、教育岗位勇于创新，做出突出成就的青年科技人才，造就一批进入世界肿瘤科技领域前沿的青年学术带头人，加快推进我国肿瘤学科的发展。2016年，10位青年专家获得第一届“中国肿瘤青年科学家奖”荣誉称号。



郝继辉

出生日期：1972年3月

工作单位：天津医科大学肿瘤医院

推荐单位：中国抗癌协会胰腺癌专业委员会



王振宁

出生日期：1972年8月

工作单位：中国医科大学附属第一医院

推荐单位：辽宁省抗癌协会



袁双虎

出生日期：1973年10月

工作单位：山东省肿瘤医院

推荐单位：山东省肿瘤医院



袁 瑛

出生日期：1971年10月

工作单位：浙江大学医学院附属第二医院

推荐单位：浙江省抗癌协会

2008年创建天津医科大学肿瘤医院胰腺肿瘤中心，至今已诊治胰腺癌患者逾万名。围绕胰腺癌乏氧微环境的病理特征，重点关注HIF-1参与胰腺癌转移、代谢等分子机制，同时利用纳米技术开发HIF-1为靶点的纳米药物，取得一系列重要原创成果。近五年先后主持国家自然科学基金5项，省部级课题4项，作为通讯作者在Nature Communication等知名期刊发表SCI论文35篇，累计IF>170分。先后入选“国家杰出青年”、“国家百千万人才工程”、“人社部有突出贡献中青年专家”、“教育部新世纪人才”、“天津市特聘教授”等称号。现任中国抗癌协会胰腺癌专委会副主委等职，获得天津市科学技术进步奖、天津市自然科学奖、天津青年科技奖等奖项。

长江学者特聘教授，国务院特殊津贴获得者，国家“万人计划”领军人才，科技部创新人才推进计划中青年科技创新领军人才，国家百千万人才工程国家级人选，“中俄医科大学联盟青年联盟”副主席，入选教育部新世纪优秀人才支持计划。先后主持973计划前期研究专项、国家自然科学基金项目5项、省部级项目17项；发表学术论文275篇，SCI收录155篇，被SCI引用1467次；获发明专利2项；获国家科技进步二等奖1项、省部级科技进步奖9项。主要学术贡献：基于国内外大宗临床数据分析，提出完善胃肠癌临床TNM分期的新方法；发现多种与胃肠癌发生、发展密切相关的非编码RNA及其调控肿瘤细胞增殖、侵袭转移的机制；发现多种与胃肠癌预警、诊断、治疗及疗效评价相关的生物标志物。

肿瘤学博士、主任医师、博士生导师。现任山东大学附属山东省肿瘤医院放疗病区主任、山东省医学科学院肺癌精准放疗重点专科主任、山东省医学科学院优秀创新团队带头人、华人肿瘤放疗协作组(CRTOG)执行主委。师从于金明院士，主要研究方向为肺癌个体化放疗，在放疗原则、靶区精确勾画和放射性毒性预测与规避等方面取得重要进展。为主承担863计划、国家科技支撑计划、精准医学专项和公益行业科研专项等国家级重点研究计划4项，为首主持3项国家自然科学基金和山东省自然科学杰出青年基金等，以第一或通讯作者在行业权威期刊发表科学论文三十余篇。为主获国家科技进步二等奖和多项省部级奖励，为首获山东省科技进步二等奖2项。研究成果修订了美国国家综合癌症网络(NCCN)肺癌指南、欧洲(EORTC)肺癌精确放疗指南和中国版肺癌临床实践指南，入选国际放射肿瘤学经典教材。

肿瘤学博士，主任医师，博士生导师，浙江大学医学院附属第二医院肿瘤内科副主任。中国抗癌协会大肠癌专业委员会委员及遗传学组组长、肿瘤靶向治疗专业委员会委员、肿瘤药物临床研究专业委员会委员、卫计委大肠癌MDT工程专家指导委员会委员、中国医师协会外科分会MDT专委会常委、《实用肿瘤杂志》副总编。承担国家自然科学基金、国家“十二五”科技支撑计划、浙江省杰出青年基金等课题，累积发表论文101篇(其中SCI收录44篇)，参编著作3本，授权/申请专利4项，曾获美国南加州结直肠外科医生奖、浙江省科技进步一等奖(第一完成人)、国家科技进步二等奖(第四完成人)、浙江第十一届省青年科技奖等多个奖项，是浙江省151人才。建立中国遗传性大肠癌诊断标准和全国遗传性大肠癌协作组；参编卫计委2014版结直肠癌诊疗规范，起草了卫计委全国MDT工程相关文件和规范。



第一届中国肿瘤青年科学家奖 获奖专家介绍



麦海强

出生日期: 1973年1月

工作单位: 中山大学肿瘤防治中心

推荐单位: 广东省抗癌协会



姚瑜

出生日期: 1974年2月

工作单位: 复旦大学附属华山医院神经外科

推荐单位: 上海市抗癌协会



徐辉雄

出生日期: 1972年3月

工作单位: 同济大学附属上海市第十人民医院

推荐单位: 中国抗癌协会肿瘤影像专业委员会



周钢桥

出生日期: 1972年9月

工作单位: 中国人民解放军军事医学科学院放射与辐射医学研究所

推荐单位: 中国抗癌协会肿瘤病因学专业委员会

中山大学肿瘤防治中心教授、主任医师、博士生导师, 国家杰出青年基金获得者, 鼻咽科副主任, 华南肿瘤学国家重点实验室PI。美国 MD Anderson 癌症中心质子治疗中心学术委员会委员, 中国抗癌协会鼻咽癌专业委员会委员, 广东省医学会肿瘤学分会鼻咽癌学组副组长, 《Chinese Journal of Cancer》、《实用癌症杂志》等编委。2012 年获教育部新世纪优秀人才, 2014 年获国家杰出青年基金, 2014 年获广东省高等学校“千百十工程”人才国家级培养对象, 2015 年获广东省科技创新领军人才。2015 年获国家科技进步二等奖。近五年针对“如何降低鼻咽癌的远处转移率, 提高生存率”开展系列研究, 在 J Clin Oncol 等发表 SCI 论著 36 篇, 研究成果为国际鼻咽癌指南采用。

主任医师、博士。师从周良辅院士, 目前是神经肿瘤综合病房负责人, 胶质瘤组副组长, 免疫室副主任, 中国胶质瘤指南编写组成员、上海市抗癌协会神经肿瘤分会常委、美国癌症(脑肿瘤)登月计划国际成员。擅长各类脑肿瘤如脑胶质瘤、转移瘤、髓母瘤等的显微微创治疗, 尤其是在分子病理指导下的恶性脑瘤综合治疗策略。入选华山优秀人才培养奖励计划、“十大科技精英”。2015 年入组科技部创新人才推进计划创新团队。申请/获得国家发明专利 4 项。三次参加制定“中国胶质瘤诊疗指南”, 成果被国内外指南引用, 在 Clinical Cancer Research、Neuro-oncology 等杂志上发表 SCI 文章 29 余篇, 总 IF=101 分, 并获得上海抗癌协会科技奖二等奖以及中国抗癌协会三等奖各一次。负责国家自然科学基金 4 项、上海教/科委项目各 1 项, 卫计委公益子课题 1 项。目前成果已推广到十余家三甲医院, 使 14000 多位脑瘤病人受益。

教授, 主任医师, 博士生导师。同济大学医学院超声医学研究所所长。中国抗癌协会肿瘤影像专业委员会副主任委员, 中华医学会超声医学分会青年委员会副主任委员。入选教育部新世纪优秀人才支持计划。获省部级科技进步一、二等奖多项。围绕肿瘤影像领域重点和难点科学问题开展一系列研究。系统性建立了部分常见肿瘤的超声弹性成像/超声造影诊断标准, 创新设计肿瘤微环境刺激响应型的 US/MRI 分子探针和结构优化的 US/CT/MRI 分子探针。主持编写和参编国内外行业指南十余部, 提出的多个疾病诊断标准被国外指南引用和推荐, 推动了中国标准走向世界。

研究员、博士生导师, 军事医学科学院放射与辐射医学研究所副所长。国家杰出青年科学基金获得者、国家“万人计划”科技创新领军人才、国家重大科学研究计划项目首席科学家。主持国家重大科学研究计划、“863”、国家自然科学基金重点等十多项科研项目。发表 SCI 论文 30 余篇, 被他引 2500 多次。获得国家科技进步奖、国家科技进步二等奖、军队科技进步一等奖和北京市科学技术一等奖各 1 项。发明专利 4 项。曾获全国优秀科技工作者、军队创新人才工程拔尖人才等荣誉。荣立个人二等功和三等功各 1 次。中国抗癌协会肿瘤病因学专委会副主委和青委会主任委员、全军辐射医学委员会副主任委员、国家自然科学基金医学部肿瘤组会评专家、《遗传》副主编。



人才队伍
Talent Construction

CACA
BULLETIN

第一届中国肿瘤青年科学家奖 获奖专家介绍



杨明

出生日期: 1980年1月

工作单位: 山东省肿瘤防治研究院

推荐单位: 山东省抗癌协会



缪小平

出生日期: 1977年4月

工作单位: 华中科技大学

推荐单位: 中国抗癌协会肿瘤病因学专业委员

教授、博士生导师、常务副主任。2008年毕业于中国医学科学院北京协和医学院获肿瘤学博士学位。同年赴美国哈佛大学医学院 Dana-Farber 癌症研究所开展博士后研究。2016年以学科领军人才引进至山东省肿瘤防治研究院基础研究中心,任常务副主任,分管山东省放射肿瘤学重点实验室。研究工作主要围绕肿瘤分子遗传学展开。先后发表SCI论文89篇,被引用达1400余次,个人H因子24。其中,通讯作者SCI论文43篇,第一作者SCI论文21篇,合计SCI影响因子290余分。参与编写论著4部。申请专利7项,已授权3项。作为负责人先后承担的科研项目包括:国家自然科学基金4项、863计划1项、省部级项目10项。先后入选国家863计划青年科学家、泰山学者青年专家计划、北京市科技新星、北京市优秀人才和北京市青年英才等人才计划。并获教育部自然科学一等奖、北京科学技术奖二等奖和中华医学奖等学术奖励。

华中科技大学同济医学院公共卫生学院教授,博士生导师,国务院“政府特殊津贴”、基金委“优秀青年基金”、中组部首批“青年拔尖人才”、教育部“新世纪优秀人才”和湖北省“楚天学者”特聘教授获得者。主要从事恶性肿瘤的分子流行病学研究,重点探讨环境-基因交互作用与疾病易感性的关系以及疾病风险预测,发现了一批与疾病风险相关的基因遗传变异。已发表科研论文160余篇,合计影响因子超过900,累计引用4900余次。代表性成果包括:1.采用全基因组关联研究策略对胰腺癌进行了全面解析,结果发表在Nat Genet;2.采用多种网络信号分析策略,发现复杂的基因-基因交互作用在肿瘤发生风险及预后中的重要作用,研究结果分别发表在MolCarcinog和Cancer;3.对部分关键基因遗传变异进行了系统的解读和生物学机制的探讨,分别发表在Nucleic Acids Res和Carcinogenesis上。

CACA
BULLETIN

中国抗癌协会通讯

2016年 第4期 总第46期

主编	郝希山											
执行主编	高国兰											
常务副主编	王 瑛											
副主编	樊代明	曾益新	唐步坚	蒋国梁	高国兰	于金明	詹启敏	张岂凡	季加孚	赵文华		
编委	丁 健	于凯江	于金明	王 平	王 瑛	王长利	王生虎	王宁菊	王成增	王华庆	王安荣	
	王杰军	王建安	王建祥	王贵齐	王喜艳	支修益	毛伟敏	尹 莉	巴彩霞	石汉平	石远凯	
	龙 江	申宝忠	史安利	匡 毅	戎铁华	师英强	刘 奇	刘 斌	刘 魏	刘士新	刘剑仑	
	刘爱国	刘景诗	刘端祺	汤静燕	许戈良	许绍发	那彦群	孙 莉	李 强	李广灿	李玉莲	
	李占全	李隆玉	李耀平	杨仁杰	步 宏	吴 扬	吴一龙	吴沛宏	吴建中	吴琳榕	应敏刚	
	宋 纯	宋张骏	张 宁	张 静	张岂凡	张志愿	张丽军	张国君	张晓鹏	陈志南	陈学忠	
	林东昕	林洪生	罗 以	罗开俭	罗荣城	罗娅红	季加孚	金 凤	周 琦	周卫平	周保利	
	单保恩	孟威宏	项永兵	赵 强	赵 勤	赵文华	赵世光	赵君慧	郝希山	胡 冰	钦伦秀	
	姜小清	姜文奇	耿仁文	贾天川	顾 晋	倪泉兴	徐 强	徐兵河	徐瑞华	高 明	高国兰	
	郭小毛	郭晓光	唐丽丽	唐步坚	唐金海	曹雪涛	盛修贵	蒋永新	蒋国梁	程 刚	程 颖	
	曾益新	游伟程	强福林	詹启敏	赫 捷	蔡三军	谭 晶	樊代明	樊晋川	黎乐群	潘建基	
	薛 刚	魏少忠	(按姓氏笔画排列)									
编辑部主任	赵文华											
编辑部副主任	余永平 刘惠琴											
编辑	赵 勇 徐婷婷 李 盈											
校对	刘 齐 孙金金											
美术编辑	李 莹											

中国抗癌协会

www.caca.org.cn

地址: 天津华苑新技术产业园区兰苑路5号A座10楼 邮编: 300384

电话: (022)23359958-821, 803, 819 传真: (022)23526512

投稿邮箱: yongz@caca.org.cn, xutt@caca.org.cn, yingl@caca.org.cn





中国抗癌协会

地址：天津华苑新技术产业园区兰苑路5号A座10楼 邮编：300384

电话：(022)23359958 传真：(022)23526512