

2022 NO.4

总第 70 期

主办：中国抗癌协会

中国抗癌协会通讯

BULLETIN OF CACA

本期要点

- 中国肿瘤整合诊治指南(CACA)推广工作持续深入
- 我会理事长樊代明院士主编的《整合肿瘤学·基础卷》获中国第十届“出版奖”
- 《整合肿瘤学·临床卷》图书入选“十四五”国家重点图书出版规划项目
- 中国抗癌协会英文旗舰期刊Holistic Integrative Oncology入选2022年度“中国科技期刊卓越行动计划”高起点新刊项目

1-9 CACA 指南

- 1 中国肿瘤整合诊治指南 (CACA) 推广工作持续深入
- 2-3 CACA 指南中国行
- 4-6 CACA 指南进校园
- 7 CACA 指南认证专家专题上线
- 8-9 《中国肿瘤整合诊治指南 (CACA) 一技术篇》编写工作启动

10-29 协会资讯

- 10-13 2022 中国肿瘤学大会主旨报告遴选暨中国肿瘤新进展研讨会在合肥召开

- 14 我会理事长樊代明院士主编的《整合肿瘤学·基础卷》获中国第十届“出版奖”
- 15 《整合肿瘤学·临床卷》图书入选“十四五”国家重点图书出版规划项目
- 16-17 中国抗癌协会英文旗舰期刊 Holistic Integrative Oncology 入选 2022 年度“中国科技期刊卓越行动计划”高起点新刊项目
- 18-20 中国抗癌协会英文旗舰期刊 Holistic Integrative Oncology 获选中国科协十年优秀工作案例
向国际传递中国肿瘤科学研究的声音
- 21 中国抗癌协会连续 5 个月蝉联中国科协科学传播榜第一名
- 22 中国抗癌协会 11 个品牌会议成功入选中国科协《重要学术会议指南 (2022)》

- 23-24 2022 年度中国抗癌协会继教工作成果卓著
- 25 《中国肿瘤科学普及工作发展报告》项目启动会成功召开
- 26-29 Holistic Integrative Oncology 甲状腺癌专题上线
肿瘤免疫治疗研究热点进展——从基础发现到临床试验
中国甲状腺癌整合诊治指南
局部晚期甲状腺癌新辅助靶向治疗的系统综述
追加全甲状腺切除风险的评估：真实世界研究下的临床低危甲状腺乳头状癌患者初治外科策略制定
桂枝茯苓胶囊靶向 ecDNA 逆转卵巢癌转移和耐药的靶点筛选和验证
对 FLASH 辐照下的氧增强比、氧输送及其与保护正常组织的相关性的机理思考

30-33 国际聚焦

- 30-31 国际对话 聚焦肺癌——中澳再度携手举办科普知识讲座
- 32-33 中国抗癌协会三名青年专家应邀在第 60 届日本肿瘤临床年会国际专场发言
李文庆教授报告题目：指示胃黏膜病变进展和胃癌发生的尿蛋白标志物
周易明教授报告题目：超低位直肠癌括约肌间切除术相关括约肌间隙解剖学研究：“二间隙三分段结构”
周冠群报告题目：鼻咽癌免疫治疗后甲状腺功能障碍及其与治疗反应的关系

34-45

专业委员会动态

- 34-35 第十四届中国抗癌协会胰腺癌专业委员会年会暨第六届中国胰腺癌多学科高峰论坛圆满举行
- 34 中国抗癌协会肿瘤消融治疗专业委员会召开中日韩国际学术交流会议
- 35-36 第十届全国肿瘤营养学大会在京召开
- 36 2022 中国抗癌协会近距离放射治疗专业委员会第四届全国学术大会
- 35 中国首部淋巴瘤患者科普指南重磅发布，助力淋巴瘤患者战胜疾病！
- 37-38 中国抗癌协会神经肿瘤专业委员会学术年会圆满举办
- 39-40 第十七届全国胃癌学术会议在津举行
- 41 中国抗癌协会胃肠间质瘤专业委员会换届
- 42 中国抗癌协会鼻咽癌专业委员会换届
- 43 中国抗癌协会近距离放射治疗专业委员会换届

- 44 中国抗癌协会多原发和不明原发肿瘤专业委员会换届
- 45 中国抗癌协会肿瘤消融治疗专业委员会换届

46-49

省市动态

- 46-47 2022 年西湖国际消化道肿瘤学术论坛顺利召开
- 46-47 首届天津国际肿瘤前沿论坛隆重举行
- 48-49 第四届天津国际淋巴瘤高峰论坛暨 CACA 淋巴瘤整合指南巡讲专场
- 48-49 【红船领航 健康强国】2022 浙江省首届肿瘤防治科普大赛结果出炉

50-56

通知公告

- 50-56 2022 中国肿瘤学大会第二轮会议通知

中国肿瘤整合诊治指南(CACA)
推广工作持续深入

日前，由中国抗癌协会、中国整合医学发展战略研究院联合组织，樊代明等 10 名院士牵头制订，3131 名全国权威专家参编、246 名（次）两院院士审评的首部《中国肿瘤整合诊治指南》面向全国发布，简称“CACA 指南”。该指南秉持整合医学理念，覆盖 53 个癌种，内容达 370 万字，其英文版同步面向国外发行。指南关注“防-筛-诊-治-康”

全程管理，是基于国内医疗大数据，聚焦流行病学特征及国人遗传背景的本土性原创研究成果，与美国 NCCN 指南、欧洲 ESMO 指南形成“三足鼎立、优势互补、并驾齐驱”的发展态势，将为中国肿瘤学界提供临床指导，助力并推动健康中国行动（2019—2030 年）癌症防治目标的实现。



CACA 指南现已在全国 13 个省会城市完成 38 场不同瘤种指南精读巡讲，由 2103 家中央及地方媒体向全国直播（报道），3.3 亿人次全国医务人员及公众通过线上线下方式观看，获得医学界和全社会的热烈欢迎，得到刘鹤副总理的高度肯定和重要指示，掀起全国肿瘤医学界“学指南、用指南、遵规范”的热潮，CACA 指南也开创我国原创肿瘤医学指南从跟跑、并跑到领跑的创新发展之路。CACA



CACA 指南 中国行

基层是“最后一公里”，是指南是否能够实现价值、指导临床实践、推动规范诊疗的关键，也是我们践行刘鹤副总理“体现面向人民生命健康的科学担当”指示的具体行动。为了进一步促进我国肿瘤领域诊疗水平的规范和提高，加强 CACA 指南对基层医务工作者在临床实践上的可及性、操作性和指导性，更好地推动 CACA 指南走进临床，服务临床，中国抗癌协会全面启动“CACA 指南中国行”系列活动，

组织参与指南编写的 28 个专委会，聚焦 53 个常见癌症，在全国 31 个省市自治区开展肿瘤防治全程管理系统培训，助力各地区临床实践。

截止目前，已经完成 739 场不同形式的技术指导和规范化诊疗培训，讲者或培训专家累计 14362 名，培训学员累计 121.3 万人，参与媒体 579 家，宣传报道 2239 篇。预计 2022 年底前完成 2500 场以上的中国行基层培训系列活动。**CACA**





樊代明理事长在中国肿瘤整合诊治指南 (CACA) 工作推动大会 (8.7 会议) 上做工作部署

中国抗癌协会全力推进 CACA 指南进校园工作，使学生在校园里就能接触最规范和最前沿的肿瘤诊疗及康复理念、技术和手段，将相关的理论知识进一步延伸，与时俱进，扩大学生知识面，建立全面、系统的知识体系和实践技能，助力学生成为肿瘤规范化诊治的践行者和生力军。

协会在 7 月初制定了工作方案，确立了“进课堂、进临床、进图书馆、进教材、进题库”的工作目标，在 8 月 7 日中国肿瘤整合诊治指南（CACA）工作推动大会上，率先参加工作的五位校领导代表各自大学做了“CACA 指南进校园”工

作方案介绍。8 月 10 日协会又组织召开线上的 CACA 指南进校园课程设置工作座谈会。截至目前已有全国 15 家知名医学高校参与，由各校领导、教学部门牵头，开展了如下系列活动：

1、进课程：将指南融入研究生必修课、研究生公共选修课，设置了相应的课时和学分，并开设指南进校园系列讲座，如南京医科大学已将指南融入了天元班本科的授课；

2、进教材：作为教师教学和学生学习参考教材，其中上海交通大学医学院还将指南相关知识作为教材编写的重要内容融入器官系统整合教材中；

3、进图书馆：进入大学和临床教学医院图书馆，并设置了专题书架、进入了推荐书目；

4、进临床：在临床医学院的临床见习和实习中，将指南纳入床边教学、病例讨论，融入导师带教查房教学活动，并与规范化培训工作相结合，开展指南进临床专题培训等工作；

5、进题库：结合指南的教学要点，完成了部分癌种的题库建设。

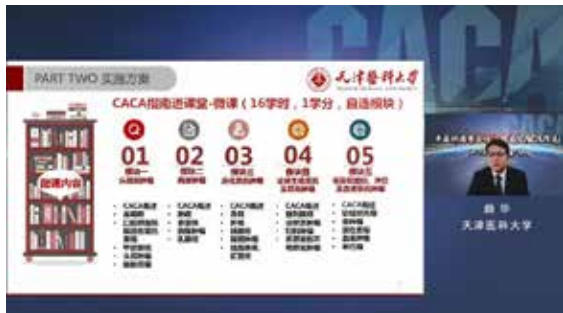
同时，各个大学积极在学校官网、官微和图书馆官微进行指南推广，在院教学资源网站开设指南专栏和微课进行学习。值得一提的是，中国医科大学还以指

南进校园为主题，申请获批了辽宁省高等教育本科教学改革研究项目，申报了 3 项肿瘤继续教育项目。

协会计划在 11 月 12 日在温州医科大学举办 CACA 指南进校园工作推动现场会，共同商讨肿瘤医学规范化教学的推进工作。今后协会将继续推进更多的大学参与 CACA 指南进校园，多措并举，使 CACA 指南成为学生学习新知识、了解新理念、掌握新技术的最有用的教科书与工具书，助力他们未来的职业选择发展，为国家培养高水平、实用性人才做出贡献。CACA



温州医科大学，李校堃校长汇报



天津医科大学，颜华书记汇报



上海交通大学，范先群副校长汇报



中国医科大学，王振宁校长汇报



南京医科大学，胡志斌校长汇报

CACA 指南进新疆医科大学推动工作启动会召开

10月27日，CACA指南进新疆医科大学推动工作启动会在线召开。中国抗癌协会樊代明理事长、王瑛秘书长、赵文华主任及协会秘书处相关人员，新疆医科大学阿吉艾克拜尔·艾萨校长、杨新玲副校长、省部共建国家重点实验室温浩主任、以及学校各部门、学院、临床医学院（附属医院）、30家地州市县医院领导和专家共218位线上参加了启动会。会议由中国抗癌协会王瑛秘书长主持。

王瑛秘书长首先介绍了CACA指南进校园的背景和基本情况，她指出，CACA指南已在全国13个省会城市完成38场不同瘤种指南精读巡讲活动，获得医学界和全社会的热烈欢迎，得到刘鹤副总理的高度肯定和重要指示，协会全力推进CACA指南



中国抗癌协会 樊代明理事长讲话 新疆医科大学 阿吉艾克拜尔·艾萨校长发言 中国抗癌协会 王瑛秘书长主持会议

进校园工作，已有全国15家知名医学高校参与了工作，开展了进课程、进教材、进图书馆、进临床、进题库等各项工作。

樊代明理事长做了重要指示，他指出，CACA指南立足中国人群，注重中国可及性，体现“防筛诊治康”全程管理理念，对提升我国基层肿瘤诊治水平具有重要价值。医学院校在教学体系中引入代表最新诊治理念的CACA指南，将培养出一大批与临床应用接轨、高水平的医学人才，同时通过学校附属医院大力推动CACA指南下基层、大力提升基层肿瘤诊治水平，践行了我国医学教育的“学以致用”，体现了医学教育的创新性、先锋性。

阿吉艾克拜尔·艾萨校长表示CACA指南进校园工作具有极其重要的价值和意义，会后将立即全面启动CACA指南进校园的各项工作；同时，组织召集大学各附属医院、合作医院，依托

医科院校培训教学体系和力量，用最快的速度、最大的力量推动CACA指南在新疆各级医院的下基层推广工作，为2000多万新疆同胞造福，也将发挥新疆在中亚五国等周边国家和地区的医疗辐射作用，将CACA指南推向世界。

王瑛秘书长做最后总结，相信新疆医科大学在各位校领导的支持下，一定会在CACA指南进校园工作中取得丰硕成果，造福边疆百姓。后续协会将配合做好各项支持工作，与新疆同道一起把这项有价值的工作做得更好。

本次会议是继CACA指南工作推动大会（8月7日）和CACA指南进校园课程设置座谈会（8月10日）之后，CACA指南推广工作的又一重要会议，后续指南进校园、下基层工作的落地将对探索我国高校医学教育创新模式、提升边疆肿瘤地区诊治水平，造福新疆和周边国家百姓具有重要意义。CACA



CACA 指南

认证专家专题上线

CACA指南是由中国抗癌协会组织全国权威专家集体编写完成的、涵盖53个常见癌种的中国首部整合诊疗指南，指南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，纳入中国研究，注重中国特点，兼顾医疗可及性，体现整合思维，是兼具中国特点和国际视野，更加适合中国人群的肿瘤指南规范体系。该指南凝聚了肿瘤领域最前沿的核心学术观点，代表了肿瘤医学领域最先进的发展水平。

为提升我国肿瘤整体诊治水平，助力临床实践，中国抗癌协会启动CACA指南医师认证工作，以CACA指南核心知识为大纲，在全国范围内组织统一考试，考核通过者授予“CACA指南认证专家”称号，将被授予CACA认证徽章，认证专家信息将收录展示在中国抗癌协会“CACA指南认证专家名录”。CACA指南认证专家称号代表了经中国抗癌协会行业认证、具有符合最新指南要求的肿瘤诊治专业能力的肿瘤医务工作者。

首批“CACA指南认证专家”专题已在中国抗癌协会网站（<http://www.caca.org.cn/>）上线，涵盖了29个疾病类别、53个癌种，后期会持续更新，敬请关注。CACA



《中国肿瘤整合诊治指南(CACA) — 技术篇》 编写工作启动

为了快速提升我国肿瘤防治水平，中国抗癌协会完成首部《中国肿瘤整合诊治指南（CACA）》（肿瘤篇）的出版工作，由 3131 位权威专家集体编写，涉及 53 个常见癌种，同步进行了 CACA 指南精读巡讲等解读推广工作，在全国产生巨大的影响力。为了进一步指导肿瘤临床技术的规范使用和前沿技术的推广应用，协会启动《中国肿瘤整合诊治指南》（技术篇）编写工作。

《中国肿瘤整合诊治指南 – 技术篇》 第一次编写推动会成功举办

9 月 12 日，中国抗癌协会《中国肿瘤整合诊治指南 – 技术篇》（CACA 指南技术篇）第一次编写推动会成功举办。中国抗癌协会理事长樊代明院士、中国抗癌协会秘书长王瑛教授、各技术篇指南编写团队的主编、副主编线上参会，会议由王瑛秘书长主持。

会上王瑛秘书长介绍了 CACA 指南技术篇的工作进展，自中国抗癌协会的八七会议召开以来，各专委会组织相关学者积极投稿，截止 8 月 20 日，共有 171 篇技术篇指南投稿。经过专家论证，理事长同意，首批入选指南共有 57 篇，分为三类：诊疗技术类、器官保护类、康复支持类。自 9 月 1 日启动初稿撰写

工作以来，各技术篇指南编写团队有条不紊地召开讨论会议，组织编写成员开展指南的编写工作。

为了更好地推动 CACA 指南技术篇的编写工作，协会召开 CACA 指南技术篇第一次编写推动会，由樊院士对 CACA 指南技术篇的编写要求进行部署。首先樊院士确定了技术篇指南编写的整体原则，要围绕：“评扶控护生（ASIPS）” 5 个核心理念进行编写。此外，樊院士针对诊疗技术类、器官保护类、康复支持类 CACA 指南技术篇的整体内容框架分别进行了详细地布置和讲解。最后，樊院士对技术篇指南的题目、正文字数、文献要求、编写原则、组织队伍、时间节点等进行了详细说明。

《中国肿瘤整合诊治指南 – 技术篇》 第二次编写推动会成功举办

10 月 7 日，中国抗癌协会《中国肿瘤整合诊治指南 – 技术篇》第二次编写推动会成功举办。中国抗癌协会理事长樊代明院士、中国抗癌协会秘书长王瑛

教授、57 部技术指南的主编、副主编、编委线上参会，6 万余位专家通过线上方式参会。会议由王瑛秘书长主持。

王瑛秘书长介绍了 CACA 指南技术篇的工作进展，自 9 月 12 日第一次 CACA 指南编写推动会以来，各技术指南编写团队都在紧锣密鼓地进行指南编写工作，樊院士亲自参加了多个技术篇指南的编写启动会。针对各指南的编写情况，为解决编写过程中遇到的共性问题难题，中国抗癌协会组织第二次编写推动会。

樊代明理事长针对目前各指南的进展情况，邀请了中国抗癌协会肿瘤营养专委会主任委员、首都医科大学附属北京世纪坛医院石汉平教授，大肠癌专业委员会主任委员、中国医学科学院肿瘤医院王锡山教授，肿瘤护理专委会首届主任委员、天津医科大学肿瘤医院强万敏教授，肿瘤血液病学专业委员会主任委员、北京大学人民医院黄晓军教授和肿瘤胰腺病学主任委员、北部战区总医院郭晓钟教授等 5 位指南主编专家来做工作汇报及经验分享。5 位教授依次介绍了指南编写的工作进度、下一步工作安排、编写经验和问题难题等。交流讨论环节，李平教授、崔书中教授、袁响林教授、徐瑞华教授、王理伟教授、汤永民教授、李小梅教授、肖越勇教授等指南主编专家提出了编写中存在的如名词统一、参考文献、内容交叉、内容布局等问题，樊代明理事长给予了细致的指导和解答。

樊代明理事长提出，在国庆假期对指南编写团队提交的 6 篇指南初稿进行了修改反馈，目前正在进行第 7 篇指南的修改工作。希望其他团队在确保质量第一的情况上尽快组织提交稿件。针对已经修改完的初稿，由主编带领编委会讨论定稿后，交由编辑进行出版工作，随后进行精读巡讲的准备、题库的建设、英文指南的翻译等一系列工作。各篇章整体按照“先完稿，先巡讲，先翻译”的流程进行。2023 年 2 月份将开启技术篇全国精读巡讲工作，整体按照支持治疗、诊疗技术、器官保护类进行推进。希望各主编要担负起主编的责任，把控好指南的质量，发挥集体的力量，做出中国前所未有的、对未来有极大影响的 CACA 指南。樊院士提出，从医者有三大境界，一是“术业兼修、治病救人”，此为医务人员；二是“研学并进、独树一帜”，此为医学人才；三是“著书立说、传经布道”，此为医界人物，希望各位专家都能成为医界人物。

最后，王瑛秘书长总结，感谢全体专家的积极参与和支持，感谢樊代明理事长对指南编写工作的敬业投入，希望各指南专家团队加快步伐，把敬业精神落实到行动中，尽快高质量地完成指南编写工作，为 CACA 指南技术篇的体系建设做出贡献。CACA



中国抗癌协会
樊代明理事长致辞



安徽省卫健委
二级巡视员周涛致辞



安徽医科大学第一附属医院
党委书记谢瑞瑾教授致辞



安徽医科大学第一附属医院
高新院区副院长李平教授
主持大会开幕式



中国抗癌协会
王瑛秘书长主持
主旨报告遴选

2022 中国肿瘤学大会主旨报告遴选 暨中国肿瘤新进展研讨会在合肥召开

9月24日，由中国抗癌协会主办，安徽医科大学第一附属医院、安徽省抗癌协会联合承办的“2022中国肿瘤学大会(CCO)主旨报告遴选暨中国肿瘤新进展研讨会”在安徽合肥隆重召开。

中国抗癌协会理事长樊代明院士，中国抗癌协会秘书长王瑛教授，副秘书长聂勇战教授等院士专家，CCO大会执行主席、浙江省肿瘤医院党委书记程向东教授，安徽医科大学党委副书记、安徽医科大学第一附属医院党委书记谢瑞瑾，安徽省卫健委二级巡视员周涛，安徽省抗癌协会理事长陈振东教授，安徽医科大学第一附属医院高新院区副院长、中国抗癌协会肿瘤传统医学专委会主任委员李平教授，安徽省抗癌协会副理事长兼秘书长、安徽济民肿瘤医院院长刘爱国教授，中国抗癌协会肿瘤标志专委会主任委员邢金良教授，浙江省肿瘤医院副院长朱骥教授，中国抗癌协会办公室主任赵文华研究员等嘉宾出席大会。12位知名专家分享当前肿瘤诊治最前沿、最有价值的学术研究，肿瘤防治新观念、新进展和新资讯，1000余名安徽省合肥市科技工作者汇聚一堂，共襄盛会。

梁爱斌教授



王树森教授



王锡山教授



袁响林教授



李亚平教授



樊代明院士在致辞时指出，作为 CCO 的“会前会”，此次会议不仅要遴选出 2022CCO 大会的精彩主旨报告，更是一场高水平的肿瘤诊疗技术研讨会。遴选会在安徽合肥召开，目的是通过大手牵小手，让合肥的肿瘤医务工作与国内顶级专家“零距离”面对面，聆听高水平学术报告，获取最前沿学术资讯，提高安徽省肿瘤诊疗水平。周涛主任在致辞中指出，中国肿瘤学大会主旨报告遴选会首次在安徽合肥举办，既是对我省肿瘤防治工作的肯定，更是鼓励和鞭策，知名专家的学术分享，为我省肿瘤学界带来了新方法、新思考、新探索，也必将促进安徽省与全国肿瘤同道的进一步交流、合作。谢瑞瑾在致辞时表示，安徽是中医药大省，中医药领域的发展需要人才的推动。创新是动力，人才是根本。此次大会齐

聚全国各地肿瘤领域的顶级专家，其成功召开将提高安徽肿瘤学科发展水平。樊院士还做了“未来医学的挑战与对策”的精彩报告。

主旨报告遴选会由分会场遴选和大会遴选两部分组成。参加本次主旨报告大会遴选的 12 位专家是由 9 月 17 日的精彩纷呈的线上分会场遴选会评选出的。分会场遴选采取线上报告的形式进行，设肿瘤内科治疗、肿瘤外科治疗、放疗及诊断、综合治疗、基础研究一组和基础研究二组 6 个会场。经过中国抗癌协会所属各专业委员会、省市抗癌协会、团体会员单位、青年理事会的积极推荐的 175 位肿瘤领域学者，经过专家初评，就肿瘤基础、内科、外科、影像、病理、病因及流行病学等各个领域的新观点、新技术、新方法，进行了一系列重量级的学术报告。经过紧张、激烈的专家互评，

共有 12 位专家胜出，参加 24 日上午的主会场角逐。

9 月 24 日上午，在 1000 余名参会代表的见证下，2022CCO 主旨报告大会遴选报告会拉开帷幕。会议由王瑛秘书长主持，评审专家打分和讲座专家互评相结合进行遴选。12 位讲座专家依次登场，一场场精彩纷呈的学术报告获得与会代表的热烈掌声。经过紧张角逐，最终中国医学科学院肿瘤医院王锡山、中国科学院上海药物研究所李亚平、浙江省肿瘤医院程向东、南方医科大学南方医院李国新、国家生物靶向诊治国际联合中心赵永祥、上海市同济医院梁爱斌、山东省肿瘤医院李宝生、中山大学肿瘤防治中心孙颖等 8 位教授成功入选 2022 年



CCO 大会主旨报告专家。

本次 CCO 主旨报告暨中国肿瘤新进展研讨会取得圆满成功。会上，为了感谢承办单位的大力支持，樊代明理事长代表协会向承办单位负责人颁发感谢状，并向参会代表赠送 500 套由中国抗癌协会组织编写的《中国肿瘤整合诊治指南（CACA）》合订本图书。

2022 中国肿瘤学大会将在 11 月 17-20 日在浙江杭州隆重召开，届时 8 位主旨报告讲者将为全国肿瘤医务工作者奉献一场精彩绝伦的学术盛宴。CACA



李国新教授



李宝生教授



金洁教授



赵永祥教授



程向东教授



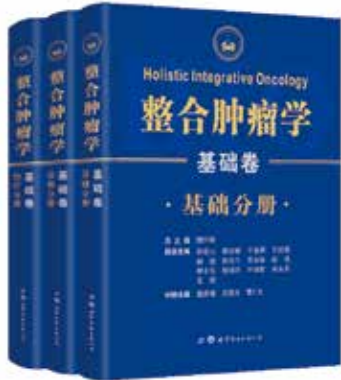
潘景轩教授



孙颖教授

我会理事长樊代明院士主编的 《整合肿瘤学·基础卷》获中国第十届“出版奖”

近日，第十届中国出版集团出版奖获奖名单揭晓，包括特别奖 10 种、出版奖 28 种（包括图书 20 种、报刊 4 种、融合出版 4 种）。我会理事长樊代明院士主编的《整合肿瘤学·基础卷》荣获图书类出版奖（第 9 名），是前 10 名中唯一一部自然科学领域的图书。



《整合肿瘤学》是由樊代明院士领衔，中国抗癌协会专家权威参编完成的迄今最大规模、最系统全面的肿瘤学大型原创专著，凝聚了国内肿瘤学领域 3000 余位优秀医学专家的智慧 and 心血。本书是整合医学理念首次在肿瘤学领域的一次综合、全面、创新的成果展现；是对当前肿瘤学研究与实践遇到的瓶颈问题采用整合医学理念所进行的积极探索；充分体现了微观与宏观、生理与心理、基础与临床、理论与实践、预防与治疗、科学与人文紧密结合的整合医学研究观、发展观。

据悉，该奖项每三年评一次，本届评奖

工作从 2022 年 4 月下旬开始，历时 5 个多月，经过申报、质检、初评、复评、集团党组终评五个阶段，从中国出版集团 2019 年以来出版的 3 万余种出版物中，精选紧扣主题主线、弘扬时代精神，在传播党的创新理论、巩固壮大主流舆论、满足人民精神文化需求、提升国家文化软实力等方面发挥了积极作用，作出了突出贡献的精品力作。CACA

出版集团（2024）	
图书（2024）	
1. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
2. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
3. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
4. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
5. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
6. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
7. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
8. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
9. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
10. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
11. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
12. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
13. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
14. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
15. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
16. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
17. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
18. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
19. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
20. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
21. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
22. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
23. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
24. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
25. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
26. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
27. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社
28. 中国人口发展报告——人口老龄化与应对	中国人口出版社

《整合肿瘤学·临床卷》图书 入选“十四五”国家重点图书出版规划项目

近日，国家新闻出版署印发了《出版业“十四五”时期发展规划》，首次遴选的“医药卫生”图书项目共 108 个，中国抗癌协会《整合肿瘤学·临床卷》图书入选“十四五”国家重点图书出版规划项目。此次入选为出版社“十四五”发展规划中明确的“品牌图书出版工程”建设奠定了坚实基础，对推动出版社进一步提高精品图书出版能力和高质量发展、服务院所科技创新，完成“十四五”时期任务目标具有推动作用。

《整合肿瘤学》由我会理事长樊代明院士主编，86 个专委会的全国知名专家参与，历时 2 年多完成编写出版，是迄今我国乃至全世界规模最大、学科最全、内容最广的整合肿瘤学专著。

本书是我国第一部整合肿瘤学大型专著，立足点高，打破了原有医学认识论日益专业化细化的桎梏，克服了当今研究微观化、知识碎片化、分科细致化导致的医学盲点。这不仅是我国乃至世界肿瘤整合医学学科建设中的重要学术成果，而且是肿瘤医务工作者在临床实践中最具有指导价值的诊疗参考，是每一位肿瘤医务工作者、科研工作者的必备工具书。CACA

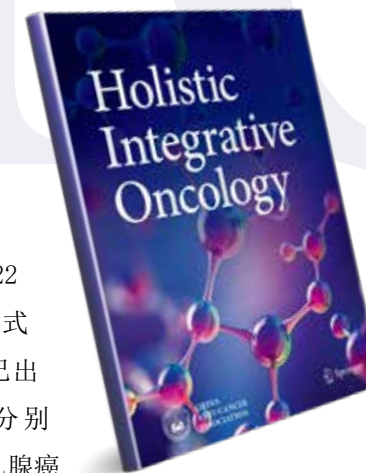


5. 医药卫生（108 项）

序号	项目名称	著作责任者	规模（卷 / 册）	出版单位
61	临床整合肿瘤学	樊代明、詹启敏、于金明等	3	科学出版社

中国抗癌协会英文旗舰期刊 *Holistic Integrative Oncology* 入选 2022 年度 “中国科技期刊卓越行动计划” 高起点新刊项目

近日，中国科技期刊卓越行动计划办公室发布了《关于下达 2022 年度中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊入选项目的通知》。由中国抗癌协会与 Springer & Nature 出版集团合办的英文学术期刊 *Holistic Integrative Oncology* (HIO) 经过两轮专家评审，主编樊代明院士线上答辩，从 177 个申报期刊中脱颖而出，成功入选 2022 年度中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊项目，获国内统一刊号 (CN 号) 申报资质。本年度中国科技期刊卓越行动计划高起点新刊项目共计 50 项入选，通过率为 28%。



HIO 是国际上第一本传播整合肿瘤学理念，关注恶性肿瘤“防-筛-诊-治-康-管”六位一体全程健康模式，覆盖肿瘤全学科研究的英文学术期刊。期刊编委会阵容强大。主编为樊代明院士，现任中国抗癌协会理事长、亚太消化联合学会主席、国际抗癌联盟常务理事。国内外编委覆盖世界 25 个国家和地区，包括诺贝尔奖获得者及中外院士在内共百余名国内外权威专家，国际占比 60% 以上。

HIO 采用世界流行的全球开放、自由获取同行评议的办刊模式，为作者免费刊登文章，并为全球读者提供免费下载。期刊设有四个栏目，每期主编邀请知名专家评述近 3 个月国内外恶性肿瘤研究进展，发布中国肿瘤整合诊治指南

(CACA)，遴选优秀的综述文章，并提出相关原创性研究观点，由此形成了专家述评、CACA 指南、研究综述和原创论著

四个专栏。

期刊自 2022 年 4 月正式上线以来已出刊两期，分别以胃癌和乳腺癌为主题。第三期、

第四期文章即将上线，将以甲状腺癌和脑胶质瘤的综合治疗及基础研究为主题。截至目前，HIO 文章阅读量达到 6000 余人次，读者遍布全球五大洲 50 余国家。

此次 HIO 入选高起点新刊，是中国抗癌协会在英文科技期刊领域取得的重大突破，为协会加快培育世界一流学术期刊，提升期刊质量和国际影响力，更好地服务构建中国学术期刊出版新发展格局创造了有利条件，也为广大作者提供了在国内正式刊物发表文章的平台。协会将以“打造国际一流科技期刊”为目标，高起点、高质量创办 HIO，向国际学术界传递中国肿瘤科学研究的声音，以更好地服务全球癌症防控事业。CACA



期刊网站: <https://www.springer.com/journal/44178>

投稿地址: <https://www.editorialmanager.com/hion/default2.aspx>

中国抗癌协会英文旗舰期刊 *Holistic Integrative Oncology* 获选中国科协十年优秀工作案例

近日，中国抗癌协会推荐报送的《向国际传递中国肿瘤科学研究的声音》入选“喜迎二十大 奋进新征程”中国科协十年优秀工作案例。该案例生动展现了中国抗癌协会创办英文旗舰期刊 *Holistic Integrative Oncology* (HIO) 的原因和动力，具体办刊机制的思路和思考，以及在国内和国际产生的重要影响。案例具备创新价值，内容详实，具有借鉴意义和推广价值，能够产生显著的社会效应，引起社会广泛关注，将在中国科协网、“今日科协”、“科协改革进行时”和相关主流媒体平台进行发布和推广。



向国际传递中国肿瘤科学研究的声音

2021 年前，我们还找不到一本专注于中国肿瘤医学发展成就的英文期刊。

“一定要让国际学术界了解中国的传统医学精粹，让中医学通过英文期刊平台走向世界，让世界同道了解中国的医学发展。”中国工程院院士、中国抗癌协会理事长樊代明于 2021 年首次提出了要创办一本英文旗舰期刊的理念。

当年，中国抗癌协会与 Springer Nature 出版集团合作创办了英文期刊 *Holistic Integrative Oncology*。

为啥办：交流学术、推广经验、践行倡议

据不完全统计，目前共计 242 本肿瘤学期刊进入 SCI 检索，其中由中方发起主办期刊 9 本，有中国 CN 号期刊的仅 2 本——论文市场的需求量远远大于期刊供应量，其中肿瘤交叉学科和新兴学科，尤其是 MDT 多学科诊疗、中西医结合等领域的文章接收比例低，现有期刊难以满足科技工作者需求。

“要将中国防治恶性肿瘤的做法推广出去，以帮助癌症发病趋势严峻的中低收入国家，同时依托中国抗癌协会国际交流平台，结合中国科协‘一带一路’国际肿瘤专业人员联合培训中心项目，重点向‘一带一路’沿线国家推广中国经验，践行国家‘一带一路’倡议。”

期刊创办伊始，樊代明即做出精准定位：“这本英文期刊应不但是我们与发达国家进行学术交流的大刊，也是一本为发展中国家提供寻找肿瘤诊治途径线索的指南。”

HIO 旨在传播“整合肿瘤学”的预防和诊治理念，即“防-筛-诊-治-康-管”六位一体，及“以人为本，综合治疗”的中西医结合肿瘤防治理念，向国际学术界传递中国肿瘤科学研究的声音，以更好的服务全球癌症防控事业。

由此，樊代明将这本旗舰英文期刊命名为 *Holistic Integrative Oncology*（《整合肿瘤学》，HIO）。

怎么办：找准伙伴，做好策划

为了以国际高水平期刊标准办刊，期刊不仅对标最高水平的英文期刊，美国癌症研究会品牌期刊 *Cancer Discovery*、美国临床肿瘤学会会刊 *Journal of Clinical Oncology* 等，还对自己发出一系列疑问。

是协会自己办刊，还是寻找国际知名出版商合作？

如果协会完全靠自己的力量办刊在短时间内不会得到世界同行的认可，同时，鉴于当前世界各国新刊如雨后春笋，每天都会有层出不穷的英文期刊问世，竞争会非常的激烈，中国创办英文期刊的优势无法体现。

如果联合世界知名期刊出版公司办刊将会大大缩

短期刊进入 SCI、PUBMED 时间，借助对方的实力和知名度、影响力，将 HIO 迅速打造成为符合国际标准的英文期刊，被国际学术界认可。樊代明如此考虑。

2021 年 6 月，中国抗癌协会与世界知名的 Springer Nature 出版集团签署了战略合作协议。采取面向全球开放的自由获取同行评议的办刊模式，为作者免费刊登文章，并为全球读者提供免费下载——通过开放获取的方式，HIO 可以扩大宣传和推广，吸引更多国内外学者关注，以提升国际影响力。

紧接着，期刊又问自己：这本英文期刊要录用什么样的稿件？反映什么内容？

HIO 创办的初衷是要体现肿瘤预防、筛查诊断、临床及基础研究、康复及辅助性治疗等相关学科为一

体的覆盖肿瘤全学科的研究。主编为 HIO 定制了 4 个专栏：专家述评、中国肿瘤整合诊治指南、综述和原创论著，每期重点发表肿瘤各病种的临床诊治指南。

中国抗癌协会还启动了 CACA 指南的翻译工作，在各专委会的共同努力下，英文翻译基本完成并陆续在 HIO 英文期刊刊登。从统计数字来看，目前刊载的胃癌、乳腺癌指南在所有文章中受到的关注度最高，阅读人数最多。

期刊围绕学科前沿热点每年组织 4 期重点专辑。由主编亲自邀请国际知名肿瘤学专家撰写专家述评，以获得国际学术界对期刊的认可和关注。

对于一些原创性、有独到见解的学术观点，HIO 本着“择优录取”的遴选原则进行快速发表。

得办好：建立实力雄厚的国际化编委会队伍

对一本科技期刊来说，编委会至关重要。编委的国际影响力将会提升期刊的关注度，也将带动期刊走入国际化标准。

HIO 主编樊代明为三国院士：中国工程院院士、美国医学科学院及法国医学科学院外籍院士，在诸多世界一流的学术团体担任重要职务。主编在国内外的学术影响力为 HIO 高起点办刊夯实基础。

为积极推动编委会的国际化进程，樊代明积极发动中国抗癌协会的主委为期刊推荐外籍编委，吸纳顶尖学者、学科带头人与国际一流研究机构等高端学术资源，组建了一支阵容强大的编委会队伍，包括诺贝尔生理学或医学奖得主、中外院士、知名肿瘤学专家在内的国内外编委 120 名，遍布全球 25 个国家和地区，国际编委占比 60% 以上。

期刊也发动了中国抗癌协会几十个专业委员会委员加入编委会，国际一流癌症期刊主编以及国际知名肿瘤学专家占比 70% 以上，为期刊的高质量运行提供了坚实的学术支撑，为集聚国内外肿瘤学科资源保驾护航。

同时，期刊利用中国抗癌协会学术资源平台，在开展的各类学术活动中，充分发挥期刊汇聚编辑、审稿专家、作者和读者的平台作用，在肿瘤学方面突出学科优势，引领国内外肿瘤学科的发展。

目前 HIO 利用国际刊群 OA 推广平台，向全球展示中国肿瘤科学研究的进展和成果，以获得更多国际肿瘤学术界的优质资源和研究成果，促进中国与国际肿瘤学术界的交流与合作。CACA

中国抗癌协会连续 5 个月蝉联 中国科协科学传播榜第一名

9 月 26 日，中国科协发布 2022 年 8 月科协系统科学传播榜，中国抗癌协会在 210 个全国协会中排名第一，至此中国抗癌协会在今年中国科协发布的榜单中，已连续 4 个月蝉联第一。

为积极引领全国学会、省级科协系统提升科普信息化水平，推动科普中国建设和资源落地应用，中国科协科普部联合中国科协信息中心共同开展“一体两翼”科普信息化评价工作，采用大数据技术自动抓取 210 个全国学会、32 个省级科协的自有网络平台以及主要第三方平台的科普信息数据，结合科普中国资源使用和传播情况定期发布的新媒体科学传播榜。在今年中国科协发布的 2022 年 5 月、6 月、7 月、8 月、9 月科协系统科学传播榜，中国抗癌协会均荣获全国学会第一名。

今年协会由樊代明理事长等 10 名院士牵头制订，3131 名全国权威专家参编、246 名（次）两院院士审评的首部《中国肿瘤整合诊治指南》面向全国发布，简称“CACA 指南”，CACA 指南在全国 13 个省会城市完成 38 场不同瘤种指南精读巡讲，由 2103 家中央及地方媒体向全国直播（报道），3.3 亿人次全国医务人员及公众通过线上线下方式观看，目前正在开展 CACA 指南“进校园、下基层”系列推广活动，预计年底前完成 2500 余场。协会创新性地建立了“八位一体”（团队－活动－基地－



指南－作品－培训－奖励－媒体）科普组织体系，并建立了学习强国、科普中国、新华网客户端、人民日报客户端、光明日报客户端等 33 家科普平台媒体矩阵，协会网站、微信公众号每月发布信息百余条，各分支机构、

部门的网站和微信公众号 50 个，每月发布信息近千条，通过图文、音视频等形式，展示、交流肿瘤医学领域的新动态、新成果，分享癌症防治相关知识，提高公众防癌抗癌意识，积极为健康中国建设贡献力量。CACA



中国抗癌协会 11 个品牌会议 成功入选中国科协 《重要学术会议指南（2022）》

中国科协《重要学术会议指南（2022）》近日正式上线发布，经专家提名、学会遴选、指导委员会审定等环节，共收录 121 家单位推荐的 754 个重要学术会议。收录会议名单中，中国抗癌协会推荐的会议为序号 621 ~ 631，中国肿瘤学大会（CCO）等 11 场品牌会议入选《指南》。

中国科协于 2018 年启动“重要学术会议指南”项目，受到地方科协、高校、科研院所、有关企业及科技工作者的广泛关注。据介绍，该指南坚持专家提名、同行评价，面向科技领域遴选全球重要学术会议，为广大科技工作者高效参会指引导航。

中国抗癌协会自成立以来，积极开展肿瘤学科的临床与基础研究，举办国内外肿瘤学术会议，创办多种形式的肿瘤学习培训班，始终把学术交流作为协会的重点工作、基础工作。自 2017 年换届以来，协会大力倡导提升学术，将协会品牌学术会议中国肿瘤学



大会改为每年举办一次，全面实施“中国肿瘤学大会（CCO）学术提升计划”，对标世界最具影响力学术会议，巩固优势、弥补短板，着力提升会议规模、学术水平、国际化程度等，打造世界知名品牌学术会议，会议影响力显著提升。2021 年中国肿瘤学大会共有 52 位院士、2797 位肿瘤学领域知名学者专家进行学术讲座，4.5 万名国内外肿瘤医学界精英注册参会。大会设立 1 个主会场，8 个指南精读巡讲专场，109 场学术分会场。全国 31 个省、市、自治区抗癌协会，92 个分支机构，

102 个会员单位均组织人员参会。2022 年中国肿瘤学大会将于 2022 年 11 月 17-20 日在浙江杭州举办。届时中国医学界知名两院院士与国内各专业学科带头人均会出席会议，聚焦防癌、抗癌大计，分享前沿资讯，研讨最新策略，探索未来趋势。同时，中国抗癌协会注重多学科建设，各专业委员会品牌会议报告内容丰富多彩，学术活动精彩纷呈，在肿瘤学界的影响力逐年提升。CACA

中国抗癌协会入选会议

国际肿瘤精准医学高峰论坛
中国抗癌协会乳腺癌专业委员会年会
全国肝癌学术会议
How I Treat 国际淋巴瘤高峰论坛
中国肿瘤标志物学术大会
全国肿瘤营养学大会
全国小儿肿瘤学术会议
中国肿瘤学大会
全国胃癌学术会议
中国淋巴瘤个体化治疗大会
肿瘤重症医学大会

2022 年度中国抗癌协会 继教工作成果卓著

2022 年中国抗癌协会继教与科技服务部坚持继续做好为广大医护工作者提供继续医学教育服务，发挥行业学术团体在继续教育工作中的重要作用，积极实施《“健康中国 2020”规划纲要》，认真贯彻落实《国务院办公厅关于加快医学教育创新发展的指导意见》，着力聚焦“规范、创新、申报与实施、CACA 指南、服务”五个方面，进一步加强继续医学教育规范管理，稳步推进继续医学教育发展，提升继续医学教育服务质量。

一是夯实继续医学教育安全底线，“规范”开展继续医学教育活动。进一步健全《中国抗癌协会国家级继续医学教育项目管理办法》，做到开展有计划，管理有办法，结束有总结，会后有自查的闭环管理体系。为了不断提升继续教育业务水平，继教与科技服务部安排专人参加全继委办公室举办的“全国继续医学教育管理干部培训及工作研讨会”，学习相关政策、了解重点工作、开展经验交流。

二是强化以需求为导向，开展“创新”模式继续医学教育项目。在新冠疫情影响下，医务工作者获得继续教育培训机会减少，导致医务人员相互学习交流和获得继续医学教育学分困难。鉴于以上影响，继教与科技服务部迅速组织开发符合相关继续教育管理办法的远程继续教育学习平台，实现了在线上（CACA APP）

开展继续医学教育学习。同时，该继续医学教育平台有力支持了 2021 中国肿瘤学大会的远程继续教育学习，让千余名学员通过该平台参会学习肿瘤领域的学术盛宴。

三是深耕基层，积极组织国家级继续医学教育项目“申报与实施”。继教与科技服务部在 2022 年拟开展以 2022 中国肿瘤学大会为代



2021CCO 国家级继续医学教育课程

表的全国性高水平继续教育项目 103 项，其中新申报项目 85 项，备案项目 18 项。持续引导各专业委员会、省市抗癌协会开展可持续的、高水平的继续教育项目，如“第十七届全国胃癌学术会议”、“第十届全国肿瘤营养学大会”、“山东省第十届肿瘤学术大会”等。同时，在

《中国肿瘤科学普及工作发展报告》 项目启动会成功召开



第十八届全国癌症康复与姑息医学大会

湖南省抗癌协会食管癌专业委员会第八届学术年会

2022年8-9月积极组织各专业委员会、省市抗癌协会申报2023年国家继续医学教育项目，共计新申报继续医学教育项目89项。

四是申报继续医学教育新项目，助力“CACA指南”向基层推广。2022年8月7日下午，樊代明理事长在中国肿瘤整合诊治指南（CACA）工作推动大会中提到CACA指南下基层的工作部署，继教与科技服务部积极响应，切实提升基层医师的肿瘤诊治水平，积极组织29个癌种的CACA指南编写单位进行继续医学教育积极申报，共计申报20项CACA指南巡讲继续医学教育项目。

五是打造继续医学教育一体化“服务”体系，协助各申报单位规范开展继续医学教育工作。继教

与科技服务部从最初的国家级继续医学教育申领通道的职能起步，持续努力打造成集申报、开展、总结、申领、备案一体化的服务体系，让项目负责人及其团队有更多的时间提升学术内涵。2022年继教与科技服务部为大肠癌专业委员会、安宁疗护专业委员会提供了一体化服务，得到了高度好评和欢迎，真正为专委会、项目负责人分忧，为继续医学教育助力。

2022年继续医学教育工作虽然取得了一定的成绩，但依然存在不足。今后继教与科技服务部将继续扎实、开拓、求新，紧跟中国抗癌协会整体发展的步伐，将中国抗癌协会继续医学教育工作推向一个新的台阶。**CACA**

第十届全国肿瘤营养学大会

山东省第十届肿瘤学术大会



2022年9月28日，由中国科协科普部、中国抗癌协会指导，中国抗癌协会科普专委会主办的《中国肿瘤科学普及工作发展报告》项目启动会成功召开。

会议由中国抗癌协会科普专委会主任委员田艳涛教授主持。中国科协科普部部长顾斌教授，中国抗癌协会秘书长王瑛教授，中国抗癌协会科普部部长支修益教授，中国科学技术出版社副总编辑焦健姿，梅斯医学董事长张发宝，医脉通创始人田立新，中国科协科普部综合处处长包晗，中国健康教育中心指导与培训部主任程玉兰，中国抗癌协会科普部副部长、科普专委会秘书长赵勇，中国科学技术出版社编辑靳婷，央视《健康之路》编导刘思洋，中国癌症基金会肿瘤人文协作组陈静以及中国抗癌协会科普专委

会副秘书长徐泉教授受邀参会。

会议介绍了《中国肿瘤科学普及工作发展报告》项目的背景、目标、编写思路、数据及案例来源、整体框架、亮点特色、项目目标进度等方面进行详细介绍。

中国科协科普部部长顾斌教授在致辞中指出，迄今为止国内尚无组织机构针对中国肿瘤科普现状进行系统性调研和梳理。在两办印发科普工作意见的大背景下，中国抗癌协会启动《中国肿瘤科学普及工作发展报告》项目，这是对我国肿瘤科普工作的一次“大普查”。项目的实施将为我国肿瘤科普工作提供有力支撑，为未来肿瘤科普工作的发展指出方向。

中国抗癌协会秘书长王瑛教授指出，科普宣传是中国抗癌协会最重要的基础工作之一，项目整体设计非常系统，对学科发展



中国科协科普部部长顾斌教授

具有重要作用，也可供国家各部门制定相关政策提供决策咨询。同时，作为学科建设的重要抓手，要和CACA指南的推广和建设有机结合，肿瘤科普工作一定要依托CACA指南的专业知识体系，把最专业、严谨、及时、权威的科学知识传播给广大患者和公众。

田艳涛主委总结发言，相信在中国科协科普部、中国抗癌协会领导的大力支持下，在各位专家的鼎力帮助下，项目一定会圆满成功。本报告预计于明年4·15全国肿瘤防治宣传周前面世，欢迎大家关注。**CACA**



中国抗癌协会科普专委会主任委员田艳涛教授（左），
副秘书长徐泉教授（右）

中国抗癌协会秘书长王瑛教授（右），
科普部副部长、科普专委会秘书长赵勇（左）

Holistic Integrative Oncology

甲状腺癌专题内容分享

Holistic Integrative Oncology (HIO) 是由中国抗癌协会与 Springer & Nature 出版集团强强联合打造的一本旗舰英文大刊，主编为中国抗癌协会理事长樊代明院士。HIO 是面向全球开放的自由获取同行评议期刊，设有专家述评、CACA 指南、综述和原创论著四个栏目。

目前，以甲状腺癌为主题的文章已于 10 月 12 日陆续上线，以下为各篇文章的概要，可通过此链接浏览全文：<https://www.springer.com/journal/44178/>，敬请各位读者阅读和引用。

中国甲状腺癌整合诊治指南

葛明华 浙江省人民医院

甲状腺癌 (TC) 是内分泌系统和头颈部最常见的恶性肿瘤。过去的 30 年中，全球范围内 TC 发病率大幅增加，成为十大恶性肿瘤之一。如何对 TC 进行筛查、诊断、规范化治疗，如何对持续 / 复发 / 转移性 TC 基于客观评估的系统性整合治疗，以及规范、有效的治疗后动态评估及系统随访，将是提高我国 TC 生存率、改善生活质量的重要保证，也是甲状腺领域专家肩负的重要责任。为了更好地促推动我国 TC 的临床管理，中国抗癌协会甲状腺癌专业委员会组织相关专家，结合最新文献和中国经验，撰写此指南。

本指南涵盖不同病理类型 TC 的全程管理，包括

甲状腺乳头状癌、滤泡癌、髓样癌、未分化癌，旨在为我国 TC 规范化诊治提供指导与参考。从流行病学、临床表现、实验室及影像检查等方面对 TC 进行筛查（高危人群）和诊断，指出超声及穿刺细胞学检查、基因检测的重要性，详细阐述各类型 TC 的外科、核医学及内分泌治疗，强调外科治疗在 TC 治疗的重要价值，腔镜 / 机器人手术是近年甲状腺外科的主要进展，指出术后分期、风险分层及疗效评估的临床意义。介绍了对碘难治性 DTC、持续 / 复发或转移性 MTC 和无法手术 ATC 靶向药物、免疫及中医药治疗等。对 TC 治疗后康复与随访，指南要求长期随访、动态评估。CACA

肿瘤免疫治疗研究热点进展——从基础发现到临床试验

王存玉 美国加州大学洛杉矶分校

肿瘤免疫微环境、肿瘤细胞 - 免疫细胞“交叉对话”以及免疫治疗仍是肿瘤研究的“热点”领域。本文简短综述了近期在肿瘤免疫学和免疫治疗方面从基础发现、转化研究到临床试验的新进展。

基础发现方面，Lee 等人发现 TDO2 (Tryptophan 2,3-dioxygenase 2) 可以作为 APC (Adenomatous polyposis coli) 缺失型肿瘤的治疗靶点，从而结束了 Wnt/ β -catenin 通路“不可靶向”历史。TDO2 除了通过增强无氧酵解促进肿瘤细胞增殖外，还可以通过诱导 CXCL5 等趋化因子表达招募肿瘤相关巨噬细胞 (tumor-associated macrophages, TAM) 发挥免疫抑制作用。

CD8+ T 细胞耗竭是抗肿瘤免疫疗法的失败的重要原因，Kersten 等人通过空间转录组学证实肿瘤微环境中 TAM 和耗竭 CD8+ T 细胞的共进化在肿瘤细胞免疫逃逸中发挥重要作用。Huang 等人发现在胰腺导管细胞癌中在 IL1、TGF β 的诱导下间皮细胞可以分化为具有抗原提呈功能的肿瘤相关成纤维细胞 (antigen-presenting cancer-associated fibroblasts, apCAFs)，但是因为缺乏共刺激分子的表达，这些 apCAFs 不但不能激活 CD4+ T 细胞，反而会诱导 naïve CD4+ T 分化为调节性 T 细胞 (Tregs)。采用单克隆抗体靶向 apCAFs 可以抑制胰腺导管细胞癌细胞增殖。Reticker-Flynn 等人发现淋巴结转移肿瘤细胞

高表达干扰素刺激基因诱导肿瘤细胞免疫耐受、促进肿瘤远处转移。

转化研究方面，Hu 等人发现在肝细胞肝癌中干扰素 α (Interferon α , IFN α) 可以与抗 PD-1 抗体发挥协同抗肿瘤作用。IFN α 通过抑制 HIF α 通路创造高糖肿瘤微环境，后者通过促进肿瘤浸润 CD8+ T 细胞表达共刺激分子 CD27 增强肿瘤细胞杀伤作用。Yu 等人发现在恶性黑色素瘤中补充维生素 E 可以通过与树突状细胞 (Dendritic cells, DC) 表面的免疫检查点分子 SHP1 结合恢复 DCs 的抗原提呈功能，进而增强抗 PD-1/PD-L1 单抗的抗肿瘤作用。Hailemichael 等人发现拮抗 IL6 有望增强免疫治疗的抗肿瘤效果并降低其毒副作用。在转移性去势抵抗前列腺癌中 Guan 等人发现雄激素受体 (androgen receptor, AR) 激活直接抑制了 CD8+ T 细胞中 IFN γ 、

GZMB 的表达，拮抗 AR 显著增强了抗 PD-1 抗体抗肿瘤作用。Spencer 等人发现低纤维饮食和益生菌服用降低了免疫检查点抑制剂在恶性黑色素瘤中的抗肿瘤效果。

在临床试验方面，一项针对错配修复缺陷型局部进展期直肠癌的小样本临床研究显示抗 PD-1 抗体 dostarlimab 在所有受试的 12 名患者中均取得了完全缓解的效果。一项针对进展期食管鳞状细胞癌的 3 期临床试验显示抗 PD-1 抗体 toripalimab 联合紫杉醇、顺铂方案显著提高了患者的无进展生存期 (progression-free survival, PFS) 和总生存期 (overall survival, OS)，而且 dostarlimab 的抗肿瘤作用不依赖于 PD-L1 的表达。一项针对可切除非小细胞肺癌的 3 期临床试验结果显示抗 PD-1 抗体 nivolumab 联合铂类药物以不依赖于 PD-L1 表达的方式改善了患者的生存。CACA

局部晚期甲状腺癌新辅助靶向治疗的系统综述

王宇 复旦大学附属肿瘤医院

局部晚期甲状腺癌是指侵犯颈部重要结构及器官的甲状腺癌，手术难度高，预后差。新辅助靶向治疗作为一种新兴的治疗模式，有望提高局部晚期甲状腺癌的 R0/1 切除率，改善患者预后。

我们对报道局部晚期甲状腺癌新辅助靶向治疗的研究进行了系统的回顾。从符合条件的研究中提取患者的个体数据，计算新辅助靶向治疗的客观缓解率（objective response rate, ORR）和 R0/1 切除率。

共有 16 项研究和 32 例患者纳入分析，包括 18 例分化型甲状腺癌（differentiated thyroid cancer, DTC）、3 例髓样癌（medullary thyroid cancer, MTC）、8 例未分化癌（anaplastic thyroid cancer, ATC）和 3 例低分化癌（poor-differentiated thyroid

cancer, PDTC）。大多数患者为 T4a 期（53.1%）和 T4b 期（28.1%），81.3% 的患者有局部区域淋巴结转移，37.5% 有远处转移。RET 突变的 MTC 采用 RET 特异性抑制剂治疗，BRAF 突变的 ATC 采用 BRAF 联合 MEK 特异性抑制剂治疗，其余患者采用靶点酪氨酸激酶抑制剂治疗。新辅助靶向治疗的平均时间为 4.3 个月，总体 ORR 为 78.1%（95% 可信区间：60.0%-90.7%），意向治疗人群的 R0/1 切除率为 78.1%。患者的中位随访时间为 12.1 个月，1 名 DTC 患者和 3 名 ATC 患者死于疾病。

新辅助靶向治疗是局部晚期甲状腺癌患者的一种治疗选择，可以提高部分患者肿瘤的 R0/1 切除率。目前仍有待更多的临床研究及更长的随访时间验证新辅助靶向治疗的临床获益。CACA

桂枝茯苓胶囊靶向 ecDNA 逆转卵巢癌转移和耐药的靶点筛选和验证

卞华 南阳理工学院张仲景国医国药学院

卵巢癌化疗导致的多药耐药和肿瘤转移是患者的主要死亡原因。最新研究发现，染色体外 DNA（extrachromosomal DNA, ecDNA）在肿瘤的发生、进展、异质性和基因组不稳定性等方面具有重要作用，与肿瘤转移和耐药关系密切。本研究基于网络药理学方法筛选 ecDNA 与肿瘤转移和耐药共有靶点 65 个，确认了 ecDNA 在肿瘤转移和耐药中的重要作用。前期研究确认桂枝茯苓胶囊具有抑制卵巢癌转移和耐药的作用，本研究基于桂枝茯苓胶囊药动学研究文献获取其入血活性成分 23 个，进一步确认这些活性成分靶向上述 65 个共有靶点中的 9 个。GO 和 KEGG 分析发现这些靶点涉及的生物过程包括细胞增殖、凋亡调节、

细胞核功能等，涉及的通路包括 PI3K-Akt、顺铂耐药和肿瘤相关通路等。蛋白互作网络分析发现桂枝茯苓胶囊靶向 ecDNA 调控肿瘤转移和耐药的主要靶点是 AKT1、EGFR 和 MYC。分子对接、RT-qPCR 和 Western blot 分析确认了包括桂枝茯苓胶囊活性成分的含药血清对 AKT1、EGFR 和 MYC 具有调控作用。激光共聚焦显微镜和基于深度神经网络的 ecDNA 分析技术发现，桂枝茯苓胶囊含药血清可以减少 ecDNA 的数量。综上，本研究从整体角度，综合考虑桂枝茯苓胶囊入血活成分的整体作用，发现其逆转卵巢癌转移和耐药的作用可能与减少 ecDNA 数量，调控 AKT1、EGFR 和 MYC 表达有关。CACA

追加全甲状腺切除风险的评估：

真实世界研究下的临床低危甲状腺乳头状癌患者初治外科策略制定

程若川 昆明医科大学第一附属医院

对于低危甲状腺乳头状癌（PTC）患者初治时选择全甲状腺切除或单侧腺叶切除在各个指南中仍存在争论。各个指南及医疗机构争论的焦点在于追加全甲状腺切除的风险评估。

本研究纳入了 2007 年 1 月至 2020 年 12 月接受了由高手术量医生实施的甲状腺切除及预防性中央区淋巴结清扫的 PTC 患者，这些患者肿瘤直径均小于等于 4cm。术前具有已知高危风险因素或双侧多灶患者未被纳入。追加全甲状腺切除的风险按病理结果分为低至高，用以评估何种初治策略更优。

共有 4965 位患者符合腺叶切除作为初治策略。其

中 2.5% 的患者为侵袭性亚型，1.1% 的患者病理分期为 T3b，3.1% 患者为 T4，29.5% 的患者淋巴结转移个数小于 5 个，3.1% 的患者淋巴结转移大于 5 个，7.9% 的患者发现对侧隐匿性恶性病灶。根据我们的风险分层体系，对于直径小于等于 1cm 的 PTC 患者，12.0% 的患者适合接受全甲状腺切除，67.2% 的患者适合接受腺叶切除。对于直径在 1-4cm 的 PTC 患者，28.7% 的患者适合接受全甲状腺切除，36.6% 的患者适合接受腺叶切除术式。

追加全甲状腺切除的风险在某些指南被夸大。单侧腺叶切除术式作为最优初治策略应用于直径小于等于 1cm 或 1-4cm 的低危 PTC 患者可以获得最优治疗。CACA

对 FLASH 照射下的氧增强比、氧输送及其与

保护正常组织的相关性的机理思考

贾梦宇 天津大学

FLASH 效应在体外首次被报道于二十世纪五十年代，而在体内直到二十世纪七十年代才被报道。近来，大量研究工作表明 FLASH 效应在正常组织与肿瘤之间存在不同的保护水平，氧耗竭（和诱发短暂缺氧）是解释这一效应最古老和最著名的假说。

为了更好地理解氧耗竭假说和氧增强比（OER）并解释 FLASH 效应带来的益处，本文提出了一个用于评估 FLASH 效应保护程度的解析模型。该模型综合考虑了 OER、氧分压（pO₂）、局部氧扩散 / 代谢、总剂量和剂量率等因素。保护因子被用来衡量含氧充足的正常组织受保护的程

度。本研究证明了当剂量率在 50Gy/s 到 100Gy/s 之间时，正常组织得到的保护作用最为显著。除了正常组织中存在缺氧干细胞微小区域的假设以外，我们认为基于氧耗竭假说和 OER 的框架不能有效地解释正常组织和肿瘤组织在 FLASH 照射下的不同响应。CACA

国际对话 聚焦肺癌 中澳再度携手举办科普知识讲座

2022年10月9日，由中国抗癌协会、澳中抗癌协会联合举办的中澳肺癌科普知识讲座在线成功举办。此次讲座聚焦肺癌，邀请中国和澳大利亚两国的肿瘤学者对肺癌防治知识进行宣传普及，并在线上解答公众提问。中国和澳大利亚华人社区多媒体平台同步在线直播，累计观看人次超过5万。



中国抗癌协会
王瑛秘书长

中国抗癌协会
国际交流部张丽军部长

天津医科大学肿瘤医院
肺部肿瘤科
王勐教授

天津医科大学肿瘤医院
肺部肿瘤内科
陈鹏教授

会议由中国抗癌协会国际交流部张丽军部长和澳中抗癌协会刘亚平秘书长共同主持。开幕式上中国抗癌协会秘书长王瑛教授和澳中抗癌协会会长于学勤教授分别致词。王瑛秘书长在讲话中提出，为提高中国癌症防治整体水平，中国抗癌协会理事长樊代明院士牵头制订、组织三千余名中国权威专家编写了首部《中国肿瘤整合诊治指南》并在中国巡讲推广，英文版也即将印刷并向国外发行。该指南覆盖53个癌种，关注“防-筛-诊-治-康”全程管理，为中国肿瘤学界及

医学院校提供了有效的临床及教学指导。澳中抗癌协会会长于学勤教授在致辞中指出，肺癌是全

球癌症致死的首位原因，肺癌的早筛早诊至关重要。希望通过举办肺癌科普讲座，向中澳公众传播正确的癌症防治理念，普及肺癌的预防、诊治知识，改善两国人民健康福祉。

本次科普讲座邀请了澳大利亚 Westmead 医院肿瘤专科 Bo Gao 教授、悉尼大学肿瘤研究中心的 Elvin Cheng 教授、天津医科大学肿瘤医院肺部肿瘤科王勐教授，天津医科大学肿瘤医院肺部肿瘤内科主任医师、中国抗癌协会继教与科技服务部副部长陈鹏教授为中澳两国公众进行了肺癌防治知识的普及。四位专家全面系统

地介绍了肺癌的病因、分类、症状、筛查、诊断和临床试验，并就大家关心的焦点问题进行线上解答。

中澳科普系列讲座是中国抗癌协会倾力打造的一项国际科普交流品牌活动，旨在以国际交流为纽带，增强中国与澳大利亚两国在肿瘤防治方面的合作，通过开展系列科普讲座，加强对中国和澳大利亚华人的肿瘤防治知识宣传，让公众广泛了解癌症筛查和早诊早治的重要性，树立起正确的防癌控癌观念，更好的促进人民生命健康。CACA



澳中抗癌协会
于学勤理事长

澳中抗癌协会
刘亚平秘书长

澳大利亚 Westmead 医院肿瘤专科
Bo Gao 教授

悉尼大学肿瘤研究中心
Elvin Cheng 教授

中国抗癌协会三名优秀青年专家应邀在第 60 届日本肿瘤临床年会国际专场发言

从近日在日本神户召开的第 60 届日本肿瘤临床年会上获悉，我会三名青年专家：李文庆教授、周易明教授、周冠群教授荣获国际旅费资助奖，并遴选在大会国际专场作精彩发言，与国际同行分享中国肿瘤诊治研究取得的最新成就，彰显了中国青年科学家风采，获得国际学术界好评。

由日本肿瘤临床学会（JSCO）与亚洲肿瘤学会（AOS）共同举办的第 60 届日本肿瘤临床年会于 2022 年 10 月 20-22 日在日本神户以线上线下的形式召开。中国抗癌协会作为亚洲肿瘤学会的会员单位获得国际旅费资助奖励名额。经中国抗癌协会青年理事会推荐，日本临床学会选拔，我会三名优秀青年专家荣获该奖项，被遴选在大会国际专场发言。

获奖人员分别为北京大学肿瘤医院研究员、临床流行病学研究中心副主任、中国抗癌协会青年理事会副理事长李文庆教授；复旦大学附属华山医院普外科胃肠专业副主任医师、中国抗癌协会青年理事会理事周易明教授；中山大学肿瘤防治中心、华南肿瘤学国家重点实验室副主任医师周冠群教授。

李文庆教授报告题目：

指示胃黏膜病变进展和胃癌发生的尿蛋白标志物

摘要：胃癌的发生经历胃黏膜病变长期复杂的演变过程。目前尚缺乏有效辅助识别胃黏膜病变进展为胃癌高危人群和胃癌早期诊断的生物标志物。基于山东临朐胃癌高发区筛查人群和北京大学肿瘤医院临床样本，团队纳入发现集和验证集共 255 例受试者，通过蛋白质组学研究和前瞻性队列随访鉴定了与胃黏膜病变进展和胃癌发生风险显著正向关联的 4 个尿蛋白（ANAXA11、CDC42、NAPA 和 SLC25A4），并构建胃黏膜病变进展和胃癌发生风险的预测模型。组织和尿蛋白质组学图谱的整体关联度虽较弱，但四个关键蛋白中的三个蛋白在组织和尿层面与胃癌的关联一致。此外，关键蛋白可能影响免疫细胞丰度。本研究基于无创的生物标志物检测，为潜在胃癌高危人群的识别和早筛标志物的筛选提供了重要依据。CACA

周易明教授报告题目：

超低位直肠癌括约肌间切除术相关括约肌间隙解剖学研究：“二间隙三分段结构”

摘要：括约肌间切除术（ISR）是目前直肠癌低位保肛的终极术式。然而，关于括约肌间隙（ISS）相关解剖仍然缺乏系统描述，这可能是一部分手术仍旧缺乏满意结果的原因。我们对 28 具尸体盆腔标本进行了大体解剖、塑化切片和免疫组化研究，对肛管的解剖参数进行了测量，并实时记录了腹腔镜 ISR 术时括约肌间隙游离解剖的图像。结果发现裂隙韧带以及在肛直肠环水平肛提肌和直肠纵肌 1、5、7、11 点位置的微血管结构，可以作为 ISS 入口标志。联合纵肌是 ISS 的主要组成部分，是直肠纵肌向下延续并由肛提肌和外括约肌弹力纤维加强组成。括约肌间隙被联合纵肌分割成内、外两个潜在间隙，根据其组成不同，可分为移行段、成型段和致密段三个节段。结论：我们对于括约肌间隙的边界、内容进行了详细描述，并首次提出了 ISS “两间隙三分段”的结构，这将对 ISR 手术中括约肌间隙的程序化游离具有指导意义，对提高低位保肛手术后的疗效具有潜在价值。CACA

周冠群报告题目：

鼻咽癌免疫治疗后甲状腺功能障碍及其与治疗反应的关系

摘要：程序性细胞死亡蛋白-1 (PD-1) 阻断治疗目前已在转移性鼻咽癌中取得较好的疗效。甲状腺功能障碍是 PD-1 抗体治疗后最常见的免疫相关不良事件。本研究总结了在初治非转移性鼻咽癌中，PD-1 抗体免疫治疗后患者的甲状腺功能障碍的发生规律，并探讨了甲状腺功能的发生与生存的关系。

我们以倾向评分匹配法匹配了从 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日接受治疗的 165 对鼻咽癌患者（接受抗 PD-1 免疫治疗和未接受抗 PD-1 免疫治疗）为研究对象。我们分析了患者的基线和免疫治疗后的甲状腺功能，发现接受了免疫的患者甲状腺功能障碍发生率更高 ($P < 0.001$)。对比未行免疫治疗的患者，免疫组的甲减发生率较高 (14.54% 对 7.27%)，而甲亢的发生率较低 (10.91% 对 23.64%)。免疫治疗组出现了明显的双相甲减 (3.03% 对 0%)。免疫组患者中位甲减发生时间更早 (32 天, $P < 0.001$)。接受免疫治疗的患者中，发生了甲状腺功能障碍的患者对治疗的生物学反应较好 (OR, 10.98; $P = 0.042$)。

本研究发现在初诊非转移性的鼻咽癌患者中，甲状腺功能障碍的发生与免疫治疗疗效相关，可作为生存预测指标。CACA

第十四届中国抗癌协会胰腺癌专业委员会年会暨第六届中国胰腺癌多学科高峰论坛圆满举行

由中国抗癌协会胰腺癌专业委员会主办、复旦大学附属肿瘤医院承办的第十四届中国抗癌协会胰腺癌专业委员会年会（PCCA 2022）暨第六届中国胰腺癌多学科高峰论坛（CSPAC 2022）于 2022 年 8 月 6 日圆满落幕。

本届会议大咖云集，来自全国各地的 136 位胰腺肿瘤领域的专家学者悉数上线，共同探讨胰腺肿瘤诊治和研究的新进展。在防疫的大背景下，这样的盛会可谓意义非凡。

本次会议主题为“相得胰彰，同行致远”，会议内容涵盖胰腺癌指南巡讲、胰腺癌综合治疗、胰腺神经内分泌肿瘤、胰腺癌转化研究、胰腺肿瘤微创手术和手术视频大赛等，充分体现了胰腺肿瘤诊疗的精准化、手术的微创

化和管理的全程化，共有超过 4.5 万人次在线参会。

开幕式由复旦大学附属肿瘤医院胰腺外科主任、胰腺肿瘤综合治疗部主任徐近教授主持，大会主席，中华医学会会长、中国科学院院士、北京协和医院名誉院长赵玉沛院士和中国抗癌协会胰腺癌专业委员会名誉主任委员倪泉兴教授分别致开幕辞。

大会执行主席，中国抗癌协会胰腺癌专业委员会现任主任委员、复旦大学附属肿瘤医院副院长、上海市 / 复旦大学胰腺肿瘤

研究所所长虞先濬教授作中国抗癌协会胰腺癌专业委员会工作汇报和 CACA 胰腺癌指南概述的主题报告，他提到胰腺癌专业委员会参编 CACA 指南胰腺癌分册，胰腺癌分册秉承“全人、全身、全程、全息”理念，关注“防-筛-诊-治-康”全程管理，聚焦中国胰腺癌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，适合中国人群，纳入中国研究，兼顾医疗可及性。2022 年，胰腺癌专业委员会将配合总会集中进行指南发布推广工作，

组织开展图书出版、期刊发表、继教培训、精读巡讲等多种形式活动。

作为国内胰腺肿瘤领域的一次大型学术盛会，本届 PCCA 2022 & CSPAC 2022 会议群贤毕至、少长咸集。浓郁活跃的学术氛围给与会专家们留下了深刻的印象，来自全国各地的胰腺肿瘤领域专家们交流最新前沿进展，各抒己见，共谋胰腺肿瘤多学科事业发展，真正体现了大会“相得益彰，同行致远”的主题。CACA

中国抗癌协会肿瘤消融治疗专业委员会召开中日韩国际学术交流会议

8 月 27 日，2022 年中日韩国际学术交流会议在河南郑州以线上联合线下的形式举办。会议首先由肿瘤消融治疗专委会主任委员黎海亮教授发表致辞，黎海亮教授表示，中日韩国际会议已经举办多届，日韩两国介入治疗领域在世界具有举足轻重的地位，三个国家的专家每年就肿瘤介入治疗的热点及新点进行交流讨论，互相传达最新的肿瘤治疗理念和技术，也使我们受益匪浅。

会议由郑州大学第一附属医院介入科吴刚教授

和河南省人民医院介入科曹广劭教授主持。韩国三星医学中心 Hyunchul Rhim 教授分享了肝癌消融的新技术及进展；韩国峨山医院 Ji Hoon Shin 教授带来了肝癌治疗新进展；韩国首尔国立大学 HYo-cheol Kim 为我们详细解读了肝癌的精准栓塞治疗；日本国立癌症中心 Takaaki Hasegawa 教授讲述了肺癌的消融治疗；中山大学肿瘤防治中心顾仰葵教授分析了消融指南更新视角下介入联合全身治疗新模式；河南省肿瘤医院胡鸿涛教授为我们分享了肝癌治疗靶向联合 TACE 的优化策略。有 150 余名代表现场参会，2000 余名同行线上参会。会场学术氛围浓厚，反响热烈，取得了圆满成功。CACA



第十届全国肿瘤营养学大会在京召开

十年雄关漫道，万里风鹏正举。中国抗癌协会肿瘤营养专业委员会历经十年，取得了累累硕果，见证中国肿瘤营养事业从无到有、从弱到强、不断发展、日益进步的光辉历程。人间忽晚，山河已秋，十年磨一剑，利刃开新篇，值此初秋，第十届全国肿瘤营养学大会于首都北京隆重召开，跨领域协同整合，多学科学术共舞。

本次大会秉承“营养，一线治疗”主题，由中国抗癌协会肿瘤营养专业委员会主办、首都医科大学附属北京世纪坛医院、国家市场监管重点实验室（肿瘤特医食品）承办，会期从 9 月 2 日到 4 日历时 3 天。

此次会议海内外嘉宾云集。开幕式上，中国抗癌协会肿瘤营养专业委员主任委员石汉平教授，首都医科大学附属北京世纪坛医院常务副院长周建新教



授，原卫生部副部长曹泽毅教授，中国工程院陈君石院士，中国营养保健食品协会边振甲会长，中国食品科学技术学会孟素荷理事长，国务院参事室国际交流合作司原司长、北京第二外国语学院区域与国别学院

特聘院长孙维佳教授，国家卫生健康委员会食品司原副司长张志强教授致辞。一直支持肿瘤营养学科建设的老领导广州抗癌协会理事长罗荣城教授、老前辈河北医科大学第二医院贾汝梅教授也远程送来了他们的对专委会的祝福与对中国肿瘤营养未来的期望。大会还得到了全世界同行的瞩目，欧洲肠外肠内营养学会主席 Rocco Barazzoni 教授、J Cachexia Sarcopenia Muscle（恶液质 / 肌肉减少症 / 肌肉杂志）主编 Stephan von Haehling 教授也从大洋彼岸表达了关注与祝福。

开幕式上，隆重发布了《中国整合肿瘤营养白皮书（2012-2021）》，汇报了《中国常见肿瘤营养状况与临床结局相关性研究，INSCOC》研究 10 年研究成果，正式发布了《中国成年患者营养治疗通路指南》和 2022 版《注射用多种维生素（13）临床应用专家共识》。

大会历时三天，一个主会场，二十九个分会场，全国各界包括肿瘤学、营养学、外科学、放疗学、护理学以及其它领域的专家三十二万人，通过线上线下关注、支持并参加了本次大会。CACA

2022 中国抗癌协会 近距离放射治疗专业委员会 第四届全国学术大会

2022 中国抗癌协会近距离放射治疗专业委员会第四届全国学术大会暨江苏省抗癌协会近距离放疗第二届学术会议于 2022 年 9 月 23-25 日在南京顺利召开，会议由江苏省抗癌协会和南京医科大学附属肿瘤医院（江苏省肿瘤医院）承办，盛修贵教授和孙志华教授分任大会主席和执行主席。会议以线下、线上相结合方式进行。

本次会议包括“近距离治疗学术”、“近距离治疗经验交流”、

“学术论文交流”和“病例分享”等板块。邀请了国内外 60 余位肿瘤

近距离放疗专业的顶级专家齐聚现场和云端，多视角讨论近距离放射治疗在恶性肿瘤中的应用现状与未来发展，分享国内各单位优秀的近距离放射治疗实例，展示优秀论文作品，聚焦近距离放疗专业的技术和科技前沿，整合相关专业的最新进展，为大家提供了一场学术的饕餮盛宴。



中国首部淋巴瘤患者科普指南重磅发布， 助力淋巴瘤患者战胜疾病！

2022 年 9 月 13 日，由中国抗癌协会科普专业委员会、淋巴瘤专业委员会、血液肿瘤专业委员会联合主办的“《中国抗癌协会淋巴瘤患者指南》发布会”在线上隆重举办。《中国抗癌协会

淋巴瘤患者指南》（以下简称《患者指南》）是集合国内顶级淋巴瘤专家的智慧，结合国内外淋巴瘤诊疗最新进展，精心打造的中国第一部淋巴瘤患者指南，极具权威性与实用性。

中国医学科学院肿瘤医院、中国抗癌协会淋巴瘤专业委员会前任主任委员石远凯教授，中国医学科学院血液病医院、中国抗癌协会血液肿瘤专业委员会名誉主任委员邱录贵教授，哈尔滨医科大学附属肿瘤医院、中国抗癌协会淋巴瘤专业委员会主任委员张清媛教授，山东大学齐鲁医院、

中国抗癌协会血液肿瘤专业委员会主任委员纪春岩教授，中国医学科学院肿瘤医院、中国抗癌协会科普专业委员会主任委员田艳涛教授共同担任大会主席，携手领域内数十位权威专家共同见证《患者指南》的发布。

发布仪式后，与会专家就《患者指南》的核心知识进行深度解读。淋巴瘤之家创始人与相关领域专家们通过线上连线，探讨淋巴瘤患者的认知需求和科普规划，多位专家在线分享在淋巴瘤科普方面的经验，为大众精彩呈现了一场饕餮知识盛宴。CACA

中国抗癌协会 神经肿瘤专业委员会 学术年会圆满举办

2022 年 9 月 24 日上午，中国抗癌协会神经肿瘤专业委员会学术年会于线上盛大启幕，国内外群贤毕至，积极交流，共话学术，携手构筑中国神经肿瘤发展新篇章。大会开幕式由 CSNO 常务委员、深圳大学总医院院长赵世光教授主持，辽宁省卫生健康委副主任高明宇教授、辽



宁省卫生健康委副主任高明宇教授莅临讲话。大会主席朴浩哲教授代表中国抗癌协会神经肿瘤专业委员会，对各位领导以及专家学者的出席表示最热烈的欢迎和最衷心的感谢！大会名誉主席陈忠平教授希望全体委员在本次会议的各项角色中交流经验，增进感情，为中国神经肿瘤事业添砖加瓦！

大会主旨报告由 EANO 主席、维也纳医科大学肿瘤学 Matthias Preusser 教授开启，详细介绍了 EANO 的历史和品牌学术活动；随后 SNO 主席、哈佛大学麻省总医院神经肿瘤中心主任 Tracy Batchelor 教授报告了脑肿瘤靶向治疗最新进展。周良辅院士作“胶质母细胞瘤治疗的新策略：局部和早期干预”专题学术报告；大会主席朴浩哲教授从医工交叉的角度，进行了神经肿瘤诊治探索与成果展示；名誉主席陈忠平教授根据长期临床经验，总结了胶质瘤治疗的宏观思考与个体实践；执行主席杨学军教授深入剖析了 2022 脑胶质瘤临床诊治动态。各主旨报告精彩纷呈，所有听众受益匪浅。

9 月 24 日下午至 9 月 25 日，基础专场、胶质瘤专场、颅底肿瘤专场、鞍区肿瘤专场、功能神经外科专场、脊柱脊髓肿瘤专场、小儿脑肿瘤专场、淋巴瘤专场、生殖细胞瘤专场，九大分会场分别召开，涵盖了神经肿瘤领域

各个方向，兼顾基础科研与临床诊疗，同时，聚焦了指南 - 前沿 - 展望的核心学术观点，旨在全面提高全国各地神经肿瘤诊疗水平。

为深入贯彻中国抗癌协会对 CACA 指南的全面推广工作，本次大会特为神经肿瘤系列中的原发性中枢神经系统淋巴瘤 (PCNSL) 设立分会场。活动以“原发性中枢神经系统淋巴瘤整合诊治 (MDT to HIM)”为主题，由中国抗癌协会理事长樊代明院士开幕致辞，指南主编朴浩哲教授主持。特邀赵世光教授、马军教授、夏云飞教授、张俊平教授等业内顶级专家进行点评，主编朴浩哲教授、陈忠平教授率编委专家王玉林教授、陈宏教授、司马秀田教授、李志铭教授、姜新教授、郑海鹰教授等就 PCNSL 影像学表现、病理诊断、外科治疗、内科治疗、放射治疗、中医治疗六个方面展开详尽解读。CACA 指南中国行 - 神经肿瘤系列巡讲原发性中枢神经系统淋巴瘤专场内容惠及医患，在广大业界同仁中引起强烈反响，指南推广取得空前成就，直播关注人数达上万人次。CACA



第十七届全国胃癌学术会议在津举行

2022 年 10 月 27 日 -29 日，由中国抗癌协会胃癌专业委员会 (CGCA) 主办，国家恶性肿瘤临床医学研究中心、天津医科大学肿瘤医院、天津市肿瘤医院承办的第十七届全国胃癌学术会议 (CGCC2022) 在天津召开。

秘书长王瑛教授，国际胃癌协会秘书长 Sano 教授，天津医科大学肿瘤医院院长郝继辉教授，天津医科大学肿瘤医院副院长巴一教授，中山大学附属第一医院詹文华院长，中国抗癌协会胃癌专委会名誉主任委员朱正纲教授，中

了巨大的进步，达到了国际先进水平。本次大会将对胃癌诊治的最新进展展开深入交流，将促进我国胃癌诊治水平的进一步提高，为实现健康中国 2030 的美好愿景做出贡献。

樊代明院士在视频致辞中表示，在肿瘤学界，胃癌领域专家是一支先锋队伍，使得我国胃癌的临床研究、诊治、预防都走在了国际前列。大会上我们将会很好地总结近几年、特别是今年以来取得的成绩，谋划未来发展，为中国抗癌协会发展奠定基础，提供经验。

郝继辉院长在致辞中表示，近 20 多年来，在郝希山院士的带领下、在梁寒主任的指导下，我们确实在胃癌领域取得了很多成



中国抗癌协会
理事长樊代明院士

中国抗癌协会
名誉理事长郝希山院士

中国抗癌协会
副理事长季加孚教授

本次大会以“传承、规范、合作、创新”为主题，以主旨报告、专题论坛，国际交流专场、临床研究、MDT、手术视频展演、青年专场、未来科学家评选等多种形式全面梳理胃癌诊治最新研究成果。国内外胃癌领域多学科专家汇聚于此，共同探讨胃癌早诊、病理、基因检测、影像、新药研发、外科、内科、放疗、免疫、靶向、中医、营养、护理等学科研究，助力实现“健康中国 2030”目标。

中国抗癌协会名誉理事长郝希山院士、理事长樊代明院士、

国抗癌协会副理事长、中国抗癌协会胃癌专委会名誉主任委员季加孚教授等专家出席了开幕式。

会议期间共有全国 17 家中心进行手术直播、50 余个分会场，包含中国抗癌协会客户端在内的 5 家线上平台实时直播，截止至 10 月 29 日，线上累计观看量超 151 万人次，400 余位专家通过线上线下相结合的形式，为全国胃癌同道带来了一场学术盛宴。

郝希山院士在致辞中表示，中国胃癌防治已经走过了 40 多年历程，我国在胃癌防治领域取得



天津医科大学肿瘤医院
院长郝继辉教授致辞

中国抗癌协会胃癌专委会
主任委员梁寒教授致辞

绩。天肿的胃癌团队多年来在临床研究、基础研究和转化研究方面做了很多工作，其成果在全国



起到了很好的引领和示范作用，也使胃癌成为天肿的优势学科。天肿以手术为核心、多学科诊治模式的提升，也全面提升了胃癌的5年生存率。同时，在基础研究中很多新的药物靶点的出现，使得整体胃癌治疗取得了很多进步，形成了以多学科为核心的指导理念，在胃癌防治领域做到了不断完善和提升。

季加孚教授通过视频的形式向大会致辞，他表示，近年来，我们取得的成就都是在各位前辈的支撑和支持下取得的发展，有很强的传承性。我们很高兴在中国已经发展了很多像梁寒教授团队那样优秀的团队，这与每一位专家所付出的努力、医疗单位所给予的支撑、中国抗癌协会胃癌专业委员会的帮助都是分不开的。

梁寒教授在致辞中表示，我国是胃癌大国，也是进展期大国，中国抗癌协会胃癌专业委员会经过40余年的发展，老一辈专家做出了开拓性的工作，取得了辉煌的成绩，特别是2000年以来，我国胃癌整体治疗水平发展进入了快车道，世界范围内，中国成为胃癌诊治水平进步最快的国家。

近年来，随着胃癌微创手术的快速发展，胃癌围手术期治疗

理念的普及，免疫治疗的临床应用，胃癌治疗迎来了新的发展机遇。越来越多的机遇，让中国胃癌临床问题得到解决，很多临床研究结果的发表，也为临床实践提供了高级别的循证医学证据。

第六届专委会组织全国胃癌防治方面的专家学者编写了《胃癌防治40年历程》一书，书中全面梳理了过去40年中国胃癌防治领域取得的成绩。该书出版既是对过去的总结，也将成为广大青年医师的重要学术参考书，从中不仅能了解中国胃癌防治的历史，更能学到前辈的治学态度、奋斗精神。开幕式上，中国抗癌协会胃癌专委会举行了《胃癌防治40年历程》发布仪式和签赠仪式。

中国抗癌协会胃癌专委会主任委员梁寒表示，在过去的半个世纪，特别是胃癌专委会成立的近40年以来，几代胃癌防治领域的专家学者栉风沐雨、攻坚克难，为我国的胃癌防治事业做出了卓越的贡献，使我国胃癌诊治水平取得了长足进步，初步实现了与日韩的并跑。

近年来，我国在胃癌诊治方面取得了许多令人振奋的进展：RESOLVE结果的发表，标志着局部进展期胃癌围手术期治疗有

了中国模式；Check Mate649和Orient16结果的公布，确立了“免疫+化疗”模式在胃癌晚期一线的地位，也推动胃癌治疗正式迈入了免疫时代；围手术期“免疫+化疗”模式也正在积极探索中，预示着即将进入胃癌围手术期治疗的2.0时代；胃癌微创治疗在广泛开展探索，聚焦于精准淋巴结清扫和消化道重建的方式。一次次探索与突破，使得胃癌治疗向着更加精准、规范、科学的时代迈进，最终使更多的患者临床获益。

大会期间，专家们分别以“Pre-operative treatment for Gastric Cancer in Japan”“胃癌治疗的平衡之道”“IV期胃癌转化治疗的若干进展”“精准围手术期评估规范胃癌外科治疗”“如何布局创新药物临床研究”“胃癌微创外科研究进展”“免疫治疗在胃癌新辅助和转化治疗的初步探索”等为主题进行了主旨演讲。

10月29日中午，第十七届全国胃癌学术会议（CGCC 2022）在海河之畔天津圆满落下帷幕。本届大会主席梁寒教授对会议进行总结，并宣布“第十八届全国胃癌学术会议”将于明年秋天在泉城济南举办，保“胃”行动仍在继续，在胃癌治疗的探索之路上，不忘初心，牢记使命，期待下一次的相聚。CACA

中国抗癌协会 胃肠间质瘤专业委员会换届

2022年8月31日，中国抗癌协会胃肠间质瘤专业委员会换届会议暨第二届全体委员会议以线上视频方式顺利召开。会议由中国抗癌协会组织部部长王宇主持，中国抗癌协会秘书长王瑛教授出席会议并讲话。经过全体委员正式投票，选举产生了新一届领导集体。中山大学附属第七医院何裕隆教授当选为主任委员，河北医科大学第四医院李勇教授为前任主任委员，北京大学人民医院叶颖江教授为候任主任委员，北京大学肿瘤医院沈琳教授，中国人民解放军东部战区总医院秦叔逵教授，上海交通大学医学院附属仁济医院曹晖教授，天津医科大学肿瘤医院梁寒教授为副主任委员。第二届委员会委员共131名，其中常务委员43名。CACA

- 前任主任委员：李 勇
主任委员：何裕隆
候任主任委员：叶颖江
副主任委员：沈 琳 秦叔逵 曹 晖 梁 寒
常务委员：李 健 蔡建强 徐文通 高志冬 陈路川 李 勇 潘志忠 周志伟 赵 群 张谢夫 曲宏岩 邹小明 陶凯雄 廖国庆 所 剑 揭志刚 黄宝俊 赵 岩 郑志超 刘 明 李乐平 周岩冰 毕小刚 张洪伟 沈坤堂 宋 纯 王 坚 周 烨 汪 明 张 波 刘 彤 丁克峰 于吉人 徐泽宽 翟 刚 张信华



中国抗癌协会胃肠间质瘤专业委员会第二届主任委员 何裕隆教授

主任医师、教授、博士生导师。
中山大学医学院院长，中山大学附属第七医院院长，中山大学胃癌诊治中心主任。
中国抗癌协会胃肠间质瘤专委会主任委员、胃癌专委会常务委员，中国医学救援协会重症分会会长，中国医师协会外科医师分会上消化道外科医师委员会副主任委员。
主持参与国家自然科学基金、教育部基金项目、广东省自然科学基金重点项目、广东省自然科学基金数十项，参与211工程、985工程等多项重大科研项目。
在包括Nature, Gut, Cancer Research等国内外知名杂志发表论文600余篇。主编或参编包括《胃癌淋巴转移》、《胃肠外科学》、《外科学》本科教材等多部著作。

中国抗癌协会 鼻咽癌专业委员会换届

2022年9月30日，中国抗癌协会鼻咽癌专业委员会换届会议暨第六届全体委员会议以线上视频方式顺利召开。会议由中国抗癌协会组织部部长王宇主持，中国抗癌协会秘书长王瑛教授出席会议并讲话。经过全体委员正式投票，选举产生了新一届领导集体。中山大学肿瘤防治中心马骏教授当选为主任委员，四川省肿瘤医院郎锦义教授为前任主任委员，福建省肿瘤医院林少俊教授为候任主任委员，江西省肿瘤医院李金高教授、江苏省肿瘤医院何侠教授、中国医学科学院肿瘤医院易俊林教授、贵州省肿瘤医院金风教授为副主任委员。第二届委员会委员共108名，其中常务委员36名。

- 前任主任委员：郎锦义
主任委员：马骏
候任主任委员：林少俊
副主任委员：易俊林 李金高 何侠 金风
常务委员：刘士新 黄晓东 王佩国 王孝深 许婷婷 胡超苏 高劲 陈传本 陈晓钟 翟利民 夏云飞 孙颖 麦海强 朱小东 曲颂 胡德胜 杨坤禹 申良方 吴湘玮 吴慧 王若峥 刘秋芳 冯梅 王卫东 秦继勇 王颖 韩亚赛 郭晔 宗井凤



中国抗癌协会鼻咽癌专业委员会第六届主任委员
马骏教授

教授，博士生导师。
中山大学肿瘤防治中心常务副主任、常务副院长。
中国抗癌协会鼻咽癌专业委员会主任委员、国务院学位委员会第八届学科评议组召集人（特种医学组）、第八届教育部科学技术委员会生命医学部委员、广东省医学会放射肿瘤学分会主任委员，中华医学会放射肿瘤分会常委。
长期从事鼻咽癌的临床诊治工作，围绕提高鼻咽癌疗效开展系列研究。以通讯作者发表SCI论著230余篇。以第一完成人荣获国家科技进步二等奖2项、教育部高等学校科技进步一等奖2项、广东省科技进步一等奖3项。

中国抗癌协会 近距离放射治疗专业委员会换届

2022年9月23日上午，中国抗癌协会近距离放射治疗专业委员会换届会议暨第二届全委会在线上以视频方式顺利召开。会议由中国抗癌协会组织部部长王宇主持，中国抗癌协会秘书长王瑛教授出席会议并讲话。经过全体委员会前正式投票，选举产生了新一届领导集体。中山大学肿瘤防治中心曹新平教授当选为主任委员，中国医学科学院肿瘤医院深圳医院盛修贵教授为前任主任委员，重庆第三军医大学大坪医院雷新教授为候任主任委员，中国医学科学院北京协和医院张福泉教授、江苏省肿瘤医院孙志华教授、空军军医大学西京医院魏丽春教授、浙江省肿瘤医院楼寒梅教授为副主任委员。第二届委员会委员共121名，其中常务委员40名。

- 前任主任委员：盛修贵
主任委员：曹新平
候任主任委员：雷新
副主任委员：张福泉 孙志华 魏丽春 楼寒梅
常务委员：程淑霞 黄曼妮 孙力 张云艳 程光惠 高玉华 柯桂好 田小飞 刘孜 古丽娜·库尔班 张继东 刘惠明 李大鹏 陈杰 李魁秀 朱红 冯梅 李凌 黄奕 邱惠 陈志坚 王越男 叶奕菁 杨文 唐郢 胡克 安菊生 李秀敏 牛书怀 徐沁 宋红林 任玉峰 邱杰



中国抗癌协会近距离放射治疗专业委员会第二届主任委员
曹新平教授

医学博士、主任医师、教授，博士后合作导师。
中山大学肿瘤防治中心、北京大学医学部客座教授。
中国抗癌协会近距离放射治疗专业委员会主任委员、中华医学会放射肿瘤治疗分会近距离治疗学组副组长、中国医师协会近距离放疗学组副组长、中国研究型医院学会精准医学与肿瘤MDT专业委员会妇科肿瘤学组学术专家、国家癌症中心国家肿瘤质控中心宫颈癌质控委员会委员、中华医学会广东省放射治疗专委会近距离放疗学组组长、广东省健康管理学会妇瘤MDT专委会副主任委员、广州市抗癌协会放射治疗分会副主任委员。

中国抗癌协会 多原发和不明原发肿瘤专业委员会换届

2022 年 10 月 14 日，中国抗癌协会多原发和不明原发肿瘤专业委员会换届会议以线上视频方式顺利召开。会议由中国抗癌协会组织部部长王宇主持，中国抗癌协会秘书长王瑛出席会议并讲话。经过全体委员在会前正式投票，选举产生了新一届领导集体。江苏省肿瘤医院陆建伟教授当选为主任委员，复旦大学附属肿瘤医院罗志国教授为候任主任委员，中国医学科学院肿瘤医院马飞教授、天津医科大学肿瘤医院巴一教授、浙江大学医学院附属邵逸夫医院潘宏铭教授、中山大学肿瘤防治中心史艳侠教授、空军军医大学西京医院张红梅教授为副主任委员。聘请复旦大学附属肿瘤医院胡夕春教授为第二届委员会名誉主委。第二届委员会委员共 120 名，其中常务委员 40 名。CACA

- 名誉主任委员：胡夕春
- 主任委员：陆建伟
- 候任主任委员：罗志国
- 副主任委员：史艳侠 马 飞 张红梅 巴 一 潘宏铭
- 常务委员：顾康生 陈 曦 赵 达 邹青峰 谢伟敏 卢彦达 姜 达 陈小兵 蔡 莉 陈 静
邬 麟 崔久嵬 华 东 孙 涛 常红霞 刘新兰 祁玉娟 刘 波 姚俊涛 郑 莹
刘继彦 柳 江 杨润祥 方美玉 罗治彬 张晓伟 王理伟 陈 誉 赵 林 李 晟
邓 婷 方 勇



中国抗癌协会多原发和不明原发肿瘤专业委员会第二届主任委员
陆建伟教授

副教授、主任医师、硕士研究生导师、博士后指导老师。

江苏肿瘤医院内科行政主任、内科教研室主任、内科党总支书记。

中国抗癌协会多原发和不明原发肿瘤专委会主任委员，国家抗肿瘤药物临床应用监测专家委员会委员，江苏省抗癌协会理事、多原发和不明原发肿瘤专委会主任委员、胃癌专委会副主任委员，江苏省肿瘤专业质控中心副主任。

主要从事消化道肿瘤内科诊疗和个体化治疗研究，以第一负责人或主要参加者承担省、部级课题 8 项，以第一作用或通讯作者发表论文 90 余篇，参与编写专著 5 部（副主编 1 部）。曾获江苏省科技进步一等、二等、三等奖各 1 项等。

中国抗癌协会 肿瘤消融治疗专业委员会换届

2022 年 10 月 17 日，中国抗癌协会肿瘤消融治疗专业委员会换届会议暨第二届全体委员会议以线上视频方式顺利召开。会议由中国抗癌协会组织部部长王宇主持，中国抗癌协会秘书长王瑛教授出席会议并讲话。经过全体委员正式投票，选举产生了新一届专业委员会领导班子。中山大学肿瘤防治中心范卫君教授当选为主任委员，黎海亮教授为前任主任委员，复旦大学附属肿瘤医院孟志强教授为候任主任委员，中国医学科学院肿瘤医院李肖教授、上海交通大学医学院瑞金医院王忠敏教授、浙江省肿瘤医院徐栋教授、山东省第一医科大学第一附属医院叶欣教授为副主任委员。第二届委员会委员共 108 名，其中常务委员 36 名。CACA

- 前任主任委员：黎海亮
- 主任委员：范卫君
- 候任主任委员：孟志强
- 副主任委员：李 肖 王忠敏 徐 栋 叶 欣
- 常务委员：陈炜生 程 文 董 刚 顾春东 靳 勇 李春海 李庆东 李志伟 刘宝东
刘德华 卢 漫 鲁 东 尚鸣异 熊 壮 严望军 杨正强 余国政 周泽健
周祖邦 朱光宇 顾仰葵 林征宇 胡鸿涛 高 嵩 李玉亮 林 楠 牛立志
杨 坡 杨武威



中国抗癌协会肿瘤消融治疗专业委员会第二届主任委员
范卫君教授

主任医师、博士生导师。

中山大学肿瘤防治中心微创介入治疗科主任。

中国抗癌协会肿瘤消融治疗专委会主任委员，中国医师协会介入医师分会肿瘤消融专委会主任委员，中华放射学会介入学组呼吸介入专委会主任委员，广东省抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会主任委员，广东省基层医药学会微创介入专业委员会主任委员。

我国肿瘤消融治疗领域的领军人物。在国内外著名期刊发表学术论文 50 余篇。主持多项省、国家级科研课题。主编、主审专著 8 部。2019 年荣获第三届“国之名医·优秀风范”奖。

2022 年西湖国际消化道肿瘤学术论坛顺利召开

长夏逝去，在初秋温柔的风中，西湖国际消化道肿瘤学术论坛暨浙江省抗癌协会胃癌专业委员会学术年会暨 2022 年度浙江大学癌症研究院学术年会于 2022 年 8 月 28 日在云端如期顺利举办。本次大会由浙江省抗癌协会、中国细胞生物学学会主办，浙江省抗癌协会胃癌专业委员会、中

国细胞生物学学会医学细胞生物学分会、浙江大学癌症研究院、浙江大学—齐鲁制药联合研究院联合承办。大会聚焦肿瘤研究前沿科学进展，邀请了二十余名著名专家学者带来精彩报告，直播观看达 2700 余人次。

浙江大学癌症研究院院长丁健院士、浙江大学副校长周天华教授、

浙江省抗癌协会吴扬秘书长致辞。

本次会议设立了一个主会场，肿瘤临床诊治分会和肿瘤基础与转化分会两个分会场。本次论坛是一场高端精彩的学术盛宴，涵盖了癌症前沿组学、分子生物学、模式生物学等多种前沿技术，包含了临床诊治及基础转化的前沿研究进展，是一场从

基础研究到医学转化再到临床试验全方位融合的学术会议。西湖国际消化道肿瘤学术论坛将始终秉持用最前沿的科学技术、最活跃的科学思维、最综合的跨学科优势资源，加快推进消化道肿瘤防治科技攻关，携手共建人类生命健康命运共同体，为人民健康福祉贡献一份力量。CACA



首届天津国际肿瘤前沿论坛隆重举行



2022 年 9 月 2 日-3 日，由中国抗癌协会、天津医科大学肿瘤医院、天津市抗癌协会、《Cancer Biology & Medicine》杂志主办的第一届天津国际肿瘤前沿论坛在津举行。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任大会名誉主席，天津医科大学肿瘤医院党委书记、肝癌防治研究中心主任陆伟教授和天津医科大学肿瘤医院院长、

天津市抗癌协会理事长郝继辉教授任大会主席。

论坛以线上与线下、主论坛与分论坛相结合的交流方式，设置院士主旨、淋巴瘤、肿瘤基础与转化研究、儿童肿瘤、胰腺肿瘤、肺部肿瘤、肝胆肿瘤、国际专场、医院管理、头颈肿瘤、肿瘤麻醉与镇痛、妇科肿瘤、乳腺肿瘤、骨肿瘤、药

事管理、科研设计与论文发表共 16 个专场，由中国抗癌协会客户端进行同步直播，直播观看量超 194.2 万人次。

曹雪涛院士、樊嘉院士、施一公院士、宋尔卫院士、于金明院士先后做了精彩报告，并和全国肿瘤领域专家学者一起聚焦当前肿瘤研究领域热点难点问题，以临床应用

为导向，分享肿瘤学科前沿的诊疗策略及经验，传递科研成果和发展动态，助力肿瘤诊治研究水平快速提升。论坛搭建国际肿瘤诊疗学术交流平台，连线中国、英国、德国、俄罗斯等多个国家权威医学专家学者，探讨国内外肿瘤临床及研究领域新进展，向世界传递肿瘤防治的中国声音。

第一届天津国际肿瘤论坛将集百家之长，汇名医智慧，针对目前肿瘤治疗与基础研究的最新进展和成果进行广泛和深入的交流探讨，共话肿瘤防治的创新之道，为参会者带来一场思想碰撞的学术盛宴，共同推动我国肿瘤防治事业的发展，助力加速实现肿瘤防控领域的新突破，为健康中国建设做出新的贡献。CACA



第四届天津国际淋巴瘤高峰论坛 暨 CACA 淋巴瘤整合指南巡讲专场

为了加强淋巴瘤学术交流，促进资源共享，满足广大医师同仁追求新知的迫切需求。2022 年 9 月 2 日-3 日，由中国抗癌协会淋巴瘤专业委员会、中国抗癌协会肿瘤病理专业委员会、天津市抗癌协会淋巴瘤专业委员会、天津市抗癌协会肿瘤临床化疗专业委员会、天津市医疗健康学会、天津市远程医疗协会、北京红丁香公益事业发展中心主办，天津医科大学肿瘤医院、《中国肿瘤临床》和 Cancer Biology & Medicine 承办的第一届天津国际肿瘤前沿论坛暨第四届天津国际淋巴瘤高峰论坛在线上隆重召开。

会议伊始，在本次会议大会执行主席天津医科大学肿瘤医院张会来教授和天津医科大学肿瘤医院孟斌教授的主持下，大会名誉主席天津市肿瘤医院研究所所长郝希山院士以及天津医科大学雷平校长、天津医科大学肿瘤

医院郝继辉院长、天津医科大学肿瘤医院黄鼎智副院长发表了高瞻远瞩的大会致辞。

本次会议除了主会场之外，还划分为了 11 个分会场，力争从多维度给血液肿瘤同仁呈上学术盛宴。

其中，中国肿瘤整合诊治指南（CACA）淋巴瘤整合诊治指南巡讲专场会议由中国医学科学院肿瘤医院石远凯教授、哈尔滨医科大学附属肿瘤医院张清媛教授和南开大学人民医院王华庆教授担任会议主席。

中国医学科学院肿瘤医院石远凯教授、郑州大学第一附属医院张明智教授、复旦大学附属肿瘤医院李中秋教授、中国医学科学院肿瘤医院李晔雄教授、天津医科大学肿瘤医院张会来教授、中国医学科学院血液病医院邹德慧教授、中山大学肿瘤防治中心李志铭教授进行了学术分享，专家们指出 CACA 淋巴瘤整合诊治指南是一个纲领性的指导意见，作为临床医师不应该止步于学习指南，未来还需要在靶向治疗、免疫治疗和细胞治

疗上不断进行淋巴瘤新疗法的探索。

虽然受到疫情的影响，大家虽不能线下相聚，但是疫情隔离的只有距离，并不阻挡学者们学术探讨的热情。本次会议线上线下吸引众多专家学者参会，大家共鉴学术盛宴，可谓盛况空前。在会议结束之后，专家们纷纷表示，通过本次会议的交流，打开了淋巴瘤诊疗研究的思路，拓宽了对于淋巴瘤各个维度的认知，这对于今后的淋巴瘤诊疗工作颇具借鉴和指导意义！CACA

【红船领航 健康强国】 2022 浙江省首届肿瘤防治科普大赛结果出炉

2022 年 9 月 23 日，由浙江省卫生健康委、浙江省科学技术协会主办，浙江省肿瘤医院（浙江省癌症中心）、浙江省疾病预防控制中心、浙江省抗癌协会、浙江省癌症基金会承办的浙江省首届肿瘤防治科普大赛决赛落下帷幕。

作为“红船领航 健康强国”2022 中国肿瘤学大会（CCO）科普行动的重要组成部分，浙江省首届肿瘤防治科普大赛紧紧围绕“防、筛、诊、治、康”肿瘤防治核心科普知识的五个篇章，锚定居民健康素养提升、迭新健康科普模式，让健康科普传播的种子在“浙”里生根发芽，将经验成果撒向全国各个角落。

中国抗癌协会王瑛秘书长代表总会活动表示祝贺，她指出，活动具有 4 个显著特点：科普创作内容全；专家创作热情高；原创作品形式广；作品传播效果好。她希望，承办单位秉承“学术科普并重”的理念，让 2022 CCO 大

会更好地实现传播前沿科学成果、普惠广大公众及患者。

活动受到了社会的广泛关注，征集演讲类、表演类、音视频类、图文类作品共计 400 余件。经过前期筛选、初审等环节的层层选拔后，共 130 件科普作品进入决赛，包



颁奖仪式

含图文类、音视频类作品各 50 件，表演类、演讲类作品各 15 件。其中，图文类、音视频类作品在前期通过网络投票与专家评选共同决出名次。网络投票阶段，100 个科普作品 5 天共吸引超 105 万次浏览，收获 33 万票，超 25 万人从这场线上“科普盛宴”中获取了肿瘤防治知识。

15 件表演类作品和 15 件演讲类作品入选浙江省首届肿瘤防治科普大赛决赛，现场轮番竞演，以“科普大比拼”的方式为大众呈上一场声情并茂、形式多样又干货满满的“科普盛宴”。

“科普作品，要让老百姓想看爱看，有读下去的欲望，才能让知识有效传递出去。”评审过程中，专家评审团对本次大赛的作品赞不绝口。“比赛涌现出不少好的科普作品，兼顾知识性与普及性，内容新颖又简洁明了，用更容易被大众接受的表达手法做了严谨的肿瘤科普。”

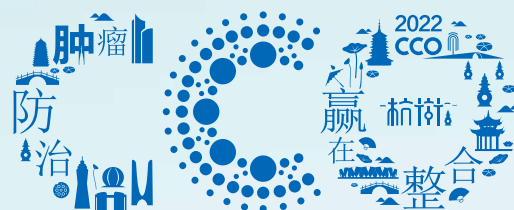
最终，图文类、音视频类、表演类及演讲类作品分类



《浙江省居民癌症防治核心知识（2022）》发布仪式

别决出一等奖各 1 件、二等奖各 2 件、三等奖各 5 件。优秀作品或将登上 2022 中国肿瘤学科普大会舞台。

这次大赛获得了全省各地市卫健委的大力支持，汇聚了全省上下医疗服务力量，以各种老百姓喜闻乐见的表现形式输出了许多专业、权威的肿瘤防治科普知识，相信通过这次大赛，肿瘤防治科普传播的种子也将在“浙”里生根发芽。此外，在决赛现场，《浙江省居民癌症防治核心知识（2022）》也正式发布，与科普作品共同“亮剑”肿瘤。



2022中国肿瘤学大会

2022 CHINESE CONGRESS ON ONCOLOGY

——肿瘤防治 赢在整合——

[第二轮会议通知]

2022年11月17日~20日 中国·杭州

— 杭州国际博览中心 —

主办单位：中国抗癌协会

承办单位：浙江省肿瘤医院、浙江省抗癌协会、浙江省癌症基金会、中国整合医学发展战略研究院

协办单位：国际抗癌联盟（UICC）、中国工程院医药卫生学部



[欢迎辞]

尊敬的嘉宾：

您好！

东南形胜，三吴都会，钱塘自古繁华。

杏林盛宴，承先启新，荟聚院士名家。

2022年11月17日-20日，由中国抗癌协会主办，浙江省肿瘤医院、浙江省抗癌协会、浙江省癌症基金会、中国整合医学发展战略研究院承办的2022中国肿瘤学大会（CCO）将在杭州如期而至。

CCO大会秉承“肿瘤防治、赢在整合”主题，是一次理念、经验、技术的思想激荡，是一场主流、主题、前瞻的风云际会。出新知、架体系、揭规律，共话“基础研究”之源；搭桥梁、商需求、通合作，探讨“成果转化”之策；建平台、论科研、谋创新，求索“生命健康”未来；集案例、布规划、联推广，引领“智慧医疗”潮流。这是“和合”思想与文化的交融，是美美与共、和合共生的合之行。

学术论坛谋学术，初心实践彰初心。一曲肿瘤防治科普RAP，一场钱塘两岸灯光秀，一次亚运全民健身行，一座抗癌科普数字馆，领略杭州“独特韵味、别样精彩”，引爆“科学防癌、专业抗癌”热潮。百余名国内院士名家，数千位各领域专家讲者，数十万医务工作者，上千万公众及患者，通过线上线下结合的方式，共襄盛会，共画抗癌同心圆。

诗画杭州，人间天堂，智慧之城，共富示范。聚四海俊彦，会八方群英，齐享多种智慧的交融碰撞，共征高质发展的日月星辰，同书抗癌事业的鸿篇华章。

之江“新语”，西子“论健”，红船领航，共创高峰。2022CCO，我们在杭州等您！



大会主席
中国抗癌协会理事长
樊代明



执行主席
浙江省肿瘤医院党委书记
程向东



执行主席
中科院医学所所长
浙江省肿瘤医院院长
谭蔚泓



执行主席
浙江省抗癌协会理事长
毛伟敏



[组织机构]

顾问委员会

主席：郝希山

委员：（按姓氏笔画排序）

丁 健 马 丁 王 辰 王 俊 王 锐 王军志 王松灵 王学浩 卞修武 田志刚 宁 光 丛 斌

刘 良 刘志红 邬唐春 汤钊猷 阮长耿 孙 燕 李大鹏 李兰娟 李兆申 李校堃 杨宝峰 杨胜利

吴宜灿 邱贵兴 邱蔚六 沈洪兵 宋尔卫 张 学 张 旭 张志愿 张学敏 陆道培 陈子江 陈孝平

陈志南 陈香美 陈赛娟 邵 峰 范先群 林东昕 林圣彩 尚 红 郑树森 郎景和 赵玉沛 赵国屏

郝希山 钟南山 侯凡凡 施一公 唐立新 夏佳文 顾 宁 顾 瑛 徐兵河 徐建国 曹雪涛 阎锡蕴

董家鸿 韩德民 程 京 程书钧 甄永苏 窦科峰 廖万清 谭蔚泓 樊 嘉 魏于全

大会主席团

大会主席：樊代明

执行主席：程向东 谭蔚泓 毛伟敏

秘书长：王 瑛 朱 骥

主席团成员（按姓氏笔画排序）

于金明 于学勤（外籍） 王 瑛 王红阳 王存玉（外籍） 毛伟敏 朴浩哲 朱 骥 李 强 陆 伟

吴永忠 张岂凡 张 微（外籍） 季加孚 郝希山 徐瑞华 郭小毛 程向东 詹启敏 赫 捷 谭蔚泓

樊代明 魏庆义（外籍） Cary Adams（外籍）

学术委员会

主任委员：樊代明

副主任委员：詹启敏 于金明 王红阳 赫 捷 谭蔚泓

秘书长：程向东 石汉平

学术委员会成员（按姓氏笔画排序）

于金明 马 骏 马文斌 马胜林 王 欣 王 俊 王东浩 王锡山 支修益 毛友生 毛伟敏 方文涛

石汉平 石远凯 叶兆祥 叶定伟 田艳涛 包 郁 冯继锋 邢金良 朴浩哲 师建国 朱 骥 朱卫国

朱宝利 任国胜 刘 红 刘 巍 刘宝瑞 刘艳辉 汤永民 纪春岩 李 平 李 玲 李 勇 李 悦

李 强 李小梅 李长岭 李亚平 步召德 肖亚洲 肖越勇 吴 炅 吴 鸣 吴小华 吴世凯 何裕隆

应敏刚 沈 琳 沈洪兵 宋现让 张 力 张 宁 张 旭 张宏权 张陈平 张建功 张艳桥 张清媛

陆 伟 陈万青 陈可欣 陈敏山 邵志敏 邵国良 林圣彩 季 刚 季加孚 周 晓 周 琦 郑颖娟

郎锦义 赵 洪 胡夕春 胡韶山 邵恒骏 姜文奇 洪明晃 袁 芃 袁响林 聂勇战 钱朝南 徐 波

徐兵河 徐瑞华 郭 卫 郭 伟 郭小毛 郭晓钟 黄 波 黄晓军 曹 彬 曹新平 盛修贵 崔书中

商冠宁 梁 寒 董 梅 覃惠英 程向东 程若川 程海波 虞先濬 蔡建强 谭蔚泓 缪长虹 樊 卫

樊赛军 黎海亮 颜志平 魏文斌

组织委员会

主任委员：王 瑛 程向东 谭蔚泓 毛伟敏

副主任委员：王乃信 朱真伟 邵国良 裘燕飞 朱 滔 朱 骥 王晓稼 杜向慧 朱利明 朱红洲

吴 扬

秘书长：赵文华 叶 斌

组织委员会成员（按姓氏笔画排序）

丁克峰 于拥军 于金明 马代远 马迎民 马斌林 马颖霞 王 宇 王 凯 王子卫 王东华 王立新

王成伟 王成增 王行环 王振海 王高仁 王新家 毛伟敏 孔令钟 巴 图 巴彩霞 邓清华 石耀辉

卢 冰 叶 孟 史学森 冯继锋 冯增利 邢念增 朴浩哲 曲国蕃 吕 毅 朱瑞武 乔晓红 任 宁

刘爱国 许 斌 孙兴元 折 虹 李 悦 李子禹 李占全 李立新 李汝红 李爱民 李景武 李瑞卿

李增明 杨坤禹 杨学军 肖亚洲 吴永忠 邹嘉宾 应敏刚 宋尔卫 宋张骏 张 伟 张一力 张军一

张丽军 张国君 张建功 陆骊工 陈 震 陈 璐 陈传本 陈学忠 陈振东 陈嘉林 陈德玉 林志程

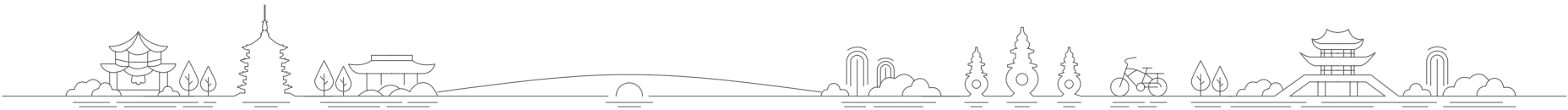
林桐榆 杭 宁 罗 勇 罗娅红 季加孚 金 风 周卫平 周福有 单保恩 郎锦义 孟令新 孟庆聚

赵 勇 赵长宏 赵丽岩 赵海平 郝 明 郝继辉 姚 琦 袁响林 顾 晋 顾建钦 钱立庭 徐 钧

徐 骁 徐万海 徐国治 徐忠法 徐瑞华 高 明 高立民 高社干 郭小毛 唐卫中 唐金海 黄云超

黄兴伟 黄科棣 曹 华 崔书中 梁爱斌 葛明华 蒋士卿 程 涛 程 颖 裘云庆 赫 捷 蔡 辉

谭 晶 谭蔚泓 樊 嘉 戴慧莉 魏少忠





[主要日程安排]

日期	时段	日程安排	地点
11月17日 (周四)	全天	注册报到	杭州国际博览中心周边会议酒店
11月18日 (周五)	上午	注册报到	杭州国际博览中心周边会议酒店
		科普大会	杭州国际博览中心
		健步走活动	钱塘江岸(暂定)
	下午	科普训练营	杭州国际博览中心
		新建专委会	杭州国际博览中心
		专委会分会场	杭州国际博览中心周边会议酒店
	晚上	中国抗癌协会理事会各类工作会议	杭州国际博览中心北辰大酒店
11月19日 (周六)	上午	开幕式(颁奖仪式)	杭州奥体中心体育馆
		主旨报告	
		人文专场	
	下午	院士论坛	杭州奥体中心体育馆
		主题会场	杭州国际博览中心
		专委会分会场	杭州国际博览中心周边会议酒店
11月20日 (周日)	上午	主题会场	杭州国际博览中心
		专委会分会场	杭州国际博览中心周边会议酒店
		科技奖励会场/交接旗仪式	杭州奥体中心体育馆
	下午	主题会场	杭州国际博览中心
		专委会分会场	杭州国际博览中心周边会议酒店

[参会注册]

(一) 医护及相关专业技术人员

1. 2022年8月31日前: 1000元/人
- (团队注册及CACA会员为900元)
2. 2022年9月1日~10月31日: 1200元/人
- (团队注册及CACA会员为1100元)
3. 2022年11月1日以后及现场注册: 1600元/人
- (团队注册及CACA会员为1500元)

(二) 医学院校学生(含在读硕、博士生)

1. 2022年8月31日前: 600元/人
- (团队注册及CACA会员为500元)

2. 2022年9月1日~10月31日: 800元/人
- (团队注册及CACA会员为700元)
3. 2022年11月1日以后及现场注册: 1000元/人
- (团队注册及CACA会员为900元)

(三) 备注

10人以上方可成团,注册参会代表交通、住宿费一律自理。

有关事项

1. 为了防止大会报到当日过于拥堵,望参会代表尽量在网上注册。
2. 参会代表入住的各级各类酒店信息将挂于大会网站上,代表可根据自己的需求通过网站或携程网预订酒店。
3. 由于参会人员众多,恕不能全部接送站,在正式会议通知时,我们会将机场、车站到达会议中心的详细交通线路告知参会代表。

联系方式

注册组 吴老师: 13857137426 0571-88122416
住宿交通组 应老师: 13777363993
会务组 叶老师: 18705810130 0571-88122538

[大会注册通道]

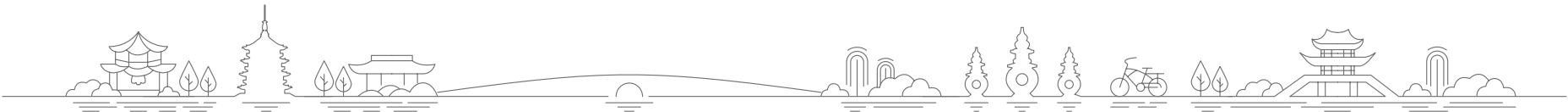
大会注册网址: www.2022cco.com



>> 扫描二维码, 查看大会微网站 <<



>> 扫描二维码 <<
查看中国抗癌协会客户端专题页





[会议路线指南]

· 杭州萧山机场 T3 航站楼 – 杭州国际博览中心

路线：到杭州萧山国际机场乘坐杭州地铁7号线吴山广场方向（11站），奥体中心站内换乘6号线枸桔弄方向（1站），博览中心站A1口出站，步行500米（全程大约51分钟），乘坐出租车（全程大约26分钟）费用大约60元

· 杭州萧山机场 – 杭州奥体中心体育馆

路线：到杭州萧山国际机场乘坐杭州地铁7号线吴山广场方向（11站），奥体中心站内换乘6号线枸桔弄方向（1站），博览中心站B2口出站，步行500米（全程大约51分钟），乘坐出租车（全程大约30分钟）费用大约60元

· 杭州东站 – 杭州国际博览中心

路线：到杭州东站乘坐杭州地铁6号线桂花西路方向（5站），博览中心站A1口出站，步行500米（全程大约35分钟），乘坐出租车（全程大约25分钟）费用大约40元（P1停车场）

· 杭州东站 – 杭州奥体中心体育馆

路线：到杭州东站乘坐杭州地铁6号线桂花西路方向（5站），博览中心站B2口出站，步行500米（全程大约35分钟），乘坐出租车（全程大约30分钟）费用大约40元（P1停车场）

· 城站火车站 – 杭州国际博览中心

路线：到城站火车站乘坐杭州地铁1号线湘湖方向（3站），江陵路换乘6号线枸桔弄方向（3站），博览中心站A1口出站，步行500米（全程大约35分钟），乘坐出租车（全程大约16分钟）费用大约30元

· 城站火车站 – 杭州奥体中心体育馆

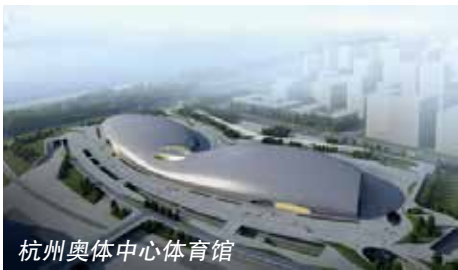
路线：到城站火车站乘坐杭州地铁1号线湘湖方向（3站），江陵路换乘6号线枸桔弄方向（3站），博览中心站B2口出站，步行500米（全程大约35分钟），乘坐出租车（全程大约16分钟）费用大约30元

· 杭州火车南站 – 杭州国际博览中心

路线：到火车南站乘坐杭州地铁5号线金星方向（9站），长河站换乘6号线枸桔弄方向（5站），博览中心站A1口出站，步行500米（全程大约55分钟），乘坐出租车（全程大约21分钟）费用大约30元

· 杭州火车南站 – 杭州奥体中心体育馆

路线：到火车南站乘坐杭州地铁5号线金星方向（9站），长河站换乘6号线枸桔弄方向（5站），博览中心站B2口出站，步行500米（全程大约55分钟），乘坐出租车（全程大约21分钟）费用大约30元



CACA
+
BULLETIN

中国抗癌协会通讯

2022年 第4期 总第70期

主编	樊代明											
执行主编	王红阳											
常务副主编	王 瑛											
副主编	詹启敏	于金明	张岂凡	季加孚	赫 捷	李 强	郭小毛	徐瑞华	朴浩哲	吴永忠		
	赵文华											
学术委员会	李树业	左文述	刘端祺	步召德	石汉平	李文斌	刘 巍	夏庆民	刘惠琴	龙 江		
编委	于凯江	于金明	于振涛	马大光	王 平	王 宇	王伟夫	王华庆	王红阳	王杰军		
	王春友	王晋芬	王高仁	王 瑛	王喜艳	支修益	牛晓辉	毛伟敏	尹 莉	巴彩霞		
	石汉平	龙 江	史安利	冯继锋	匡 毅	邢金良	朴浩哲	乔友林	伍 钢	任国胜		
	华树成	刘士新	刘芝华	刘剑仑	刘爱国	刘湘国	许绍发	那彦群	孙 刚	孙 莉		
	买 玲	李玉莲	李占全	李国新	李建勇	李隆玉	李 博	李 强	李韶今	吴永忠		
	吴 扬	吴建中	吴琳榕	吴新红	邹嘉宾	应敏刚	沈 琳	宋张骏	张岂凡	张军一		
	张苏展	张国君	张明智	张建功	杜 祥	陈志南	邵荣光	罗 以	罗荣城	季加孚		
	金 风	周卫平	周 俭	周清华	周 琦	单保恩	陆 舜	项永兵	赵文华	赵君慧		
	赵 强	赵 勤	胡 冰	胡超苏	钦伦秀	斜方芳	姜文奇	郎锦义	袁响林	耿翠芝		
	聂勇战	夏小军	顾 晋	钱立庭	倪 鑫	徐文贵	徐建立	徐国良	徐 钧	徐洪斌		
	徐惠绵	徐 强	徐瑞华	高 明	秦叔逵	贾英杰	崔大祥	郭小毛	郭 志	唐卫中		
	唐丽丽	黄云超	曹雪涛	盛修贵	崔书中	彭卫军	彭承宏	蒋永新	蒋国梁	程 刚		
	程 颖	曾木圣	游 潮	谢晓冬	强万敏	詹启敏	赫 捷	樊代明	薛 岗	穆吉兴		
	魏少忠	(按姓氏笔画排列)										
	编辑部主任	赵文华										
	编辑部副主任	刘惠琴										
	责任编辑	赵 勇	张丽军									
	校对	刘 齐	孙金金	马筱妍								
	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)23359958-819 传真：(022)23526512 投稿邮箱：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