2023 NO.3
总第 73 期

主办：中国抗癌协会

中国抗癌协会通讯
BULLETIN OF CACA

本期要点

- 《中国肿瘤整合诊治技术指南(CACA)》
  ——指南发布、证章颁发、精读巡讲11－18站
- 中欧抗癌领袖高端对话——2023中欧抗癌峰会圆满落幕

CACA BULLETIN

目次

1–72 CACA 指南

1–2 CACA 指南

3–4 《中国肿瘤整合诊治技术指南》——指南发布、证章颁发、精读巡讲 11–18 站

5–10 新疆站——CT 检查、肺脏保护

11–16 陕西站——腔镜技术、肝脏保护

17–22 山西站——化学治疗、胃肠保护

23–28 江西站——血液肿瘤病理、放射治疗

29–34 广西站——筛查技术、靶向治疗

35–40 甘肃站——粒子治疗、肾脏保护

41–46 江苏站——光动力疗法、生育保护

47–52 辽宁站——血管介入治疗、老年保护

53–72 医教协同 共谱华章——CACA 指南进校园合作院校增至 138 所

73–80 国际聚焦

73–74 中欧抗癌领袖高端对话——2023 中欧抗癌峰会圆满落幕

75–76 中国学者传递东方声音——第 21 届世界乳腺癌及乳腺健康大会盛大召开

77 喜讯！ 2023 IASLC 理事会选举结果出炉，中国抗癌协会周彩存教授当选候任主席，钟文昭教授入选理事

78–80 Holistic Integrative Oncology 2023 年第二期口腔颌面肿瘤专题内容分享

81–85 协会资讯

81–82 中国抗癌协会“一带一路”整合肿瘤医学培训基地落户广西

83–84 中国抗癌协会 4 个月蝉联中国科协科学传播榜第一名

85 第三届全国创新争先奖表彰名单公布——我会多位专家获得表彰

86–97 专业委员会动态

新建专业委员会

86 中国抗癌协会中西整合脑胶质瘤专业委员会

中国抗癌协会黑色素瘤整合护理专业委员会

87 中国抗癌协会甲状腺癌整合护理专业委员会

中国抗癌协会卵巢癌专业委员会

88 中国抗癌协会子宫体肿瘤专业委员会

中国抗癌协会宫颈癌专业委员会

89 中国抗癌协会中西整合胃肠间质瘤专业委员会

中国抗癌协会血液肿瘤整合护理专业委员会

90 中国抗癌协会中西整合肿瘤扶生药研究专业委员会

中国抗癌协会头颈肿瘤整合护理专业委员会

91 中国抗癌协会中西整合骨及软组织肿瘤专业委员会

中国抗癌协会妇科肿瘤整合护理专业委员会

92 中国抗癌协会骨及软组织肉瘤整合护理专业委员会

中国抗癌协会中西整合多发性骨髓瘤专业委员会

93 中国抗癌协会胰腺癌整合护理专业委员会

中国抗癌协会中西整合结直肠癌专业委员会

94 中国抗癌协会淋巴瘤整合护理专业委员会

中国抗癌协会肿瘤介入整合护理专业委员会

95 中国抗癌协会中西整合子宫内膜癌专业委员会

中国抗癌协会手术室整合护理专业委员会

专业委员会换届

96 中国抗癌协会肿瘤靶向治疗专业委员会换届

中国抗癌协会肿瘤人工智能专业委员会换届

97 中国抗癌协会肿瘤重症医学专业委员会换届

中国抗癌协会肉瘤专业委员会换届

CACA 指南

2022 年《中国肿瘤整合诊治指南（CACA）》
2023 年《中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）》

为了践行习近平总书记关于“面向人民生命健康”的要求，2022–2023 年，中国抗癌协会组织 13000 余位权威专家，集体编写完成我国首部《中国肿瘤整合诊治指南（CACA）》，共计 800 余万字，覆盖 53 个常见瘤种（瘤种篇）和 60 个诊疗技术（技术篇），共计 113 个指南。本指南横纵维度交叉，秉承“防 – 筛 – 诊 – 治 – 康、评 – 扶 – 控 – 护 – 生”十字方针，聚焦中国人群的流行病学特征、遗传背景、原创研究成果及诊疗防控特色，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，适合中国人群的肿瘤指南规范体系。

为了落实国务院原副总理刘鹤对 CACA 指南推广的指示，2023 年中国抗癌协会持续发力，组织发布由 60 个技术手段组成的《中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）》。该指南分为整体评估、支持治疗、诊断技术、治疗技术、器官保护和基础研究等 6 大类，内容涵盖肿瘤的诊疗技术，肿瘤治疗中的器官保护以及肿瘤患者的支持疗法。

《中国肿瘤整合诊治技术指南》

指南发布、证章颁发、精读巡讲 11–18 站

2023 年 4 月 22 日 –6 月 18 日，“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）”发布暨精读巡讲会议渐入高潮，足迹从南向北，从东到西，遍布中国大好河山。此次 CACA 指南精读巡讲活动分别在新疆，陕西、山西、江西、广西“四个西”，甘肃、江苏、辽宁共 8 个省市自治区召开，举办了 16 场 CACA 技术指南发布暨精读巡讲活动。截止目前，指南主编带领宣讲团队进行现场精彩讲座，45 位国家一级协会会长和 36 位省市卫健委领导参与点评。CACA 指南精读巡讲实时在线观看总量超过 16.39 亿人次，获得了极大成功！

现场发布了《CT 检查》《肺脏保护》《腔镜技术》《肝脏保护》《化学治疗》《胃肠保护》《血液肿瘤病理》《放射治疗》《筛查技术》《靶向治疗》《粒子治疗》《肾脏保护》《光动力疗法》《生育保护》《血管介入治疗》和《老年保护》共计 16 个技术指南，为 8 批共 1766 名专家授予“CACA 指南认证专家”称号并颁发证章。截止目前已有 29 个瘤种、36 种技术，共 8584 位专家通过协会认证，成为 CACA 指南认证专家。随着在全国各地 CACA 技术指南精读巡讲的逐步召开，将会有越来越多的优秀医师加入到 CACA 指南认证专家队伍中来。

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；三是最高境界，“著书立说、传经布道”，此为医界人物。CACA 指南凝聚了 13000 位专家的心血、300 余人次两院院士的智慧、数十位国家一级协会会长的评审，内容全面，兼顾基层，注重规范，中西并重，强调早筛，是一部与时俱进的指南。

启程，启程！ CACA 技术指南精读巡讲之旅，我们一直在路上。

中国肿瘤整合诊治技术指南—— 新疆站

《CACA 技术指南——CT 检查》

《CACA 技术指南——CT 检查》是国内首个全面、系统地阐述肿瘤 CT 检查技术和诊断应用的技术指南，编写团队集合了国内权威肿瘤影像学专家，提出了“精准影像，助力整合”的核心观点，通过实现技术规范化、检查同质化和诊断标准化，以达到面向临床需求的“诊 - 技整合”。该指南的发布可为基层医院 CT 技师和影像医师提供技术指导，并为临床医师提供以 CT 技术为核心的肿瘤诊断、分期及治疗评估方法，充分构建起影像医师、临床医师与患者之间的桥梁，为实现肿瘤患者的精准诊治提供根本保证。

《CT 检查》认证专家

主　编：叶兆祥　赵心明　孙应实　季仲友　黄　勇　高志鹏

副主编：陈　雷　赵金坤

编　委：陈长春　陈世林　陈学军　崔效楠　董江宁　段　青　冯　峰　高绪杰　顾雅佳　胡　硕　基维维
李安华　李文武　李燕菊　梁秀芬　林光武　刘佩芳　刘　颖　刘玉林　罗德红　罗娅红　孟东花
彭卫军　曲金荣　任　克　商晓莎　邵国良　司徒卫军　司友娇　宋　彬　苏丹柯　童　彤　王长德
王艳杰　王　越　魏　玺　文　智　吴　斌　吴　薇　武金玉　夏黎明　肖建宇　谢传淼　邢古生
邢志珩　徐辉雄　徐仁根　杨国仁　杨　健　杨晓棠　杨正汉　叶　枫　于　韬　于小平　张　洪
张惠茅　张建华　张　敬　张久权　张　强　张修石　翟晶晶　赵继红　赵　倩（按姓氏拼音排序）

《CACA 技术指南——肺脏保护》

《CACA 技术指南——肺脏保护》为全球首个全面、系统阐述恶性肿瘤呼吸系统损伤和防治的指南，确实有效地指导肿瘤合并呼吸系统疾病及控瘤治疗导致的呼吸系统并发症的规范化诊治，并制定了行之有效的肺脏保护策略。该指南整合了肿瘤学和呼吸病学优势，系统地介绍了呼吸系统结构和功能以及如何识别、诊断、评估、治疗和预防肿瘤合并呼吸系统疾病以及控瘤治疗导致的呼吸系统并发症，对提高全身肿瘤诊疗效果和改善患者生活质量有着极其重要的意义。该指南的发布对相关专业及临床诊治都起到很好的引导和指导作用。

《肺脏保护》认证专家

顾　问：程　颖　周彩存

主　编：曹　彬　李为民　何建行　张国俊　王孟昭　潘频华

副主编：曹孟淑　陈亚红　郭　强　李满祥　李燕明　卢　昕　田攀文　杨　萌　应颂敏　张　静

编　委：陈　娟　陈闽江　陈延斌　程瑞瑞　程真顺　丁翠敏　董　亮　杜荣辉　范晓云　耿　爽　郭岩斐
何新荣　何志勇　侯　刚　胡雪君　胡　瑛　黄克武　巨春蓉　兰　芬　李和权　李　敏　李　曦
李园园　梁朝阳　刘　丹　刘先胜　刘晓芳　罗　红　罗　琴　罗　壮　穆新林　逄　宇　彭　玲
阙呈立　沈　波　石志红　孙加源　唐书福　王江红　王梅芳　王启鸣　王　炜　肖　丹　谢丛华
徐　鑫　徐　智　杨　震　叶贤伟　曾　刚　张春意　张　稷　张剑青　张淑香　张　爽　张同梅
张永昌　张予辉　章锐锋　赵红梅　郑　锐　周云芝（按姓氏拼音排序）

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第21场——CT检查

扫码观看回放

4月22日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会肿瘤影像专委会、新疆医科大学肿瘤医院、新疆维吾尔自治区抗癌协会承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）——CT检查”发布暨精读巡讲活动于新疆隆重举办。发布会环节由中国抗癌协会秘书长赵勇主持。

叶兆祥教授　高志鹏教授　黄勇教授　赵心明教授　孙应实教授　赵金坤教授

中国抗癌协会理事长樊代明院士、新疆维吾尔自治区人民政府副主席凯赛尔·阿不都克热木进行开幕致辞。特邀中国医学装备协会理事长侯岩、中华放射学会主委刘士远、新疆维吾尔自治区卫生健康委员会党组成员、副主任邹小广进行点评。天津医科大学肿瘤医院叶兆祥教授、天津医科大学肿瘤医院高志鹏教授、山东省肿瘤医院黄勇教授、中国医学科学院肿瘤医院赵心明教授、北京大学肿瘤医院孙应实教授、天津医科大学肿瘤医院赵金坤教授，就肿瘤诊疗第21招-CT检查开展系统、精彩的专题讲座。现场参会代表2000余人。中国抗癌协会所属126家分支机构、31个省市自治区抗癌协会，全国各地医疗机构480余家、110余家康复会均集中组织观看直播。中国抗癌协会客户端、新华网、医师报、新疆广播电视台、新疆日报、乌鲁木齐市电视台、百度、新浪、微博健康、大专家、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO前沿等50余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看人数3305万人次。CACA

中国抗癌协会理事长樊代明院士致辞　中国抗癌协会秘书长赵勇教授主持　新疆维吾尔自治区人民政府副主席凯赛尔·阿不都克热木致辞　新疆维吾尔自治区卫生健康委员会党组成员、副主任邹小广点评　中国医学装备协会理事长侯岩教授点评　中华医学会放射学分会主委刘士远教授点评

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第22场——肺脏保护

扫码观看回放

4月22日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会肿瘤呼吸病学专委会、新疆医科大学肿瘤医院、新疆维吾尔自治区抗癌协会承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）——肺脏保护”发布暨精读巡讲活动于新疆隆重举办。

曹彬教授

程瑞瑞教授

张静教授

刘丹教授

潘频华教授

陈闽江教授

梁恒瑞教授

活动由中国抗癌协会理事长樊代明院士主持，新疆医科大学肿瘤医院党委副书记、院长王成伟开幕致辞。特邀中国控制吸烟协会会长胡大一、中华医学会呼吸病学分会主委瞿介明、新疆维吾尔自治区卫生健康委员会一级巡视员张刚强进行点评。中日友好医院曹彬教授、郑州大学第一附属医院程瑞瑞教授、复旦大学附属中山医院张静教授、四川大学华西医院刘丹教授、中南大学湘雅医院潘频华教授、北京协和医院陈闽江教授、广州医科大学附属第一医院梁恒瑞教授就肿瘤治疗第22招 - 肺脏保护开展系统、精彩的专题讲座。现场参会代表2000余人。中国抗癌协会所属126家分支机构、31个省市自治区抗癌协会，全国各地医疗机构480余家、110余家康复会均集中组织观看直播。中国抗癌协会客户端、新华网、医师报、新疆广播电视台、新疆日报、乌鲁木齐市电视台、百度、新浪、微博健康、大专家、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO前沿等50余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看总量达2406万人次。CACA

中国抗癌协会理事长
樊代明院士致辞

新疆医科大学肿瘤医院党委
副书记、院长王成伟致辞

中国控制吸烟协会会长
胡大一教授点评

中华医学会呼吸病学分会主委
瞿介明教授点评

新疆维吾尔自治区卫健委
张刚强巡视员点评

中国肿瘤整合诊治技术指南—— 陕西站

《CACA 技术指南——腔镜技术》

《CACA 技术指南——腔镜技术》是全球首个全面详细阐述腔镜技术在胸部肿瘤、胃癌、结直肠癌、妇科肿瘤及泌尿肿瘤中应用的指南，首次详细描述了腔镜技术在最常见的胸部、胃肠、妇科及泌尿系统恶性肿瘤中的应用范围、技术操作规范，以及手术过程中的要点、难点及如何严格把控手术质量，减少围手术期并发症。本指南基于最新的研究成果以及我国的临床研究数据，是更为细致的、更加适合中国患者的微创治疗流程。本指南的发布有助于提高我国腔镜手术的整体质量，对内可有效提高肿瘤患者总体生存率及生活质量，对外可奠定我国在腔镜手术领域的国际地位，彰显中国微创手术技术。

《CACA 技术指南——肝脏保护》

《CACA 技术指南——肝脏保护》是国际及国内首部整合控瘤治疗与肝脏保护的指南。该指南以 MDT to HIM 整合肿瘤学理念为指导，基于中国人群的循证医学数据，结合中国国情，聚焦“诊治”，秉承“防 - 筛 - 诊 - 治 - 康，评 - 扶 - 控 - 护 - 生“理念，更适合中国肿瘤患者，符合中国的临床实践特点、具有整合特色。既要控瘤，更要保肝，以人为本，达到个体化规范化治疗，全程化患者管理，最终目的是走向延长生存、提高生活质量的双生之路。该指南的发布为控瘤治疗的规范化开展保驾护航并提供坚实的技术指导。

《腔镜技术》认证专家

主　编：王　俊　王锡山　程向东　张师前　邢念增

编　委：蔡红兵　蔡三军　蔡世荣　曹　晖　陈　功　陈洪生　陈　凛　陈路川　陈佩芳　陈文斌　陈晓军　陈修远　陈应泰　陈瑛罡
陈友国　程静新　程晓东　程　勇　池　畔　崔滨滨　崔书中　戴广海　戴　勇　刁德昌　丁克峰　丁培荣　董涛涛　范江涛
房学东　冯　波　傅传刚　郜永顺　龚建平　顾　晋　官国先　管　添　郭俊唐　郭瑞霞　郭银枞　韩方海　韩丽萍　韩苏军
郝　敏　何国栋　何显力　何裕隆　贺红英　胡　刚　胡建昆　胡　祥　胡元晶　花亚伟　黄昌明　黄　浩　黄　鉴　黄忠诚
纪　妹　江　波　姜　争　揭志刚　靖昌庆　鞠海星　康　亮　康　山　孔大陆　孔为民　孔祥兴　李　斌　李从铸　李德川
李芳梅　李国立　李国新　李　浩　李　辉　李　军　李乐平　李　力　李玲霞　李　明　李太原　李文亮　李心翔　李秀敏
李亚健　李云峰　李　运　李长忠　李　政　李子禹　练　磊　梁　寒　梁建伟　梁志清　廖国庆　林国乐　林建江　刘　畅
刘凡隆　刘敢伟　刘　革　刘海义　刘洪俊　刘继先　刘　建　刘金波　刘军秀　刘俊峰　刘开江　刘　明　刘木彪　刘乃富
刘　萍　刘　骞　刘淑娟　刘　正　娄　阁　卢淮武　鲁守堂　陆安伟　路夷平　罗喜平　骆衍新　吕小慧　吕艳红　马　丹
孟文建　孟元光　缪　巍　潘小杰　潘贻飞　潘志忠　庞晓燕　彭亦凡　千年松　邱　健　邱宁雷　任　黎　任明扬　佘军军
申占龙　沈　贤　宋　纯　宋　刚　宋　坤　孙　丹　孙　力　孙立峰　孙凌宇　孙蓬明　孙　阳　孙　轶　孙益红　孙跃明
所　剑　汤坚强　汤庆超　唐　波　陶凯雄　田艳涛　童卫东　汪　飚　汪　灏　汪希鹏　汪　欣　王丹波　王　刚　王贵英
王贵玉　王国庆　王海江　王　颢　王洪琰　王　建　王建六　王　健　王　静　王　军　王俊锋　王　莉　王　猛　王明帅
王少东　王世军　王武亮　王　迅　王亚农　王延洲　王沂峰　王玉东　王泽军　王振宁　王自强　魏少忠　温　灏　翁文翰
吴　强　吴小剑　吴元玉　武爱文　夏百荣　夏立建　冼　磊　向　阳　肖江卫　肖　毅　谢　铭　谢忠士　熊　斌　熊光武
徐惠成　徐　烨　徐泽宽　徐志远　徐忠法　许剑民　许　林　薛英威　颜笑健　燕　锦　燕　敏　燕　速　阳志军　杨春康
杨德松　杨　帆　杨飞亚　杨　昆　杨英捷　杨盈赤　叶　凯　叶盛威　叶颖江　易　萍　于　刚　于健春　余佩武　袁维堂
张国楠　张　宏　张明光　张　骞　张庆彤　张　睿　张苏展　张维汉　张　卫　张延强　张　燕　张　颐　张　勇　赵福杰
赵青川　赵　群　赵　任　赵志勋　郑朝旭　郑阳春　郑志超　钟　鸣　钟文昭　周　雷　周岩冰　周志伟　周总光　周足力
朱根海　朱　琳　朱玉萍　朱志强　庄　競　邹冬玲　邹　伟（按姓氏拼音排序）

《肝脏保护》认证专家

主　编：陆　伟　张宁宁　陆伦根　任秀宝　田德安　韩国宏

副主编：曹宝山　高艳景　韩　风　李良平　李启炯　李树臣　李晓武　刘景丰　刘也夫　吕英谦　沈锡中　吴东德　武　强　徐　钧
幺立萍　张　宁　诸葛宇征

编　委：陈小兵　樊海宁　郭小平　胡英斌　荚卫东　焦作义　金永东　李　铎　李　钺　李润美　李文新　李相成　李志伟　梁　静
林　婷　刘韬韬　马　良　孟金成　彭　涛　孙诚谊　孙志强　王　鲁　王宏伟　王顺祥　王育生　魏小勇　夏丽敏　夏医君
谢　青　信　涛　徐　亮　徐　琦　徐建华　晏　冬　杨晋辉　杨长青　易建华　易永祥　于乐成　于松宁　张缭云　赵　月
朱　红　庄　昊（按姓氏拼音排序）

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第23场—— 腔镜技术

扫码观看回放

5月6日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会肺癌专委会、胃癌专委会、妇科肿瘤专委会、大肠癌专委会、泌尿系统肿瘤专委会、空军军医大学西京医院、陕西省抗癌协会承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）——腔镜技术”发布暨精读巡讲活动于西安隆重举办，发布会环节由中国抗癌协会副理事长张建功教授主持。

王锡山教授　杨帆教授　程向东教授　刘淑娟教授　丁克峰教授　邢念增教授

*中国抗癌协会理事长樊代明院士，中国工程院整合医学发展战略研究院院长、空军军医大学校长张思兵，西安市人大常委会副主任杨宗科进行开幕致辞。特邀中国医疗保健国际交流促进会会长韩德民院士，中华医学会创伤学分会主委唐佩福，陕西省卫生健康委员会党组成员、副主任彭飞进行点评。中国医学科学院肿瘤医院王锡山教授、北京大学人民医院杨帆教授、浙江省肿瘤医院程向东教授、空军军医大学西京医院刘淑娟教授、浙江大学医学院附属第二医院丁克峰教授、中国医学科学院肿瘤医院邢念增教授，就肿瘤治疗第23招 - 腔镜技术开展系统、精彩的专题讲座。现场参会代表1万余人。中国抗癌协会所属129家分支机构、31个省市自治区抗癌协会，全国各地医疗机构480余家、110余家康复会均集中组织观看直播。中国抗癌协会客户端、国家发展改革委《中国战略新兴产业》杂志、人民日报客户端、新华网客户端、光明网、人民日报健康客户端、央广网、陕西电视台、西安广播电视台、医师报、西安晚报、三秦都市报、凤凰网、百度、新浪、微博健康、大专家、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO前沿、肝胆相照等80余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看总量达5569万人次。*CACA

中国抗癌协会理事长樊代明院士致辞　中国抗癌协会副理事长张建功教授主持　中国工程院整合医学发展战略研究院院长、空军军医大学校长张思兵少将致辞　西安市人大常委会副主任杨宗科致辞　中国医疗保健国际交流促进会会长韩德民院士点评　中华医学会创伤学分会主委唐佩福教授点评　陕西省卫生健康委员会党组成员、副主任彭飞点评

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第24场—— 肝脏保护

扫码观看回放

5月7日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会肿瘤肝脏病学专委会、空军军医大学西京医院、陕西省抗癌协会承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）——肝脏保护”发布暨精读巡讲活动于陕西西安隆重举办。

陆伟教授　聂勇战教授　田德安教授　陆伦根教授　张宁宁教授　韩国宏教授

大会由中国抗癌协会理事长樊代明院士主持、空军军医大学西京医院院长李林进行开幕致辞。特邀中国毒理学会理事长陈景元，中华医学会肝病学分会主委徐小元，西安市卫生健康委员会党委委员、副主任丁力进行点评。天津医科大学肿瘤医院陆伟教授、空军军医大学西京医院聂勇战教授、华中科技大学同济医学院附属同济医院田德安教授、上海交通大学医学院附属第一人民医院陆伦根教授、天津医科大学肿瘤医院张宁宁教授、西安国际医学中心医院韩国宏教授就肿瘤治疗第 24 招 - 肝脏保护开展系统、精彩的专题讲座。现场参会代表 1 万余人。中国抗癌协会所属 129 家分支机构、31 个省市自治区抗癌协会，全国各地医疗机构 480 余家、110 余家康复会均集中组织观看直播。中国抗癌协会客户端、国家发展改革委《中国战略新兴产业》杂志、人民日报客户端、新华网客户端、光明网、人民日报健康客户端、央广网、陕西电视台、西安广播电视台、医师报、西安晚报、三秦都市报、凤凰网、百度、新浪、微博健康、大专家、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO 前沿、肝胆相照等 80 余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看总量达 5058 万人次。CACA

中国抗癌协会理事长 樊代明院士致辞　空军军医大学西京医院院长 李林致辞　中国毒理学会理事长 陈景元教授点评　中华医学会肝病学分会主委 徐小元教授点评　西安市卫生健康委员会 党委委员、副主任丁力点评

中国肿瘤整合诊治技术指南—— 山西站

《CACA 技术指南——化学治疗》

化学治疗简称化疗，是肿瘤治疗的经典方式之一，主要是使用化学药物来控制肿瘤生长或杀灭肿瘤，获得生存期延长，生存质量改善。《CACA 技术指南 - 化学治疗》立足于中国人群流行病学特征、遗传背景、原创研究成果，更贴合我国国情，突出我国医学特色和癌症防控经验。从 MDT（多学科诊疗模式） to HIM（整合医学），体现更个体化的精准诊疗。本指南更关注病人，以人作为一个整体，不仅将医学相关领域最先进的理论和知识与临床各学科最有效的经验方法进行整合，并结合环境、社会和心理的现实和需求加以完善提升，形成更加适合疾病防治和呵护健康的新医学知识体系。该指南所贯彻的“整合医学”理念，充分体现观点汇合、学科融合、技术整合的“整体整合”学术理念和观点，助力“健康中国 2030”。

《CACA 技术指南——胃肠保护》

《CACA 技术指南——胃肠保护》是国际及国内首部基于整合医学理念，突出反向医学思维，关注控瘤治疗与胃肠保护双重疗效的器官保护指南。该指南基于目前国内外肿瘤胃肠损伤机制尚不完善，诊断标准尚不明确，保护措施尚不规范，相关领域尚无指南引领的热点话题，围绕樊院士的 3WHO 理念，秉承“防 - 筛 - 诊 - 治 - 康、评 - 扶 - 控 - 护 - 生”十字方针，由“评扶控护”切入点，继而实现以胃为本，以肠为轴，延长生命，提高质量，实现“生”的目的，最终达到“五位一体、整体防护”目标。与国际其他指南对比，本指南整合肿瘤胃肠损伤与防护进行横纵维度的交叉诊疗，聚焦中国原创研究成果及诊疗防控特色，纳入中国自主创新研究，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，适合中国人群的自主创新性肿瘤指南规范体系。

《化学治疗》认证专家

主　编：冯继锋　石远凯　徐瑞华　姜文奇

副主编：巴　一　程　颖　韩宝惠　胡夕春　黄　诚　刘宝瑞　彭　伟　秦　燕　沈　波　史艳侠　王华庆　王佳蕾　邢锴元　袁响林　袁　瑛　张　俊　张　力　张清媛

编　委：卞伟钢　仓顺东　陈公琰　陈　凯　陈美婷　陈小兵　陈馨蕊　陈　誉　储天晴　褚　倩　邓　婷　杜瀛瀛　付　瑛　甘　露　郭桂芳　郭　卉　韩高华　韩正祥　郝吉庆　胡　洁　胡志皇　黄鼎智　黄佳圆　黄韵红　姜　军　蒋晓华　金　波　蓝春燕　李　菲　李　曼　李　婷　李子明　廖旺军　林　根　林　莹　刘德林　刘海生　刘　军　刘　锐　刘天舒　刘晓健　刘宇飞　柳　江　罗志国　吕　铮　茆　勇　潘半舟　潘宏铭　齐　霄　邱鸣寒　邱文生　任胜祥　沙欢欢　盛莉莉　宋　腾　汤翠菊　汤大北　唐　勇　王纯斌　王德强　王风华　王孟昭　王楠娅　王　锐　王哲海　魏晓为　闻淑娟　邬　麟　吴风雷　吴剑秋　吴平平　夏　曙　谢丛华　谢祖成　徐小红　许潇月　薛　东　杨润祥　杨树军　杨　鑫　杨　阳　姚俊涛　于　雁　袁　渊　张东生　张红梅　张　剑　张俊萍　张良玉　张先稳　张小田　张　琰　赵鸿鹰　赵　可　赵　琼　郑晓彬　周国仁　周　辉　朱晓东（按姓氏拼音排序 ）

《胃肠保护》认证专家

顾　问：窦科峰　陆　林　乔　杰　王　俊　詹启敏

主　编：季　刚　王振宁　李国新　沈　贤　李子禹　何显力

副主编：蔡　辉　陈锦飞　胡文庆　李晓华　李　勇　梁　品　蔺　蓉　王桂华　卫　勃

编　委：白　涛　陈小兵　陈哲灵　程青青　崔建新　崔　鹏　樊　林　高　静　顾冬英　何宋兵　洪　洁　洪　流　狐　鸣　胡军红　胡彦锋　黄　陈　黄　河　黄　华　黄胜辉　景晶晶　李金花　李　平　李世森　李淑萍　李　涛　梁　洁　凌志强　刘焕亮　刘　静　刘　鹭　刘小军　柳金强　马云涛　毛　臻　苗　妍　苗智峰　邱　健　曲秀娟　佘军军　申　鹏　申占龙　沈　会　宋　武　孙　豪　孙丽萍　孙晓东　田宏伟　田　密　王　剑　王俊江　王　凯　王　烈　王　楠　王童非　王晓娜　卫江鹏　卫子然　魏　伟　吴健民　吴永有　肖卫东　徐　丰　许　川　薛万江　杨　斌　杨　力　杨　柳　杨西胜　杨　熹　杨志平　叶　凯　尤　俊　余　江　余鹏飞　张　驰　张　洁　张　骞　张旭霞　张媛媛　赵　辉　赵　阳　郑宁刚　朱甲明　宗　亮（按姓氏拼音排序 ）

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第 25 场—— 化学治疗

扫码观看回放

5 月 13 日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会肿瘤临床化疗专业委员会、山西省肿瘤医院、山西省抗癌协会承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）– 化学治疗”发布暨精读巡讲活动于山西隆重举办。发布会环节由中国抗癌协会副理事长王瑛教授主持。

冯继锋教授　郑晓彬教授　王华庆教授　史艳侠教授　王佳蕾教授　邢锴元教授

*中国抗癌协会理事长樊代明院士、山西省人民政府曹荣湘副秘书长进行开幕致辞。特邀中国化学会副理事长谭蔚泓院士、中华医学会内科学会主委陈良安教授、山西省卫生健康委员会党组书记、主任张波进行点评。江苏省肿瘤医院冯继锋教授、福建省肿瘤医院郑晓彬教授、天津市人民医院王华庆教授、中山大学肿瘤防治中心史艳侠教授、复旦大学附属肿瘤医院王佳蕾教授、中国医学科学院肿瘤医院邢锴元教授，就肿瘤诊疗第 25 招 - 化学治疗开展系统、精彩的专题讲座。现场参会代表 2500 余人。中国抗癌协会客户端、新华网客户端、山西电视台、黄河电视台、山西广播电台、医师报、山西日报、山西新闻网、山西青年报、山西经济日报、智慧生活报、科学导报、今日头条、健康生活报、健康之声广播、健康山西、百度、新浪、微博健康、大专家、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO 前沿、CCMTV 等 60 余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看总量达 3463 万人次。*CACA

中国抗癌协会理事长 樊代明院士致辞　中国抗癌协会副理事长 王瑛教授主持　山西省人民政府 副秘书长曹荣湘致辞　中国化学会副理事长 谭蔚泓院士点评　中华医学会内科学分会主委 陈良安教授点评　山西省卫生健康委员会 党组书记、主任张波点评

扫码观看回放

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第26场—— 胃肠保护

5月14日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会肿瘤胃肠病学专委会、中国医学科学院肿瘤医院（山西省肿瘤医院）、山西省抗癌协会承办的中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）——胃肠保护精读巡讲活动于山西省隆重举办。

季刚教授　陈锦飞教授　崔建新教授　胡文庆教授　余江教授　肖卫东教授

指南精读环节由中国抗癌协会理事长樊代明院士主持，山西省抗癌协会理事长徐钧教授、山西省肿瘤医院总院长王锡山教授进行致辞。特邀中国医药教育协会会长黄正明教授，中华医学会消化病学分会主委陈旻湖教授，山西省卫生健康委员会党组成员、副主任阴彦祥进行点评。空军军医大学西京医院季刚教授、温州医科大学附属第一医院陈锦飞教授、中国人民解放军总医院崔建新教授、长治市人民医院胡文庆教授、南方医科大学南方医院余江教授、陆军军医大学新桥医院肖卫东教授就肿瘤治疗第26招 - 胃肠保护开展系统、精彩的专题讲座，现场参会代表2500余人。中国抗癌协会所属133家分支机构、31个省市自治区抗癌协会，全国各地医疗机构480余家、110余家康复会均集中组织观看直播。中国抗癌协会客户端、新华网客户端、山西电视台、黄河电视台、山西广播电台、医师报、山西日报、山西新闻网、山西青年报、山西经济日报、智慧生活报、科学导报、今日头条、健康生活报、健康之声广播、健康山西、百度、新浪、微博健康、大专家、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO前沿、CCMTV等60余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看总量达3231万人次。**CACA**

中国抗癌协会理事长 樊代明院士致辞　山西省肿瘤医院总院长 王锡山教授致辞　山西省抗癌协会理事长 徐钧教授致辞　中国医药教育协会会长 黄正明教授点评　中华医学会消化病学分会主任委员 陈旻湖教授点评　山西省卫生健康委员会 党组成员、副主任阴彦祥点评

中国肿瘤整合诊治技术指南—— 江西站

《CACA 技术指南——血液肿瘤病理》

《CACA 技术指南——血液肿瘤病理》是我国首个系统阐述血液肿瘤病理诊断技术在临床诊疗中应用的指南。本指南融入整合医学理念，将血液肿瘤病理的形态学诊断、免疫学诊断、细胞遗传学诊断和分子生物学诊断整合到疾病诊断分型、预后分层、靶向治疗、疗效评估及微小残留病监测等众多临床诊疗路径。本指南整合现有多种国际、国内指南共识及国内经验总结，兼顾中国特色及原创性研究，提出来了明确的推荐意见和操作方法，实用性和可操作性极强，对血液肿瘤病理诊断临床实践的规范化、标准化、同质化具有重要的指导意义。

《CACA 技术指南——放射治疗》

《CACA 技术指南——放射治疗》是国际及国内首部全面系统阐述肿瘤放射治疗技术的指南。与 NCCN、ASTRO 等国际指南相比，本指南分为 4 大章节，更多地聚焦在国际及国内先进放射治疗技术的应用前沿，让广大中国肿瘤患者能够首次真正了解放射治疗技术的进步带来的生存时间延长和生活质量提高，让中国肿瘤患者真正走近放射治疗这门学科。同时结合中国国情，秉承“评 - 扶 - 控 - 护 - 生“理念，使这门以技术为主导的学科真正得到了内涵的升华和延展，彰显了放射治疗这门交叉学科的独特魅力。该指南的发布为肿瘤放射治疗的规范化开展提供了坚实的理论及操作参考。

《血液肿瘤病理 》认证专家

主　编：肖志坚　邱录贵　王建祥　纪春岩　李建勇

副主编：陈苏宁　李承文　李小秋　秦亚溱　孙　琦　王慧君　翁香琴　吴雨洁　姚　瑶

编　委：安　刚　白　洁　白　鸥　常春康　常英军　陈　朴　陈　彤　陈洁平　陈树英　陈协群　陈志妹　仇海荣
翟琼莉　董玉君　杜　鹃　杜　欣　段浩清　方美云　付　蓉　高广勋　高素君　高子芬　贡铁军　韩　聪
韩　薇　黄　亮　黄丙庆　贾玉娇　贾治林　江　明　景红梅　赖永榕　赖悦云　李　剑　李　楠　李　昕
李莉娟　李文倩　李扬秋　李增军　刘　澎　刘红星　卢朝辉　马　娇　马道新　梅　恒　潘金兰　彭宏凌
彭贤贵　钱文斌　邱　林　宋　鸽　宋燕燕　苏丽萍　孙自敏　唐古生　佟红艳　王　彤　王　欣　王　一
王　迎　王　昭　王　哲　王莉莉　王少元　王晓静　魏　辉　魏玉萍　吴　勇　绿　霖　向　兵　肖　敏
肖继刚　徐　兵　徐　卫　许议丹　杨　威　杨再林　叶静静　易树华　余　莉　喻新建　张翠娟　赵晓甦
周可树　周泽平　朱明清　主鸿鹄　（按姓氏拼音排序 ）

《放射治疗》认证专家

主　编：郭小毛　王　平　吴永忠

副主编：金　晶　郎锦义　李宝生　刘士新

编　委：白彦灵　陈佳艳　陈　利　程玉峰　程祝忠　戴建荣　戴相昆　邓小武　刁　鹏　董　洋　杜　乙　冯　梅
胡超苏　胡伟刚　黄子珂　江　骁　金献策　靳　富　黎　杰　李光俊　李宏奇　李建彬　李薇薇　李振江
廖雄飞　林　勤　刘　怀　刘　敏　刘亚昕　陆中杰　路　顺　罗焕丽　马金利　马　俊　马　攀　彭海燕
彭冀优　彭佳元　彭　倩　彭应林　秦　远　邱　杰　曲宝林　权恩卓　孙武军　唐　斌　汪之群　王洪智
王　晖　王　培　王维虎　王　伟　王伟平　王　玮　王先良　吴　昊　吴骏翔　吴三纲　夏廷毅　杨　波
杨　冬　杨　凤　杨瑞杰　杨　曦　杨彦举　杨永净　杨昭志　姚杏红　尹　勇　俞晓立　袁智勇　张　达
张福泉　张喜乐　赵静芳　赵丽娜　赵路军　周　舜　周　伟　（按姓氏拼音排序 ）

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第27场——血液肿瘤病理

扫码观看回放

5月20日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会血液肿瘤专委会、江西省肿瘤医院、江西省抗癌协会承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）–血液肿瘤病理”发布暨精读巡讲活动于南昌隆重举办。发布会环节由中国抗癌协会副理事长郭小毛教授主持。

肖志坚教授　孙琦教授　翁香琴教授　陈苏宁教授　秦亚溱教授

中国抗癌协会理事长樊代明院士、江西省人民政府副省长史可进行开幕致辞。特邀中国体视学学会副理事长田捷教授，中华医学会血液学分会前任主委王建祥教授，江西省卫生健康委员会二级巡视员操秋阳进行点评。中国医学科学院血液病医院肖志坚教授、中国医学科学院血液病医院孙琦教授、上海交通大学医学院附属瑞金医院翁香琴教授、苏州大学附属第一医院陈苏宁教授、北京大学人民医院秦亚溱教授，就肿瘤治疗第27招–血液肿瘤病理开展系统、精彩的专题讲座。现场参会代表3000余人。中国抗癌协会所属135家分支机构、31个省市自治区抗癌协会，全国各地医疗机构480余家，110余家康复会均组织观看直播。中国抗癌协会客户端、新华网客户端、江西电视台、《医师报》《中国医学论坛报》《江西日报》中国江西网、《江南都市报》《江西晨报》《经济晚报》《江西卫生健康报》、凤凰网、《家庭医生报》、百度、新浪、微博健康、CCMTV、大专家、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO前沿等60余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看总量达2605万人次。至此，CACA指南系列推广全网直播累计已突破13亿人次。CACA

中国抗癌协会理事长樊代明院士致辞　中国抗癌协会副理事长郭小毛教授主持　江西省人民政府副省长史可致辞　中国体视学学会副理事长田捷教授点评　中华医学会血液学分会前任主委王建祥教授点评　江西省卫生健康委员会二级巡视员操秋阳点评

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第28场——放射治疗

扫码观看回放

5月21日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会肿瘤放射治疗专委会、江西省肿瘤医院、江西省抗癌协会承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）– 放射治疗”发布暨精读巡讲活动于江西南昌隆重举办。

郭小毛教授　赵丽娜教授　杨永净教授　宋勇春教授　金晶教授　孙颖教授　张福泉教授

指南精读发布会环节由中国抗癌协会理事长樊代明院士主持，江西省肿瘤医院院长、江西省抗癌协会理事长许斌教授进行开幕致辞。特邀中国生物医学工程学会前任理事长樊瑜波教授，中华医学会肿瘤放射治疗学分会主委王俊杰教授，江西省卫生健康委员会党组成员、省计划生育协会专职副会长罗礼生进行点评。复旦大学附属肿瘤医院郭小毛教授、空军军医大学西京医院赵丽娜教授、吉林省肿瘤医院杨永净教授、天津医科大学肿瘤医院宋勇春教授、中国医学科学院肿瘤医院深圳医院金晶教授、中山大学肿瘤防治中心孙颖教授、北京协和医院张福泉教授就肿瘤治疗第28招 - 放射治疗开展系统、精彩的专题讲座。现场参会代表超3000人。中国抗癌协会所属135家分支机构、31个省市自治区抗癌协会，全国各地医疗机构480余家、110余家康复会均集中组织观看直播。中国抗癌协会客户端、新华网客户端、江西电视台、医师报、中国医学论坛报、江西日报、中国江西网、江南都市报、江西晨报、经济晚报、江西卫生健康报、凤凰网、家庭医生报、百度、新浪、微博健康、CCMTV、大专家、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO前沿等60余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看总量达3503万人次。至此，CACA指南系列推广全网直播累计已突破13亿人次。CACA

中国抗癌协会理事长樊代明院士致辞　江西省肿瘤医院院长、江西省抗癌协会理事长许斌教授致辞　中国生物医学工程学会前任理事长樊瑜波教授点评　中华医学会肿瘤放射治疗学分会主委王俊杰教授点评　江西省卫生健康委员会党组成员、省计划生育协会专职副会长罗礼生点评

中国肿瘤整合诊治技术指南—— 广西站

《CACA 技术指南——筛查技术》

《CACA 技术指南——筛查技术》联合多学科专家，整合我国常见的六种癌症筛查与早诊早治领域的国内外研究进展，同时考虑中国国情和癌症筛查的实际经验，针对癌症筛查过程中的筛查人群、技术、流程等给出了基于证据的推荐。该指南为全球首个全面、系统阐述筛查技术的指南，为我国癌症筛查的规范化开展提供指导，保证癌症筛查与早诊早治效果，为中国的癌症防控提供科学依据。

《CACA 技术指南——靶向治疗》

《CACA 技术指南 - 靶向治疗》是国际及国内首部全面系统阐述肿瘤靶向治疗技术的指南。与 NCCN、ESMO 等国内外指南相比，本指南从靶向治疗现状与发展、靶向药物分类及作用机制、靶向药物实施原则及合理用药、常见肿瘤靶向治疗、靶向药物不良反应及防治等方面全面详细的阐述了靶向治疗技术，依据循证医学证据，根据患者肿瘤分子特征，选择最佳治疗方案，进行最合理规范应用，合理防治不良反应。更多地聚焦在国际及国内先进靶向治疗技术的应用前沿，让广大中国肿瘤患者真正从靶向治疗技术的进步中获得生存时间延长和生活质量提高。该指南的发布为肿瘤靶向治疗的规范化开展提供了坚实的理论及操作参考，解决了临床医生在选择靶向治疗方案时面临的困难，对肿瘤精准靶向治疗技术的推广和普及有重要意义。

《筛查技术》认证专家

名誉主编：赫　捷

主　　编：陈万青　李　霓

副 主 编：曹　巍　陈宏达　姜　晶　李　江　马建辉　彭　绩　任建松　石菊芳　孙　凤　田金徽　王　飞　吴　宁　邢念增

编　　委：柏　愚　毕新刚　毕新宇　步　宏　蔡建强　曹广文　曾　强　陈海泉　陈可欣　陈　坤　陈　磊　陈　煜　崔久嵬
崔　巍　董学思　杜灵彬　段钟平　方文涛　房静远　付　丽　付向宁　高春芳　郜恒骏　顾　晋　郭宏骞　郭佑民
韩苏军　韩优莉　何建行　何立儒　贺宇彤　胡付兰　胡　坚　胡英斌　黄　建　黄云超　季加孚　金　锋　靳光付
兰　平　雷　林　黎国威　李德川　李纪宾　李文庆　李　肖　李修岭　李　汛　李兆申　梁智勇　令狐恩强　刘东戈
刘国祥　刘吉勇　刘伦旭　刘士远　刘运泳　刘再毅　娄金丽　卢瑗瑗　鲁凤民　马斌林　马　飞　那彦群　南月敏
牛俊奇　欧阳取长　潘凯枫　秦　朝　曲春枫　邵志敏　沈思鹏　盛剑秋　施　宏　石　洁　石素胜　宋冰冰　宋咏梅
宋张骏　孙　强　孙喜斌　田　捷　田　军　田文静　田艳涛　王华明　王家林　王建东　王　靖　王立东　王憨杰
王树森　王锡山　王　翔　王　新　王行环　王　勇　吴　泓　吴明利　吴　齐　吴永忠　伍建林　夏昌发　徐兵河
徐志坚　薛丽燕　杨碎胜　叶定伟　叶慧义　应建明　袁　媛　詹思延　张钢龄　张　瑾　张韶凯　张苏展　张永贞
赵景民　赵　琨　赵绍宏　赵心明　郑　闪　钟芸诗　周宝森　周　宏　周脉耕　庄贵华　邹德宏　邹开勇

（按姓氏拼音排序 ）

《靶向治疗》认证专家

主　编：徐瑞华　李　凯　佟仲生　张清媛　韩宝惠

副主编：方维佳　何义富　胡晓桦　江一舟　林榕波　曲秀娟　邵志敏　王风华　王　晶　曾　珊　张会来　朱　军　潘宏铭

编　委：白　威　卜　庆　步　宏　陈小兵　戴广海　董　坚　杜彩文　方　勇　葛丽萍　顾康生　顾艳宏　郭天舒　韩卫东
韩　莹　郝春芳　胡夕春　黄艾弥　黄鼎智　江泽飞　李恩孝　李梦洁　李　桑　李宇红　廖旺军　林小燕　刘继彦
刘　静　刘璐璐　刘天舒　刘西禹　龙庭凤　罗素霞　玛依努尔•艾力　欧阳艳红　潘　莹　祁玉娟　邱　红　邱　萌
邱文生　沈丽达　盛立军　束永前　双跃荣　宋　拯　苏丽玉　孙　涛　孙旭琪　谭　军　唐　勇　王　峰　王华庆
王静萱　王晰程　王亚兰　魏小丽　吴春娃　谢聪颖　徐海鹏　殷先利　殷咏梅　应杰儿　喻经纬　袁响林　袁　瑛
张翠翠　张　飞　张小田　张艳桥　张玉松　赵　达　赵　珅　朱晓东　朱秀之（按姓氏拼音排序 ）

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第29场——筛查技术

扫码观看回放

5月27日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会癌症筛查与早诊早治专业委员会、广西壮族自治区肿瘤医院、广西抗癌协会承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）——筛查技术”发布暨精读巡讲活动于广西隆重举办。发布会环节由中国抗癌协会副理事长石汉平教授主持。

陈万青教授　李霓教授　王新教授　潘凯枫教授　王贵英教授　孙云帆教授　黄育北教授

中国抗癌协会理事长樊代明院士，十二届广西壮族自治区政协副主席、广西科协主席黄日波进行开幕致辞。特邀中国癌症基金会理事长石远凯教授、中国抗癌协会肿瘤病因学专业委员会前任主任委员邓大君教授、南宁市卫生健康委员会副主任赵红洋进行点评。中国医学科学院肿瘤医院陈万青教授、李霓教授，空军军医大学唐都医院王新教授、北京大学肿瘤医院潘凯枫教授、河北医科大学第二医院王贵英教授、复旦大学附属中山医院孙云帆教授、天津医科大学肿瘤医院黄育北教授，就肿瘤诊疗第29招－筛查技术开展系统、精彩的专题讲座。现场参会代表2000余人。中国抗癌协会所属138家分支机构、31个省市自治区抗癌协会，全国各地560家医疗机构、115家康复会均组织观看大会直播。中国抗癌协会客户端、新华网、人民网、中国新闻网、中国医学论坛报、医师报、广西新闻网、广西日报、南国早报、南宁日报、南宁晚报、广西电视台、南宁电视台、百度、新浪、微博健康、大专家、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO前沿等80余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看总量达3169万人次。CACA

中国抗癌协会理事长樊代明院士致辞　中国抗癌协会副理事长石汉平教授主持　广西壮族自治区政协第十二届副主席、广西科协主席黄日波致辞　中国癌症基金会理事长石远凯教授点评　中国抗癌协会肿瘤病因学专业委员会前任主委邓大君教授点评　南宁市卫生健康委员会副主任赵红洋点评

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第30场—— 靶向治疗

扫码观看回放

5 月 28 日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会肿瘤靶向治疗专委会、广西壮族自治区肿瘤医院、广西抗癌协会承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）– 靶向治疗”精读巡讲活动于广西南宁隆重举办。

潘宏铭教授　佟仲生教授　胡晓桦教授　曾珊教授　韩卫东教授　李凯教授

*指南精读环节由中国抗癌协会理事长樊代明院士主持，广西壮族自治区肿瘤医院院长、广西抗癌协会理事长唐卫中教授进行致辞。特邀中国药学会理事长孙咸泽教授、中国医师协会内科医师分会副会长徐兵河院士、南宁市卫生健康委员会副主任李琳珊进行点评。中国抗癌协会肿瘤靶向治疗专委会主任委员、浙江大学医学院附属邵逸夫医院潘宏铭教授，天津医科大学肿瘤医院佟仲生教授、广西医科大学第一附属医院胡晓桦教授、中南大学湘雅医院曾珊教授、浙江大学医学院附属邵逸夫医院韩卫东教授、天津医科大学肿瘤医院李凯教授就肿瘤治疗第 30 招 - 靶向治疗开展系统、精彩的专题讲座，现场参会代表 2000 余人。中国抗癌协会所属 138 家分支机构、31 个省市自治区抗癌协会，全国各地医疗机构 560 余家、115 家康复会均组织观看大会直播。中国抗癌协会客户端、新华网、人民网、中国新闻网、中国医学论坛报、医师报、广西新闻网、广西日报、南国早报、南宁日报、南宁晚报、广西电视台、南宁电视台、百度、新浪、微博健康、大专家、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO 前沿等 80 余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看总量达 3223 万人次。*CACA

中国抗癌协会理事长樊代明院士致辞　广西壮族自治区肿瘤医院院长、广西抗癌协会理事长唐卫中教授致辞　中国药学会理事长孙咸泽教授点评　中国医师协会内科医师分会副会长徐兵河院士点评　南宁市卫生健康委员会副主任李琳珊点评

中国肿瘤整合诊治技术指南—— 甘肃站

《CACA 技术指南——粒子治疗》

粒子治疗是利用带电粒子治疗肿瘤的先进放射治疗手段，目前临床应用的粒子治疗技术包括质子、重离子和硼中子俘获治疗（BNCT）。在粒子治疗规范化应用方面，虽然国际上有一些教科书和专著可供参考，但缺乏规范性指南。随着我国粒子治疗的迅速发展和治疗中心的增加，粒子治疗作为一种很有前景的放射治疗技术，其治疗的适应症也越来越多，但缺乏适应我国国情和粒子治疗技术发展现状的指南来指导临床实践。《CACA 技术指南 - 粒子治疗》为全球首个全面、系统阐述粒子治疗技术（质子、重离子）临床应用的指南，填补了国际空白，其内容包括历史沿革、技术原理、临床适应症和禁忌症、治疗实施、不良反应处理及疗效评估等，为质子 / 重离子治疗技术的规范化开展提供依据，并指导我国粒子治疗的临床实践和推广应用，造福广大肿瘤患者。该指南的发布，有利于充分发挥我国粒子治疗领域的比较优势，规范开展粒子治疗医学研究和临床应用，占据粒子医学科研高地，引领粒子医学的发展方向 。

《CACA 技术指南——肾脏保护》

《CACA 技术指南 - 肾脏保护》从肾脏结构和功能开始，阐述肿瘤肾脏保护的定义和内涵，分析其流行病学、临床表现、诊断和鉴别等多方面内容，介绍常见肿瘤发生相关的肾病及其诊治要点，详细阐述肿瘤诊治过程中并发肾损伤和治疗要点。这是第一个中国人自己的肾脏保护指南，也是全球首个全面、系统阐述肾脏保护的指南，为控瘤治疗的规范化开展提供指导，旨在提高肿瘤患者的生存率。

《粒子治疗》认证专家

名誉主编：于金明 夏佳文 申文江 蒋国梁 张红志 卢泰祥 王绿化 郎锦义 王俊杰 李宝生 杨克虎

主　　编：王小虎 吴永忠 陈 明 尹 勇 孔 琳 张秋宁

副 主 编：陈佳艺 傅 深 高献书 胡钦勇 刘锐锋 刘士新 陆嘉德 穆向魁 潘建基 易俊林 张福泉 张红雁

编　　委：白彦灵 邢志桐 蔡宏懿 蔡旭伟 曹 璐 陈 凡 陈志军 陈志凌 陈 中 崔亚利 单 超 邓小武 董 猛 董晓刚
杜开心 杜天奇 冯 梅 冯 勇 高 飞 高 晶 高云生 耿一超 郭启帅 韩 光 韩苏夏 贺春语 洪俊强 侯 俊
胡集祎 胡 凯 胡微煦 黄清廷 黄术林 黄晓延 惠周光 江冠铭 姜 新 金 晶 金献测 靳 富 孔祥泉 李 光
李 杰 李 强 李文辉 李 洋 李左峰 林小艺 刘宁波 刘宜敏 刘志强 卢 冰 卢晓明 陆海军 陆 军 路 顺
罗宏涛 马 彬 茅静芳 祁伟祥 秦颂斌 邱 杰 邱献新 曲宝林 冉俊涛 邵春林 石 健 隋江东 孙世龙 孙新臣
唐劲天 田 源 汪 华 汪金泷 王 晖 王 谨 王 澜 王丽娜 王 培 王 平 王若峥 王 石 王骁踊 王银霞
王 颖 王宇翔 王 征 吴德华 吴 昊 吴进盛 吴君心 伍 钢 熊志成 徐本华 徐玉良 徐志勇 徐志渊 徐子程
杨道科 杨 婧 杨克虎 杨永净 杨禹坤 叶延程 尹永智 余国政 郁志龙 袁太泽 袁响林 岳金波 张火俊 张秀春
张雁山 章 真 赵静芳 赵 仁 赵永涛 周 涛 周 伟 朱广迎 朱 骥 邹炳文 （按姓氏拼音排序）

《肾脏保护》认证专家

名誉主编：刘志红

主　　编：王理伟 陈小兵 黄湘华 寿建忠 肖秀英

副 主 编：方维佳 顾乐怡 李 琦 路 瑾 任红旗 杨铁军 臧远胜 张 波 张红梅

编　　委：安 刚 曹 丹 车妙琳 陈东芹 陈 明 陈 萍 陈书尚 陈思宇 陈 葳 陈晓农 陈 瑜 崔越宏 邓立力 范秋灵
傅铮铮 高 清 高晓会 葛树旺 耿 刚 宫亚楠 龚亚斌 谷立杰 谷 雨 郭胜杰 韩 婷 郝 炜 何丽洁 胡林军
胡章学 黄 方 黄英辉 蒋红利 焦 锋 李方印 李国锋 李 恒 李红玲 李 洪 李素华 李晓照 李雪梅 梁 婧
梁新军 林晓琳 刘东伟 刘 红 刘 敏 卢创新 权 明 孙吉平 孙振强 锁爱莉 万绍贵 汪 蕊 王彩丽 王国勤
王海龙 王建正 王俊霞 王凯锋 王 亮 王育生 温 力 吴广宇 吴 瑾 吴 骏 吴 莉 肖 峻 徐天华 徐一鹏
许 青 薛 冬 燕 宇 杨宇齐 叶智明 殷 飞 游良琨 余红平 张爱莉 张明军 张 雯 张逸寅 张 英 赵 达
赵玉兰 赵月鸣 甄军辉 周红凤 周晓峰 周晓霜 朱传营 祝 成 卓 萌 （按姓氏拼音排序）

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第31场——粒子治疗

扫码观看回放

6月3日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会肿瘤粒子治疗专委会、中国科学院近代物理研究所、甘肃卫生职业学院承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）——粒子治疗”发布暨精读巡讲活动于甘肃兰州隆重举办。发布会环节由中国抗癌协会副理事长吴永忠教授主持。

王小虎教授　尹勇教授　张秋宁教授　曹璐教授　孔琳教授

*中国抗癌协会理事长樊代明院士、甘肃省政协副主席郭天康进行开幕致辞。特邀中国物理学会副理事长李建刚院士，中国抗癌协会副理事长、肿瘤放疗专委会主委郭小毛，中国科学院近代物理研究所原所长肖国青，甘肃省卫生健康委员会主任张浩进行点评。中国科学院近代物理研究所王小虎教授、张秋宁教授，山东省肿瘤医院尹勇教授，上海交通大学医学院附属瑞金医院曹璐教授，上海市质子重离子医院孔琳教授，就肿瘤治疗第31招－粒子治疗开展系统、精彩的专题讲座。现场参会代表超1500人。中国抗癌协会所属140家分支机构、31个省市自治区抗癌协会，全国各地560家医疗机构、115家康复会均组织观看大会直播。中国抗癌协会客户端、新华网客户端、国民健康科技宣教平台、医师报、百度、新浪、微博健康、CCMTV、大专家、健康界、丁香园、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO前沿等60余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看总量达2629万人次。*CACA

中国抗癌协会理事长樊代明院士致辞　中国抗癌协会副理事长吴永忠教授主持　甘肃省政协副主席郭天康致辞　中国物理学会副理事长李建刚院士点评　中国科学院近代物理研究所原所长肖国青教授点评　中国抗癌协会副理事长、肿瘤放疗专委会主委郭小毛教授点评　甘肃省卫生健康委员会主任张浩点评

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第32场—— 肾脏保护

扫码观看回放

6月4日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会整合肿瘤肾脏病学专委会、中国科学院近代物理研究所、甘肃卫生职业学院承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）——肾脏保护”精读巡讲活动于甘肃兰州隆重举办。

王理伟教授

黄湘华教授

张波教授

杨铁军教授

黄方教授

肖秀英教授

指南精读环节由中国抗癌协会理事长樊代明院士主持，甘肃卫生职业学院副院长王建成进行致辞。特邀中国健康管理协会会长姚军、中华医学会肾脏病学分会原主委刘志红院士、甘肃省卫生健康委员会副主任白育萍进行点评。上海交通大学医学院附属仁济医院王理伟教授、东部战区总医院黄湘华教授、江苏省人民医院张波教授、河南省肿瘤医院杨铁军教授、华中科技大学同济医学院附属协和医院黄方教授、上海交通大学医学院附属仁济医院肖秀英教授就肿瘤治疗第32招 - 肾脏保护开展系统、精彩的专题讲座，现场参会代表超1500人。中国抗癌协会所属140家分支机构、31个省市自治区抗癌协会，全国各地医疗机构560余家、115家康复会均组织观看大会直播。中国抗癌协会客户端、新华网客户端、国民健康科技宣教平台、医师报、百度、新浪、微博健康、CCMTV、大专家、健康界、丁香园、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO前沿等60余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看总量达3113万人次。**CACA**

中国抗癌协会理事长
樊代明院士致辞

甘肃卫生职业学院副院长
王建成教授致辞

中国健康管理协会会长
姚军教授点评

中华医学会肾脏病学分会原主委
刘志红院士点评

甘肃省卫生健康委员会副主任
白育萍点评

中国肿瘤整合诊治技术指南—— 江苏站

《CACA 技术指南——光动力疗法》

肿瘤光动力治疗是一项适用于各种腔道肿瘤（如消化道、呼吸道、胆道、下生殖道、膀胱等）及实体肿瘤（如脑胶质瘤、头颈部肿瘤、皮肤肿瘤等）的重要技术，具有创伤小、毒性低、适应性强、特异性高的特点，与传统或常用疗法具有很好的兼容性，具有明显的临床疗效。然而，目前国内外尚缺乏针对肿瘤光动力治疗的临床指南。虽然 NCCN 指南中对于光动力治疗的推荐类别 / 级别逐渐升高，但在适用范围上存在一定的局限性，且未对该项技术进行详尽论述。为了促进肿瘤光动力治疗技术的推广与规范化，由中国抗癌协会牵头，全国光动力治疗专家共同编写的《CACA 技术指南——光动力疗法》应运而生。该指南从发展历史、基本原理到目前应用最为成熟的临床领域的操作流程进行了规范化的书写，成为国内外首部完全针对光动力治疗技术的临床操作指南。

《光动力疗法》认证专家

主　编：王洪武　胡韶山　胡效坤　高社干　陈谦明　李瑞珍

副主编：但红霞　董彩红　贾瑞诺　李长忠　李　伟（安徽）　李　伟（山东）　李永哲　林存智　龙　发　马洪明　单探幽　宋晓东　田　军　吴瑞芳　阴慧娟　曾　昕　张恒柱　张　楠　邹　珩

编　委：班承钧　毕　红　鲍峻峻　曹　彬　柴　艳　陈　昊　程　淼　陈恩国　陈明辉　程永毅　初　明　崔世超　崔植芳　丁卫民　范惠珍　冯铁虹　高　鸿　郭立宏　郭述良　郭子倩　韩苏军　何　园　胡林军　金　鑫　姜焕荣　李　波　李海涛　李王平　李　巍　李学达　李学良　李亚光　李耀斌　李兆沛　林殿杰　刘　斌　刘　成　刘慧龙　刘士锋　刘　伟　刘　欣　刘　昱　罗广裕　宓　兵　马振文　倪金良　牛洪欣　齐义军　秦怀海　邱国钦　任传云　沈观乐　宋　莉　宋　文　孙加源　孙晓方　唐瑶云　陶梅梅　王　斌　王从晓　王　栋　王　红　王林洋　王青兵　王晚萍　王　晓　王晓平　王　翔　王贤德　王永彬　王　智　王智娜　汪　涛　魏建军　吴红波　吴敏红　吴　平　武晓红　肖　竦　谢　蕊　徐　锋　杨莉莉　杨　毅　叶涛生　尤　琦　于维霞　袁小志　袁　毫　曾京华　詹　奇　张　浩　张华平　张梦曦　张儒有　张　伟　张晓宇　张旭光　赵冰冰　赵　行　赵玉达　郑颖娟　周红梅　周建成　周　炎　祖育娜　（按姓氏拼音排序）

《CACA 技术指南——生育保护》

《CACA 技术指南——生育保护》是生育年龄肿瘤患者在控瘤治疗同时保留、保护生育能力的全程指导规范，内容全面，既覆盖了生殖器官肿瘤治疗中生育保护及精子、卵子、受精卵等保存技术，又同时关注了放疗、化疗等常用控瘤治疗对生育力影响及其保护方法，体现了评 - 扶 - 控 - 护 - 生的核心理念。其主要亮点可以总结为“3344”，意为“生生世世”，即 3 种技术类别：生殖器官保留技术、生育力保护技术及生育力保存技术；3 项技术规范：技术名称规范、技术应用规范及技术伦理规范；4 大技术篇章：生殖器官保留篇、男性性功能保护篇、控瘤治疗的生育力保护篇及肿瘤患者生育力保存篇；4 门交叉学科：肿瘤科、妇产科、男科及辅助生殖科，可以堪称是全球最完善的肿瘤患者生育保护指南。

《生育保护》认证专家

名誉主编：黄荷凤

主　　编：王丹波　叶定伟　金　丽

副 主 编：蔡国响　曹新平　董　梅　郭红燕　何志嵩　林仙华　潘洁雪　邢金春　杨佳欣　杨　卓

编　　委：蔡　建　陈　刚　陈　琦　陈小军　傅向红　高　玲　高　岩　高玉华　郭瑞霞　哈春芳　韩　钦　郝　瀚　胡晓欣　黄　萍　黄　奕　黄红兵　姜　帅　康　山　郎廷元　李　达　李　莉　李　妍　李　圆　李珺芸　李新宇　林　蓓　林　慧　刘　萍　刘炤然　刘文欣　龙再秋　娄　阁　卢淮武　陆骁霖　马彩玲　马春光　牛菊敏　乔　宠　曲芃芃　商宇红　沈　杨　沈益君　沈源明　施德兵　史艳侠　宋　坤　宋雪凌　宿恒川　孙　丽　孙　阳　孙立新　孙小单　田小飞　汪　辉　汪希鹏　王　晨　王　丹　王　辉　王　莉　王　宁　王　涛　王纯雁　王登凤　王慧芳　王瑾晖　王人杰　王世宣　王新宇　王秀霞　温　灏　吴　郁　夏百荣　徐　珽　薛　敏　闫存玲　杨　洁　于晓辉　俞　梅　袁　勇　岳　瑛　翟　青　张　姬　张　颐　张　颖　张　瑜　张开颜　张翼海　张宗峰　赵卫东　赵喜娃　郑　虹　智　多　周　峰　周承亮　周慧梅　周圣涛　朱　虹　朱颖军　庄　炫　卓长华　邹冬玲　（按姓氏拼音排序）

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第33场—— 光动力疗法

扫码观看回放

6 月 10 日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会肿瘤光动力治疗专委会、江苏省肿瘤医院、江苏省抗癌协会承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）——光动力疗法”发布暨精读巡讲活动于江苏南京隆重举办。发布会环节由中国抗癌协会副理事长王瑛教授主持。

王洪武教授　胡效坤教授　胡韶山教授　高社干教授　邹珩教授　李瑞珍教授

中国抗癌协会理事长樊代明院士、江苏省人民政府副省长夏心旻进行开幕致辞。特邀中国光学学会理事长顾瑛院士、著名光动力治疗专家刘端祺教授、原江苏省卫生计生委副主任汪华进行点评。北京中医药大学东直门医院王洪武教授、青岛大学附属医院胡效坤教授、浙江省人民医院胡韶山教授、河南科技大学附属医院高社干教授、北京中医药大学东直门医院邹珩教授、北京大学深圳医院李瑞珍教授就肿瘤治疗第 33 招 – 光动力疗法开展系统、精彩的专题讲座，现场参会代表 3000 余人。中国抗癌协会所属 143 家分支机构、31 个省市自治区抗癌协会，全国各地医疗机构 560 余家、115 家康复会均组织观看大会直播。中国抗癌协会客户端、人民日报、新华网客户端、央视新闻、央广网、中国新闻网、环球网、凤凰网、健康报、中国科技报、新华日报、百度、新浪、微博健康、大专家、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO 前沿等 90 余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看总量达 3670 万人次。CACA

中国抗癌协会理事长 樊代明院士致辞　中国抗癌协会副理事长 王瑛教授主持　中国光学学会理事长 顾瑛院士点评　著名光动力治疗专家 刘端祺教授点评　原江苏省卫生计生委副主任 汪华点评

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第34场—— 生育保护

扫码观看回放

6 月 11 日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会生育力保护专委会（筹）、江苏省肿瘤医院、江苏省抗癌协会承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）——生育保护”精读巡讲活动于江苏南京隆重举办。

王丹波教授　叶定伟教授　邢金春教授　杨卓教授　董梅教授　金丽教授

指南精读环节由中国抗癌协会理事长樊代明院士主持，江苏省肿瘤医院党委书记冯继锋教授进行致辞。特邀中国优生优育协会会长戴旭光教授、中国女医师协会会长乔杰院士、南京市卫生健康委员会主任夏海鸣进行点评。辽宁省肿瘤医院王丹波教授、复旦大学附属肿瘤医院叶定伟教授、厦门大学附属第一医院邢金春教授、辽宁省肿瘤医院杨卓教授、哈尔滨医科大学附属肿瘤医院董梅教授、复旦大学附属妇产科医院金丽教授就肿瘤治疗第 34 招 – 生育保护开展系统、精彩的专题讲座，现场参会代表 3000 余人。中国抗癌协会所属 143 家分支机构、31 个省市自治区抗癌协会，全国各地医疗机构 560 余家、115 家康复会均组织观看大会直播。中国抗癌协会客户端、人民日报、新华网客户端、央视新闻、央广网、中国新闻网、环球网、凤凰网、健康报、中国科技报、新华日报、百度、新浪、微博健康、大专家、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO 前沿等 90 余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看总量达 4323 万人次。**CACA**

中国抗癌协会理事长 樊代明院士致辞　江苏省肿瘤医院党委书记 冯继锋教授致辞　中国优生优育协会会长 戴旭光教授点评　中国女医师协会会长 乔杰院士点评　南京市卫生健康委员会主任 夏海鸣点评

中国肿瘤整合诊治技术指南—— 辽宁站

《CACA 技术指南——血管介入治疗》

《CACA 技术指南——血管介入治疗》是中国抗癌协会组织国内 37 家相关顶级三甲医院著名学者反复推敲论证的成果和国家标准。本指南基于肿瘤血供动脉和瘤体微血管及循环，精准、靶向、高浓度、个性化是其鲜明特征，适应症广、副反应少、可以反复为其突出的优势。基于肿瘤病理生物学和遗传表观学特征，是肿瘤经血管介入技术与其他 CACA 国家标准技术有效整合的关键点。

《CACA 技术指南——老年保护》

数据显示，我国新诊断的恶性肿瘤患者中 60% 为老年人，因肿瘤去世的患者中近四分之三为老年人，老年患者已经成为肿瘤主体人群。近年，我国肿瘤患者 5 年生存率显著提升，但老年群体获益不多，从整体上看，普遍存在评估和治疗不足。《CACA 技术指南——老年保护》是我国老年肿瘤领域的第一部专业性指南，在循证医学基础上，创新性采用整合医学理念和方法，将老年综合评估融入肿瘤诊疗决策，保护老年患者的知情权和治疗权，并最大限度从诊疗获益。与 NCCN 指南相比，本指南在提供基本诊疗路径基础上，注重提升肿瘤专科医师的老年医学素养和决策能力，创新性提出保护先于控瘤的理念，并给出中国方案，形成中国特色。本指南的颁布和推广将快速提升我国老年肿瘤整体诊疗水平。

《血管介入治疗》认证专家

顾　问：滕皋军　郭　志　邹英华

主　编：李茂全　颜志平

副主编：范卫君　范新东　韩国宏　黄　明　黎海亮　刘瑞宝　陆骊工　吕维富　倪才方　邵国良　肖越勇　翟　博　张国福　朱　旭

编　委：白　苇　曹传武　范文哲　高　嵩　古善智　郭金和　郭　磊　韩建军　韩世龙　郝晓光　候训博　胡鸿涛　胡育斌　黄金华　黄职妹　金　龙　金　涛　李家平　李文涛　李　肖　李　勇　李智岗　林海澜　刘凌晓　刘　嵘　鲁　东　马婧嶔　孟志强　倪叶彬　潘　龙　彭晓新　苏立新　孙宏亮　王　储　王贵英　王士甲　王忠敏　熊　斌　徐　栋　许林峰　叶　欣　尹国文　尹立楠　于海鹏　于士龙　张　雯　张孝军　赵　明　周　石　朱晓黎　朱悦琦（按姓氏拼音排序）

《老年保护》认证专家

顾　问：焦顺昌　李萍萍　刘晓红　沈　琳　于世英

主　编：李小梅　刘端祺

副主编：白静慧　陈　军　陈万青　丛明华　李胜棉　刘东颖　闵　婕　石丘玲　王子平　邬　麟　薛　冬　张宏艳

编　委：仓顺东　曹　立　陈超武　陈火国　陈　琼　陈小兵　陈　衍　褚　倩　范海燕　高　峰　高明宇　高伟健　葛　伟　管维平　郭长存　何婷婷　何　毅　贺宇彤　姬颖华　贾文焯　姜　虹　金　风　靳楠楠　靳文剑　孔东辉　来纯云　李必迅　李　方　李　刚　李　录　李　楠　李全福　李仁廷　李世军　李晓松　李元青　梁　峰　梁冀望　梁　军　梁　逍　梁新政　林　根　林　劼　林晓琳　刘春玲　刘　昊　刘红亮　刘理礼　刘　娜　刘维帅　刘雅卓　刘也夫　刘震雄　路　平　罗　辉　吕嘉晨　马　望　聂彩云　宁　静　祁玉娟　祁志荣　尚　进　石光跃　宋　扬　唐丽丽　王　飞　王刚石　王楠娅　王　维　王伟夫　王　霞　王永生　王羽丰　王雨竹　王玉栋　王　喆　魏智民　温珍平　吴　瑾　吴敏慧　吴世凯　吴稚冰　武文斌　肖文华　肖秀英　谢恒革　徐建明　徐世平　许　云　颜丽晖　杨文慧　杨　扬　姚成云　姚庆华　于芝颖　余慧青　张百红　张　峰　张革红　张海波　张　华　张籍鹏　张　兰　张玲玲　张　敏　张燕军　张　英　张玉松　赵　岚　赵　仁　赵　翌　赵赟博　周国仁　周红凤　朱广卿　朱　巍　朱相宇　邹本燕

（按姓氏拼音排序）

扫码观看回放

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第35场—— 血管介入治疗

6月17日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会肿瘤介入学专业委员会、辽宁省肿瘤医院、辽宁省抗癌协会承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）——血管介入治疗”发布暨精读巡讲活动于辽宁沈阳隆重举办。发布会环节由中国抗癌协会副理事长朴浩哲教授主持。

李茂全教授　刘瑞宝教授　韩国宏教授　李肖教授　黄明教授　颜志平教授

中国抗癌协会理事长樊代明院士、辽宁省人民政府副秘书长崔长征进行开幕致辞。特邀中国微循环学会理事长刘乃丰教授、中国医师协会介入医师分会会长滕皋军院士、中华医学会放射学分会原主委徐克教授、辽宁省卫生健康委原副主任高明宇进行点评。同济大学附属第十人民医院李茂全教授、哈尔滨医科大学附属肿瘤医院刘瑞宝教授、西安国际医学中心医院韩国宏教授、中国医学科学院肿瘤医院李肖教授、昆明医科大学附属肿瘤医院黄明教授、复旦大学附属中山医院颜志平教授，就肿瘤治疗第35招－血管介入治疗开展系统、精彩的专题讲座。现场参会代表5000余人。中国抗癌协会所属145家分支机构、31个省市自治区抗癌协会，全国各地560家医疗机构、115家康复会均组织观看大会直播。中国抗癌协会客户端、人民日报、新华网客户端、央视新闻、央广网、新华网辽宁站、健康报辽宁站、辽宁日报、北国网、辽沈晚报、沈阳日报、沈阳晚报、百度、新浪、微博健康、大专家、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO前沿等百余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看总量达5065万人次。CACA

中国抗癌协会理事长 樊代明院士致辞　中国抗癌协会副理事长 朴浩哲教授主持　辽宁省人民政府副秘书长 崔长征致辞　中国微循环学会理事长 刘乃丰教授点评　中国医师协会介入医师分会会长 滕皋军院士点评　中华医学会放射学分会原主委 徐克教授点评　辽宁省卫生健康委 原副主任高明宇点评

中国肿瘤整合诊治技术指南

精读巡讲第36场—— 老年保护

扫码观看回放

6 月 18 日，由中国抗癌协会主办，中国工程院整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会老年肿瘤专业委员会、辽宁省肿瘤医院、辽宁省抗癌协会承办的“中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）——老年保护”精读巡讲活动于辽宁沈阳隆重举办。

指南精读环节由中国抗癌协会理事长樊代明院士主持，辽宁省肿瘤医院院长刘宏旭教授进行致辞。特邀中国老龄协会副会长王绍忠教授、中国老年学和老年医学学会会长刘维林教授、中国运筹学会副理事长唐立新院士、辽宁省卫生健康委副主任徐洪斌进行点评。解放军总医院李小梅教授、辽宁省肿瘤医院白静慧教授、北京协和医院刘晓红教授、北京大学肿瘤医院王子平教授、空军军医大学唐都医院闵婕教授、北京大学肿瘤医院薛冬教授就肿瘤治疗第 36 招 – 老年保护开展系统、精彩的专题讲座，现场参会代表 5000 余人。中国抗癌协会所属 145 家分支机构、31 个省市自治区抗癌协会，全国各地医疗机构 560 余家、115 家康复会均组织观看大会直播。中国抗癌协会客户端、人民日报、新华网客户端、央视新闻、央广网、新华网辽宁站、人民网辽宁站、健康报辽宁站、辽宁日报、北国网、辽沈晚报、沈阳日报、沈阳晚报、百度、新浪、微博健康、大专家、肿瘤资讯、乐问医学、爱筛网、ONCO 前沿等百余家媒体参与直播报道，全国实时在线观看总量达 4471 万人次。CACA

李小梅教授　白静慧教授　刘晓红教授　王子平教授　闵婕教授　薛冬教授

中国抗癌协会理事长 樊代明院士致辞　辽宁省肿瘤医院院长 刘宏旭教授致辞　中国老龄协会副会长 王绍忠教授点评　中国老年学和老年医学学会会长 刘维林教授点评　中国运筹学会副理事长 唐立新院士点评　辽宁省卫生健康委员会 副主任徐洪斌点评

医教协同 共谱华章

CACA 指南进校园合作院校增至 138 所

2023 年 4 月 15 日 – 6 月 17 日，伴随着中国肿瘤整合诊治技术指南全国巡讲，CACA 指南进校园的足迹又走过新疆、陕西、山西、江西、广西、甘肃、江苏、辽宁共 8 地，与 66 所高校签署 CACA 指南进校园合作协议，累计已有 138 所高校参与 CACA 指南进校园。

医教协同是新时代推进医学教育改革发展的重要途径，也是高等医学教育的关键环节，旨在加强学校之间的交流与合作，共同探索医教协同育人机制，推动医学教育向现代化、实用化、国际化方向转型升级。瞄准医学学科科技发展的最前沿，探索医学加多学科背景的复合型创新拔尖人才培养新理念与新模式，不断健全以职业需求为导向的新医科人才培养体系。

CACA 指南推动了中国医学教育领域改革，强调将知识和理念置于教学的首要位置，从而提高了医学教育的整体素质。该指南对医学生的认知产生了深远影响，使他们不再将治病作为唯一目标，而是更加注重服务和全球化思维的培养。CACA 指南进校园，不仅仅引进了专业知识，更传达了三种重要的理念。第一种理念是精神，由 1.3 万名专家和 300 多位院士共同撰写的 CACA 指南，传达了一种求真求实、敬业奉献的精神。第二种理念是责任，CACA 指南进校园旨在培养学生的品德和责任感，樊院士和各位专家满怀责任心地投入其中。第三种理念则是意识，带来了敢于创新，勇于领先的意识，引导学生们追求创新和进步的精神。

各高校纷纷表示，将借助 CACA 指南进校园活动，对指南进行认真学习和推广，将指南真正融入到临床医学教育工作中，将加强交流与借鉴，共同探讨医学教育教学改革的创新路径。并通过丰富多彩、多种形式的活动，在师生中积极普及先进科学的防癌、抗癌知识，为肿瘤防治事业贡献新的力量。合作签约还在全国继续。

CACA 指南进校园合作院校

序号	单 位
1	上海交通大学医学院
2	温州医科大学
3	山东大学齐鲁医学院
4	中山大学
5	郑州大学
6	河南大学
7	河南中医药学院
8	河南科技大学
9	新乡医学院
10	海南大学
11	海南医学院
12	中南大学
13	湖南大学
14	湖南师范大学
15	南华大学
16	湖南中医药大学
17	云南大学
18	昆明理工大学
19	昆明医科大学
20	云南中医药大学
21	大理大学
22	昆明学院
23	武汉大学
24	华中科技大学
25	华中农业大学
26	武汉科技大学
27	三峡大学
28	长江大学
29	江汉大学
30	湖北中医药大学
31	湖北医药学院
32	河北医科大学
33	河北大学
34	河北中医学院
35	承德医学院
36	河北北方学院
37	河北工程大学
38	邢台医学高等专科学校
39	重庆大学
40	陆军军医大学
41	重庆医科大学
42	重庆理工大学
43	西南医科大学
44	哈尔滨医科大学
45	哈尔滨工业大学
46	东北林业大学

序号	单 位
47	东北农业大学
48	黑龙江中医药大学
49	哈尔滨商业大学
50	佳木斯大学
51	齐齐哈尔医学院
52	牡丹江医学院
53	安徽医科大学
54	安徽中医药大学
55	皖南医学院
56	蚌埠医学院
57	安徽医科大学临床医学院
58	安徽三联学院
59	天津医科大学
60	南开大学
61	天津大学
62	天津中医药大学
63	天津科技大学
64	天津医学高等专科学校
65	天津体育学院
66	新疆医科大学
67	新疆大学
68	石河子大学
69	新疆农业大学
70	喀什大学
71	新疆工程学院
72	新疆理工学院
73	新疆科技学院
74	新疆第二医学院
75	新疆维吾尔医学专科学校
76	西安交通大学
77	空军军医大学
78	陕西中医药大学
79	西北大学
80	西安医学院
81	西北工业大学
82	延安大学
83	西藏民族大学
84	西安体育学院
85	西安培华学院
86	西安翻译学院
87	西京学院
88	山西医科大学
89	山西中医药大学
90	长治医学院
91	山西医科大学汾阳学院
92	山西药科职业学院

序号	单 位
93	南昌大学
94	江西中医药大学
95	赣南医学院
96	南昌医学院
97	江西医学高等专科学校
98	南昌师范学院
99	广西医科大学
100	广西中医药大学
101	桂林医学院
102	右江民族医学院
103	兰州大学
104	西北民族大学
105	甘肃中医药大学
106	兰州财经大学
107	陇东学院
108	河西学院
109	甘肃医学院
110	兰州石化职业技术大学
111	甘肃卫生职业学院
112	兰州现代职业学院
113	中国科学院近代物理研究所
114	南京医科大学
115	中国药科大学
116	南京中医药大学
117	徐州医科大学
118	苏州大学
119	南通大学
120	扬州大学
121	江苏大学
122	江苏卫生健康职业学院
123	苏州卫生职业技术学院
124	江苏食品药品职业技术学院
125	江苏护理职业学院
126	江苏医药职业学院
127	中国医科大学
128	大连理工大学
129	东北大学
130	沈阳药科大学
131	锦州医科大学
132	大连医科大学
133	辽宁中医药大学
134	沈阳医学院
135	鲁迅美术学院
136	大连大学
137	辽宁何氏医学院
138	辽宁医药职业学院

CACA指南进校园

→ 新疆站 →

新疆大学副校长周建平介绍说，新疆大学的生命科学与技术学院、药物研究所、智能制造现代产业学院等与医学产学研紧密结合的多个教学科研单位正围绕新疆高发病、地方病开展预防、诊断和治疗方面的基础研究、应用研究及成果转化工作，已形成了一系列的科研成果。目前，学校已与多个医疗机构开展合作，促进了“产学研”协同创新发展。此次 CACA 指南进校园，将为新疆大学师生、研究团队带来癌症防治的新理念、新技术和新疗法，为培养和临床应用接轨的高素质人才提供规范化指导。

石河子大学是新疆最早开展医学教育的院校之一，近年来正着力打造高质量医学人才培养体系。石河子大学组织部部长赵军表示，借助 CACA 指南进校园的契机，学校将以“新医科”建设为抓手，将指南融入日常教学实践中，实现医教协同整合培养，为推动新疆医学发展提供与临床接轨的高水平医学人才。

新疆农业大学副校长綦群高表示，学校是一所以农业科学为优势和特色的大学，正积极推动医农、医工交叉学科的融合发展。目前，学校注重发展与肿瘤相关的交叉学科研究，在动物医学、化学、药学、食品营养与安全等多个学科取得了重要进展。例如，在肿瘤免疫耐受性机制、营养因素对肿瘤的影响等领域取得突破。未来，学校将普及 CACA 指南，开创教育创新发展的新格局，为肿瘤防治事业做出更大贡献。

“新疆与多个中亚国家接壤，肩负着将 CACA 指南推广到中亚国家的桥头堡的重任。”新疆医科大学校长阿吉艾克拜尔·艾萨表示，中国抗癌协会“一带一路”整合肿瘤医学培训基地已落户新疆医科大学附属肿瘤医院。此次 CACA 指南来到新疆，不只是带来整合医学的理念、前沿的技术，为医学培养高质量人才，也为有志发展新疆医疗事业的年轻人种下一颗面向国际的“种子”：向“一带一路”沿线国家传播中国智慧、中国标准。

喀什大学是位于我国最西部一所以培养应用型人才为使命的多科性本科学校，近年来学校的医学教育和相关交叉型学科正处于初建阶段。喀什大学副校长冯冠军表示：“CACA 指南进校园是一场及时雨。我校将以‘五进’的方式融入教育体系中，普及整合医学理念，推动我校医学教育水平高质量发展。”

樊代明院士对新疆工程学院副校长库兰·巴拉提参与活动表示欢迎，并指出工程专业也可以与医学相结合，例如引入医学工程技术专业，培养医工结合人才。

“我校的办学特色是理工为主，多学科交叉融合协调发展。在医学方面，我校创建了医学信息工程、食品卫生与营养学等相关专业，立志培养医工交叉学科人才。”新疆理工学院副院长郭江峰表示。

CACA指南进校园

→ 新疆站 → 陕西站 →

新疆科技学院副院长那苏如拉·阿不都热西提表示，学校已开设医学、药学、康复治疗学、医学信息工程、护理康复治疗学等医学相关专业，还将加强医学院专业课程及交叉学科建设。CACA 指南能够帮助师生在研究学习过程中，融入整合医学理念，掌握医学新技术、新方法，助力学校培养与临床应用结合的高素质人才。

新疆第二医学院副校长徐培兰表示，CACA 指南紧跟学科前沿，对医学教育具有较强的实用性和指导意义。学校将积极开展 CACA 指南推广工作，在医学、药学、生物医学工程等相关学科上培养与产学研紧密对接的专业人才，为医学发展多做贡献。

“医学生是未来医学事业的主体，CACA 指南进校园将为培养高质量医学人才发挥重要作用。”新疆维吾尔医学专科学校副校长布海力切木·依明艾力表示，推广 CACA 指南中规范和创新相结合的成果，有利于推动各学科之间的融合发展，使医学生适应临床工作的需求。同时，学校将大力发展中医药、维吾尔医药领域的研究和实践，推动营养与健康、医学相融合的学科发展。

“CACA 指南已成为学生最重要的参考书，图书馆最重要的收藏书”。空军军医大学校长张思兵表示，在日常的教学工作中，开展了一系列的“整合医学”理念的宣贯，强调 CACA 指南是中国人自己的指南，特别是落实“防、筛、诊、治、康”的整合医学理念灌输到教学中，已成为思政的一项重要内容。并开展了系列具体的工作，比如围绕 CACA 指南创建了“微课”，便于更多的医学生和更多的医务工作者来学习；在本科与研究生教育中设置了一批相关课程，同时将指南作为住院医生规培，继续教育以及临床教学的重要参考书目。通过这些努力，学校致力于推广整合医学的理念，培养更多具有全球视野和创新精神的医学人才，为国家的医疗事业做出贡献。

“CACA 指南进校园，从源头上提高医学人才的培养质量。”陕西中医药大学校长孙振霖表示，CACA 指南进校园意义重大，对于医学人才培养，从源头上提高医学人才的培养质量，提高医疗的水平是非常关键的一招，使中国人自己的指南融入到现代医学教育，纳入符合中国实际的肿瘤诊疗前沿知识和整合医师，必将为我们的健康事业培养出符合新时代需求的新一科优秀人才发挥重要的作用。下一步学校将积极地开展指南进课堂、进教材、进临床、进图书馆、进题库工作。

CACA指南进校园

→ 陕西站 →

“医学是关爱生命，促进健康，治疗疾病的科学实践和艺术。”西安医学院副校长巩守平表示，首先，CACA 指南在中国医学教育领域推动了改革，强调将知识和理念置于教学的首要位置，从而提高了医学教育的整体素质。其次，该指南对医学生的认知产生了深远影响，使他们不再将治病作为唯一目标，而是更加注重服务和全球化思维的培养。第三，该指南的实施也促使医学教育者重新审视教学方式和课程设计，无论是基础教育还是临床教育，都需要进行改进。最后，该指南也必将对医学教育的专业设置产生重大影响，因此我们需要重新思考如何调整医学教育的专业设置。

“CACA 指南进校园，不仅仅引进了专业知识，更传达了三种重要的理念。”西北工业大学医学研究院院长王茜表示，第一种理念是精神，由 1.3 万名专家和 300 多位院士共同撰写的 CACA 指南，传达了一种求真求实、敬业奉献的精神。第二种理念是责任，CACA 指南进校园旨在培养学生的品德和责任感，樊院士和各位专家满怀责任心地投入其中。第三种理念则是意识，带来了“敢于创新，勇于领先”的意识，引导学生们追求创新和进步的精神。

西北大学医学院院长赵钢表示，感激各位领导对西北大学医学院的支持，使得我们在短短 5 年内建立了医学院并取得了一定的成绩。接下来，我们将继续贯彻落实 CACA 指南进校园的要求，加强本科生教育，并为明年的临床实习做好准备，同时也会致力于在我们的近 10 所附属医院中推进继续教育的工作。

西安交通大学医学部常务副主任雷利利表示，CACA 指南的进入校园引进了“整合医学”的理念。西安交通大学在医工交叉和医工医学方面的发展也十分突出，学校大力推进基础和临床领域的交流合作，打破学科之间的壁垒，将工程技术与医学知识相结合，促进了“整合医学”的发展。作为“整合医学”的发源地，西安交通大学义不容辞地将 CACA 指南的理念贯彻到学校的教学中，引导学生学习并实践整合医学的理念，为社会培养更多优秀的医学专业人才。

CACA指南进校园

→ 山西站 → 江西站 →

山西医科大学副校长成晓龙教授表示，CACA 指南进校园具有极其重大的现实指导意义，正逢 2023 年医学教材改版的契机，CACA 指南的内容将可能部分纳入教材，从而促进培养更加优秀的医学人才。学校将借助 CACA 指南进校园活动，对指南进行认真学习和推广，将指南真正融入到临床医学教育工作中，并通过丰富多彩、多种形式的活动，在师生中积极普及先进科学的防癌、抗癌知识。在肿瘤学的教学活动中，也将整合该指南的精髓，为省内肿瘤防治事业贡献新的力量。

山西医科大学汾阳学院院长孟小平教授表示，中国抗癌协会的工作取得了巨大的成功，同时提出了一个现实而又具体的问题：CACA 指南的内容如何与现有的教材进行有机融合，如何有效衔接？目前肿瘤流行病学、诊疗方法在不断更新，我们工作的最终目标并不仅仅是改变教材的内容，而是想要把 CACA 指南的最新内容与教材进行有机结合，将先进的理念和知识传授给老师和医学生，进而提高肿瘤防治的整体水平。

山西中医药大学副校长张桓虎教授提出，CACA 指南的制定为全民健康做出了贡献，中医药大学的教学范围涉及整合医学、肿瘤发病学、肿瘤防治和中医治疗肿瘤的原则和方法，与 CACA 指南的内容可以进行有机结合，同时会极力做好宣教，让 CACA 指南进校园的活动形成一种常态化机制，希望 CACA 专家团走进校园、走进教室，为在校师生带来肿瘤学盛宴，提供面对面交流的机会。同时学校也会将指南放入图书馆，组织各种体验式学习的活动，做好做扎实 CACA 指南进校园活动工作。

“授人以鱼，不如授之以渔”。长治医学院院长王金胜教授表示，进校园、进课堂、进题库具有关联性，如何将 CACA 指南融入教材是难点，更是 CACA 进校园活动落实到关键，各大高校需要与中国抗癌协会建立进一步深入的合作。医学教材是医学集体的智慧，具有严重的局限性，好的教材需要不断更新，更需要“整合医学”理念，因此教给学生理念远比课本知识重要。

山西药科职业学院院长张轩萍教授表示，CACA 指南是目前癌症治疗最高水平的体现，专科教育融合 CACA 指南将对我国整体的医疗水平有深远影响。作为职业学院，可以在推进 CACA 指南进校园活动的工作中，以多样化的形式融入教学工作以及学生实践活动中。CACA 指南也可以与药科学院的专业特点相结合，融入药学、药膳等科目，还可以通过医学生的课外活动工作走进社区家庭。

“CACA 指南符合中国特色，是中国抗癌防控事业史上的大好事、喜事、盛事。”南昌大学副校长刘耀彬表示，CACA 指南进校园来到江西，是中国抗癌协会给江西父老乡亲和肿瘤患者带来的福利。南昌大学将为 CACA 指南进校园工作做一流的服务、最好的推广和精心的组织。

CACA指南进校园

→ 江西站 → 广西站 →

“用什么教材给学生搭建知识架构，从某种程度决定学生今后在专业上能达到什么高度，要用改革和开放的精神推动CACA指南进校园。”江西中医药大学副校长刘潜用“感触、赞同、振奋”三个词表达自己的感受，并表示江西中医药大学一定认真扎实做好CACA指南进校园各项工作。

赣南医学院副校长黄瑞忠指出，CACA指南的编撰凝聚了以樊代明院士为首的中国抗癌协会“面向人民健康”这一要求的使命担当和科学精神，是国内肿瘤整合治疗的百科全书，为国内肿瘤整合诊治提供了更为科学精准的路径支撑，为肿瘤医学教学提供了全新实践模式。

“CACA指南作为我国首部肿瘤诊疗医学著作，开创了在医学领域提升民族自信、专业自信、文化自信的先河。”南昌医学院校长李秋根表示，作为医学教育工作者，他对国外疾病诊断防治指南用于中国患者而出现水土不服的情况深有体会。CACA指南进校园对医学院校教学改革具有很大的启发性、指引性。

“CACA指南既吸收了欧美指南的长处，又突出了中国诊疗指南的独到之处，非常接地气。”江西医学高等专科学校校长方义湖表示，作为专科院校，要紧跟步伐，与时俱进，推动CACA指南进课堂、进教材、进临床、进图书馆、进试题库，缩短与兄弟院校的差距。

“CACA指南进校园活动为南昌师范学院提供了一种新的教育理念。”南昌师范学院副校长刘永红表示，CACA指南既能将肿瘤预防、筛查、诊治、康复的整合医学理念灌输到校园中，更能让师生们感受到各位专家在肿瘤预防这一专业领域求真务实、敬业奉献的精神。

“CACA指南进校园的活动为医学生打开了一扇了解肿瘤防治最新研究成果的窗口。”广西医科大学校长曾志羽表示，接下来，将结合广西医学教育的情况特点，精心组织好CACA指南进校园工作，切实将CACA指南的理念贯彻到学校的教学中，引导师生学习并实践整合医学的理念，为社会培养更多优秀的、与时俱进的、服务中国人民的医学专业人才。

“CACA指南体现了我国肿瘤诊疗领域和学科建设领域的中国智慧、中国方案和中国特色。”广西中医药大学党委副书记何并文教授说，从医学源头教育上看，CACA指南不仅要进校园，还要进教材、进临床。无论是中医院校还是西医院校，都要做好CACA指南进校园的整体谋划。

“CACA指南进校园，有助于引导医学生在教育中形成整体观和系统观。”桂林医学院副校长李清华教授表示，CACA指南进校园有助于帮助医学生进一步了解肿瘤防治过程中的重点难点和现状，形成对肿瘤防治的初步概念，对于培养未来的肿瘤防治相关人才具有重大意义。

CACA 指南进校园

→ 广西站 → 甘肃站 →

“要做到学指南、用指南、遵规范，用 CACA 指南引导临床工作者和医学生不断提升肿瘤诊疗水平。”右江民族医学院副校长黄龙坚教授表示，将 CACA 指南列入学校研究生、本科生和规培生的主要学习课程中，将其作为新医科教育的一个主要内容。

“指南是医生诊疗行为的规范，希望甘肃医学相关的大学，能够早日、快速将指南引进校园，使学生早一点成长，早一点进步，最终就培养出高水平高质量的医学人才。”兰州大学副校长李玉民表示，CACA 指南进校园，让医学生提前学习临床知识，具有重要意义。

西北民族大学医学部副主任赵晋表示，下一步将积极带动推广 CACA 指南“五进”工作，作为民族院校，让培养的学生将自己的指南带到民族地区，更好地让我们民族地区的广大人民群众受益。

甘肃中医药大学教务处处长陈彻表示，将深入分析课程内容，积极组织研讨，提高教师思想认识水平，把 CACA 指南的理念及内容融入课程之中。

兰州财经大学信息工程学院院长李强表示，相信引进 CACA 指南后，定能助力我校医学影像人工智能识别等相关技术的发展。

“CACA 指南进校园必将加快我国医学规范化学习的关口前移。”陇东学院副院长肖福赟表示，作为承办医学专业的高校，极的推动指南“五进”工作，在课堂教学、师资培训、资源建设等方面，努力形成医教融合协同创新发展新的工作机制。

河西学院医学部副主任郑春涛表示，下一步以专家讲座、学生教学知识竞赛等多种形式来调动学生学习的指南积极性，利用各种线上、线下平台，做好指南进校园的推广活动。

甘肃医学院基础医学院副院长周晓伦认为，CACA 指南以“整合医学”为理念，将基础研究和临床医学相整合，具有重大意义。

CACA指南进校园

→ 甘肃站 → 江苏站 →

“CACA 指南是中国标准，世界高度，给中国人长志气。”兰州石化职业技术大学副校长张宏教授表示，下一步专门成立 CACA 指南学生社团，让骨干师资对学生的一些活动继续宣传，组织系列的活动、讲座将 CACA 指南进校园做实。

甘肃卫生职业学院党委书记包磊表示，学校作为 CACA 技术指南精读巡讲和 CACA 指南进校园活动的承办单位，是中国抗癌协会对我省高等卫生职业教育的极大关心和支持。将以本次活动为契机，切实将 CACA 指南的理念贯彻到学校的教育教学全过程，为社会培养更多优秀、与时俱进、服务人民的医学卫生人才。

兰州现代职业学院党委书记曾乐强表示，CACA 指南进校园不仅可以帮助医学生快速成长，还能对非医学专业学生起到健康教育，学习肿瘤防治相关科普知识，意义重大。

“CACA 指南质量高、影响力大，国际反响强烈。”中国科学院近代物理研究所原所长肖国青表示，下一步将 CACA 指南引进研究所，定能让从事放疗、医学物理等专业的人才受益。

“作为 CACA 指南进校园推广工作示范院校之一，南京医科大学要成为指南推广的引领者、服务者，更要成为指南的学习者、实践者。”南京医科大学校长、党委副书记胡志斌表示，学校通过搭平台、强内涵、提素养等“三个坚持”，不断推动 CACA 指南进课程、进临床、进教材等工作，让肿瘤学的最新进展融入课堂，让广大学生以整合的思维去学习医学知识和问题解决能力，助力培养更多高素质高质量的卓越医学人才。

中国药科大学副校长陆涛表示，CACA 指南进校园工作意义重大，非常期待 CACA 指南进校园、进课堂、进教材。希望加强与南京医科大学等医学院校进一步合作交流，推动医学教育改革，深化医药融合发展，促进教育理念和实践创新，努力培养出更多高水平、实用性的医学人才。

CACA 指南进校园

→ 江苏站 → 辽宁站 →

“推广 CACA 指南是深化医学教育改革的一件大事，学校将扎实推进指南进校园工作，让指南入脑入心。”南京中医药大学副校长乔学斌表示，学校将不断更新教学理念，学习借鉴好的经验做法，推动 CACA 指南进校园、进课堂、进教材，培养更多优秀的新时代高层次医学人才。

苏州大学苏州医学院副院长龚政表示，要把 CACA 指南最新的前沿知识与高校人才培养结合起来，积极推动 CACA 指南进校园、进课堂、进教材工作，深化医学教育教学改革，推动学科临床发展，促进人才队伍培养，为肿瘤防治事业高质量发展贡献力量。

“我们将以学校为教育阵地，将 CACA 指南新理念飞入寻常百姓家。”扬州大学医学部主任梁景岩表示，将通过学校师生、校友、家庭的宣传推广，带动全社会熟悉了解 CACA 指南新理念和肿瘤防治十字方针，勇于担负起学校的社会责任。

“作为 CACA 指南进校园的首批示范院校，中国医科大学已经取得了相应成果”，中国医科大学校长王振宁教授介绍，中国医科大学自 2022 年 7 月开始广泛推广 CACA 指南进校园活动以来，学校开设 CACA 指南肿瘤学课程 12 门，开展系列讲座 60 多场。学校将以此次巡讲为契机，不断推动 CACA 指南进课程、进临床、进教材等工作，在东北三省一区的新科教育联盟中成立肿瘤整合整治自联盟，全力保障 CACA 指南进校园各项工作的扎实推荐和有效落实。

“沈阳药科大学在肿瘤药物研发方面具有特色，CACA 指南进校园活动将推动我校药物研发，进一步优化我校临床实践。”沈阳药科大学党委书记高明宇教授表示，希望加强与中国抗癌协会、中国医科大学等医学院校进一步合作交流，推动医学教育改革，深化医药融合发展，努力培养出更多高水平、实用性的医学人才。

大连理工大学医学部部长曲鹏教授介绍，大连理工大学医学部现有两个附属医院，均在国内具有一定影响力，特别是辽宁肿瘤医院作为国内非常知名的肿瘤专科医院在肿瘤学的医教研方面都做了大量工作，学校将高度重视 CACA 指南进校园工作，进一步推动 CACA 指南成为助力医教融合新型人才培养、肿瘤学方面的首选教材。

CACA指南进校园

→ 辽宁站 →

东北大学校医院院长阚志英教授表示，东北大学非常认同 CACA 指南在医工交叉和整合医学方面的观点理念，学校将引进 CACA 指南，大力推进基础和临床领域的交流合作，进一步打破学科之间的壁垒，将工程技术与医学知识相结合，促进整合医学的发展。

锦州医科大学副校长钟红珊教授指出，现阶段医学院校的本科医学生培养理念、教材内容及师资力量常滞后于最先进的技术和临床现状，CACA 指南的发布和推广将最新的前沿知识与高校人才培养结合起来，锦州医科大学将积极推动 CACA 指南进校园、进课堂、进教材工作，为肿瘤防治事业高质量发展贡献力量。

“CACA 指南进校园，从源头上提高医学人才的培养质量。”大连医科大学科技处处长刁云鹏教授表示，CACA 指南进校园意义重大，从源头上提高医学人才的培养质量、提高医疗的水平，使国人自己的指南融入到现代医学教育。大连医科大学将持续创新工作机制，以赛促学、以赛促练、以赛促教，用更加生动、丰富的工作方式持续扩大 CACA 指南进校园活动的影响。

辽宁中医药大学党委书记高明宇教授表示，当前是中医药发展的黄金时期，中医药在治疗肿瘤方面具有自己作用和优势。辽宁中医药大学一直致力于将先进的中医理念和临床各专科最有效的实践经验加以有机整合，学校将扎实推进指南进校园工作，进一步推进中医肿瘤学与整合医学有机融合，全面提升中西医结合肿瘤学术研究和创新能力。

鲁迅美术学院团委书记李营教授表示，医学精神和艺术创作的精神其实是相通的，根本是为人民服务，在后续工作中，学校将牡蛎创新健康促进模式，推进医学与艺术的交流融合，以自身艺术业务工作为保障，将整合医学理念融入教学育人、文艺创作，为 CACA 指南校园推广做出应有的贡献。

“CACA 指南给了我们一个非常好的教学方向，我们一定会落实好，让学生受益。”沈阳医学院副校长李荣梅教授表示，CACA 指南的发布推广，为学校提供了最权威、最先进的教材，学校将紧紧把握 CACA 指南发布推广契机，为祖国卫生健康事业发展培养出更加符合新时代需求的优秀人才。

大连大学医学部主任张庆镐表示，CACA 指南体现了整合医学理念，也体现了新医科特点，兼具先进性和科学性，突出了中国特色，同时也具有很强的临床实践指导性，为学校的教学和科研指明了方向，提供了方法。

“作为今天唯一的一所民营医学院，单纯地从讲课来讲，我们更需要 CACA 指南这样的顶尖、新颖教材。”辽宁何氏医学院副校长乔敏教授表示，CACA 指南进入校园的最重要任务不是仅仅传授知识，而是培养学生的理念和思维方式。下一步学校将积极地开展指南“五进”工作。

辽宁医药职业学院党委书记曲壮凯教授表示，相对于本科院校，专科院校更注重 CACA 指南的应用性，指南进校园不仅可以应用于医学院的日常教学中，还可与其他学科交叉融合，运用于临床实践中，学校会将指南进行更加系统的传播、融入到教学体系中。

中欧抗癌领袖高端对话
——2023 中欧抗癌峰会圆满落幕

5 月 18 日，一场由中国抗癌协会主办、世易医健（eChinaHealth）承办、百济神州欧洲（BeiGene Europe）独立教育资助的学术盛宴——2023 中欧抗癌峰会圆满落下帷幕。精彩纷呈的学术盛宴吸引了来自中国、美国、荷兰、瑞士、德国、意大利、丹麦、澳大利亚、日本、沙特阿拉伯、埃及、南非等 20 余国家的观众，全球直播在线观看总人次达 1250 万。

本次峰会特邀中国抗癌协会理事长、欧洲癌症研究协会（EACR）主席、国际癌症进展学会（SPCC）主席及欧洲癌症组织（ECO）主席齐聚一堂“华山论剑”，直击研究核心热点，共同解读当今癌症领域最新研究成果，为全球肿瘤学者带来一场学术盛宴。

欧洲癌症研究协会（EACR）主席、荷兰皇家科学院院士、国际知名肿瘤遗传学家 René Bernards 教授分享了自己团队的研究成果“癌症治疗策略——激活致癌信号”，为相关领域的研究动向提供了助力。

中国抗癌协会理事长、中国工程院院士、美国医学科学院外籍院士、法国医学科学院外籍院士樊代明教授在峰会上做了精彩独到的主题演讲，推出《中国肿瘤整合诊治指南（CACA 指南）》，为欧洲国家提供了肿瘤防治的借鉴经验，也为全球癌症防控传递了宝贵的“中国方案”。

国际癌症进展学会（SPCC）主席 Matti S. Aapro 教授一直致力于新药开发、乳腺癌、老年癌症和支持性护理等研究工作。Aapro 教授以“改善患者的就医历程”为主题进行了分享，指出为肿瘤患者提供具有可及性、以病人为中心、以证据为基础、高质量的照护是改善患者就医历程的关键。

欧洲癌症组织（ECO）主席 Andreas Charalambous 教授也出席了本次峰会，就《欧盟抗癌规划》做了精彩报告，本规划以贯穿癌症管理全程为目标，围绕肿瘤预防、早筛、诊断治疗以及肿瘤患者的生活质量等关键领域提出了欧盟的新方针。

精彩的圆桌讨论成为中欧抗癌峰会令人关注的亮点。参会专家围绕中欧癌症发病的不同特点及癌症防控策略各抒己见，展开深入讨论。议题覆盖广泛，包括整合医学理念在治疗肿瘤相关的全身性疾病中的作用，人工智能对于未来肿瘤诊治的影响，国外癌症组织与中国癌症组织的合作与交流等内容。通过中西方思想观点的碰撞，中欧专家达成了推动肿瘤规范化诊治以及加强国际合作的共识，提供了研究的新思路。来自全球的线上观众也和参会专家进行了互动交流，并对本次会议表示出极大的关注与兴趣。

圆桌讨论

本次会议由中国工程院外籍院士、美国国家发明科学院院士、美国医学与生物工程院院士、欧洲科学院院士曹义海教授主持，中国抗癌协会副理事长王瑛教授出席峰会并致辞。

本次中欧抗癌峰会是继中美抗癌峰会之后为中欧肿瘤学专家学者提供的又一个相互借鉴肿瘤防治成功经验的平台，将为今后中欧进一步提高肿瘤防控水平，造福全球肿瘤患者起到关键的推动作用。CACA

René Bernards 院士

樊代明院士

Matti S. Aapro 教授

Andreas Charalambous 教授

曹义海院士主持

王瑛教授致辞

中国学者传递东方声音

——第 21 届世界乳腺癌及乳腺健康大会盛大召开

2023 年 5 月 3–6 日，由世界乳腺健康学会（Senologic International Society,SIS）举办的第 21 届世界乳腺癌及乳腺健康大会在希腊盛大召开。中国抗癌协会作为会员单位，在中国抗癌协会名誉理事长、世界乳腺健康学会常务理事郝希山院士及中国抗癌协会副理事长王瑛教授的带领下，在“乳此青瑞”菁英云享计划的支持下，组织三十余位中国专家远赴重洋共襄盛会，在国际学术舞台传递中国声音，彰显我国乳腺癌防治的整体发展水平和取得的最新成果，促进全球乳腺癌防控事业发展。

全球盛会，共襄盛举

世界乳腺健康学会（SIS）于 1976 年由现代乳腺影像之父、乳腺疾病概念创始者 Dr.Charles-Marie Gross 教授创建，是全球第一个专门从事乳腺癌诊断和治疗的国际学术组织，旨在整合全球资源，致力于促进全球乳腺健康。发展至今，SIS 已成为覆盖五大洲 253 个团体的乳腺癌专业学会，每两年召开一届世界乳腺癌及乳腺健康大会。由于受全球新冠疫情的影响，阔别五年的盛会于 2023 年在希腊召开，吸引了全球专家学者参会。本次大会各国专家就乳腺癌筛查、诊断、手术质量控制、精准分型及治疗、人工智能、生育保护、癌症患者生活方式等领域的进展开展了分享与讨论，从改善患者整体治疗体验、延长患者生命、助力患者回归正常生活等方面带来了最新的研究进展和治疗思路。

郝希山院士作为 SIS 常务理事，为加强中国与全球乳腺癌领域的交流与合作起到了积极推动作用。本次大会中国抗癌协会积极组织投稿，34 篇被大会接收，其中 13 篇遴选为口头发言，21 篇为壁报交流。会上中国专家与国外同行积极开展学术交流，在国际学术舞台发出中国声音，传递了中国乳腺癌防治的前沿进展。

东方之声，巅峰揽胜

中国乳腺癌专家在大会专场做精彩的学术报告，涵盖了乳腺癌早诊筛查、手术、化疗、基础研究等方面。郝希山院士应邀在大会发言，重点介绍了中国乳腺癌的筛查现状和治疗发展。中国乳腺癌发病率居高不下，在我国政府指导的癌症筛查及全国临床医生的不懈努力下，早期乳腺癌的确诊率逐年提升，乳腺癌患者的临床治愈率也在不断提高，为提高全球乳腺癌的治愈做出了贡献。天津医科大学肿瘤医院刘红教授汇报了中国年轻乳腺癌的临床特点和基因组特征，从基础研究到临床层面为乳腺癌的精准治疗指引了方向。在基础研究方面，哈尔滨医科大学附属肿瘤医院张清媛教授介绍了一项多中心团队探索新辅助治疗 Miller-Payne 4 级 TNBC 患者的空间免疫表型的预测预后的作用，证实了空间免疫表型与预后的相关性。在化疗的深入探索方面，中国医学科学院肿瘤医院袁芃教授介绍了一项多中心团队的Ⅲ期研究对 HR+/HER2- 淋巴结阳性患者辅助治疗使用表柔比星 + 紫杉醇（ET）方案 vs 表柔比星 + 环磷酰胺序贯紫杉醇（EC-T）方案展开探索。在手术治疗方面，山东省肿瘤医院王永胜教授首创的内乳淋巴结活检大放异彩，他与多个中心对 CBCSG026/027 研究予以分析，进一步验证了内乳前哨淋巴结活检（IM-SLNB）的重复性和准确性。

来自东方的前沿进展为乳腺癌诊疗开拓了更优化的发展道路，从基础研究到临床诊治启迪了未来的发展方向，中国学者在全球的影响力日益提升，为更多乳腺癌患者通过精准治疗、个体治疗走向治愈带来了更多可能。

互通有无，增益共进

会后，受雅典医疗中心（Athens Medical Center）邀请，“乳此青瑞”菁英云享计划代表团在中国抗癌协会学术部副部长刘红教授的带领下赴该中心开展学术交流活动。雅典医疗中心肿瘤科主任 Doc. Spiliotis John 教授对中国医学代表团的访问表示欢迎。两国专家就中乳腺癌诊疗现状、诊治特色等进行了深入的交流探讨，分享了临床诊治经验，达成了共识。双方希望今后要进一步加强两国乳腺癌诊治的交流与合作，共同为促进世界乳腺癌防治事业的发展做出贡献。CACA

喜讯！ 2023 IASLC 理事会选举结果出炉，

中国抗癌协会周彩存教授当选候任主席，钟文昭教授入选理事

近日，从国际肺癌研究协会（International Association for the Study of Lung Cancer，IASLC）理事会传来喜讯。中国抗癌协会肿瘤药物临床研究专业委员会主任委员周彩存教授当选为 IASLC 2023-2025 年理事会候任主席，2025-2027 年理事会主席。中国抗癌协会肺癌专业委员会委员钟文昭教授当选为理事会成员。据悉，周彩存教授是 IASLC 成立近 50 年以来第一位当选候任主席的中国大陆专家。周教授的成功当选对于增强我国在国际肿瘤领域的学术影响力起到了非常重要的作用，能够极大提升中国专家在国际组织的决策权和参与度，有助于在国际舞台进一步发出中国声音，展现中国智慧。

周彩存教授

周彩存教授是同济大学附属上海市肺科医院肿瘤科行政主任、同济大学医学院肿瘤研究所所长、同济大学肿瘤学系主任。主要致力于肺癌早期诊断、靶向治疗、免疫治疗、耐药机制等方面的研究。先后承担国家 863、国家自然科学基金、上海市科委重大攻关等项目。在国内外刊物上发表论著 200 余篇，其中发表包括 Lancet Oncology（JCO），Annals of Oncology（JTO），Cancer 等在内 SCI 论文 100 余篇。并具有领导多中心临床研究经验，先后主持或参与 30 余项国内多中心肺癌临床研究。

钟文昭教授

钟文昭教授是广东省人民医院肿瘤医院副院长、广东省肺癌研究所所长、广东省人民医院肺外科主任医师，同时也是香港中文大学（深圳）、华南理工大学医学院、南方医科大学博士生导师和广东省杰出青年医学人才。

国际肺癌研究协会是全球唯一专注致力于研究肺癌和其他胸部肿瘤的专业学术协会，于 1974 年成立。该协会汇集了全球最顶尖的肺癌领域专家，目前全球已有超过 100 个国家 / 地区的八千余位肺癌和胸部肿瘤医师成为 IASLC 的会员。IASLC 理事会是 IASLC 的最高核心领导团队，新当选的 IASLC 理事会成员将于 2023 年 9 月 9 日至 12 日在新加坡举办的 IASLC 2023 年肺癌大会（WCLC 2023）上正式履新。CACA

Holistic Integrative Oncology
2023 年第二期口腔颌面肿瘤专题内容分享

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、研究综述和原创论著四个栏目。日前，2023 年第二期口腔颌面肿瘤专题文章已正式上线。

以下为各篇文章的摘要，可通过此链接浏览全文：
https://www.springer.com/journal/44178/。
敬请广大专家学者阅读和引用。

中国口腔颌面头颈鳞癌超声热化疗整合诊治指南

鞠侯雨[1]，郑家伟[1]，孙沫逸[2]，唐瞻贵[3]，杨道科[4]，冉炜[5]，孙志军[6]，尚伟[7]，孟箭[8]，武和明[9]，席庆[10]，杨凯[11]，王军[12]，黄立[13]，邱嘉璇[14]，吴云腾[1]，任国欣[1]，戴志飞[15]，郭伟[1*]
1. 上海交通大学医学院附属第九人民医院；2. 空军军医大学口腔医学院；3. 中南大学湘雅口腔医院；
4. 郑州大学第一附属医院；5. 中山大学附属第一医院；6. 武汉大学附属口腔医院；
7. 青岛大学医学院附属医院；8. 徐州医科大学附属口腔医院；9. 南京医科大学附属口腔医院；
10. 中国人民解放军总医院；11. 重庆医科大学附属第一医院；12. 甘肃省肿瘤医院；
13. 福建医科大学附属第一医院；14. 南昌大学第一附属医院；15. 北京大学未来技术学院

口腔颌面头颈部恶性肿瘤确诊时多为中晚期，近年来发病率呈逐年上升趋势，单纯化疗难以使晚期口腔颌面头颈部恶性肿瘤患者总生存获益。超声热化疗是常规治疗手段之外，目前发展较快的一种新的针对恶性肿瘤的有效治疗方法。然而，目前超声热化疗在口腔颌面头颈部恶性肿瘤中尚未得到普及，因此制订口腔颌面头颈部恶性肿瘤超声热化疗诊治指南十分必要，以推广和规范超声热化疗在此领域的临床实践，提高患者远期生存率和生活质量。CACA

肿瘤异质性方面最新研究发现

王锡山　中国医学科学院肿瘤医院山西医院

由于肿瘤组织普遍存在异质性，导致统一类型的肿瘤在治疗效果方面不尽相同，所以对肿瘤异质性进行进一步的探究是目前的研究热点。肿瘤微环境和表观遗传学的改变可以介导免疫逃逸，影响辅助治疗的疗效。这篇简短的综述强调了最近在癌症异质性方面的重要发现，包括癌症免疫学，表观遗传学、基因突变，肿瘤内微生物群和癌症干细胞等方面，以期为肿瘤治疗提供理论依据。CACA

探讨现阶段腺样囊性癌相关基因表达及靶向治疗的研究进展

席庆　中国人民解放军总医院

腺样囊性癌（Adenoid Cystic Carcinoma，ACC）被认为是一种“安静的”、多发生于外分泌腺的恶性肿瘤。从组织病理学上，按照腺上皮和肌上皮细胞构成比例，可分为筛状型、管状型、实性型，其中实性型预后最差。

现阶段，ACC 以手术切除 + 辅助放疗作为治疗金标准，但由于具有易复发性、嗜神经性，早期肺转移，切缘阳性、放化疗治疗不敏感等生物学特点，近 50% 以上的 ACC 患者易出现复发和转移（Recurrent and/or metastasis，R/M）。 目前，尚未发现治疗的有效靶点，因此 R/M ACC 是无法治愈的，其 5 年、10 年、15 年的生存率仅为 68%、52%、28%。随着全外显子组测序（Whole exome sequencing，WES）和全基因组测序（Whole genome sequencing，WGS）的广泛应用，其内部致癌机制逐渐被揭示，主要涉及 MYB 家族基因发生易位融合，Notch 信号通路、DNA 损伤修复通路（DNA damage repair，DDR）的激活和表观遗传学相关分子突变。本文综述了现有已报道的与 ACC 发生、发展密切现相关的基因和信号通路、及相应突变靶向治疗的进展，有助于了解目前 ACC 诊断及相关治疗中的通路和靶向基因之间的联系，为未来研究其发病机制及新靶点研究提供一定理论依据。CACA

黑色素瘤中纤维化基因标签的开发和预后模型的构建

陈思宇 [1]，石从郁 [1]，李博 [2*]，李龙江 [1*]
1. 口腔疾病研究国家重点实验室，国家口腔疾病临床医学研究中心，四川大学华西口腔医院头颈肿瘤外科
2. 口腔疾病研究国家重点实验室，国家口腔疾病临床医学研究中心，四川大学华西口腔医院正畸科

目的

皮肤黑色素瘤（Skin cutaneous melanoma，SKCM）是一种恶性肿瘤，75% 以上因皮肤癌死亡的病例都与之有关，如今，纤维化和癌症之间的关系也越来越受到重视。本研究将开发黑色素瘤的纤维化基因标签（Fibrotic gene signature，FGS），并在此基础上构建预后模型。

方法

SKCM 的相关数据集来自 GEO 数据库和 TCGA 数据库。对 TCGA-SKCM 队列和 GSE65904 队列进行加权基因共表达网络分析，得到与纤维化特征高度相关的核心模块和中心基因，并将交集基因定义为 FGS。采用最小绝对收缩和选择算子回归分析和赤池信息量准则法构建预后模型。利用纤维化基因标签富集评分（Fibrotic gene signature enrichment score，FGES）和纤维化基因标签风险评分（Fibrotic gene signature risk score，FGRS）分析免疫浸润。并根据 FGRS 深入分析了不同风险组之间的临床特征和免疫检查点基因表达的相关性。

结果

共有 301 个基因被定义为 FGS，基于 FGS 构建了 8 基因预测模型，分别是 SV2A、HEYL、OLFML2A、PROX1、ACOX2、PRRX1、PHACTR1 和 LHX6。在该模型的基础上，含 FGRS 的列线图可以准确预测预后。此外，高风险组的患者表现出免疫抑制，而低风险组的患者可能从免疫治疗中获益更多。然而，不同 FGES 组的免疫浸润没有明显差异。

结论

在这项研究中，我们开发了黑色素瘤的纤维化基因标签，并在此基础上构建了 8 基因预后模型，为黑色素瘤患者的预后预测和治疗选择提供参考。CACA

DNA 甲基化在头颈癌的发生、发展和预后中的作用

杨文宾　四川大学华西口腔医院

近年来，表观遗传改变在癌症研究中的应用进展迅速。DNA 甲基化，包括 DNA 高甲基化和 DNA 低甲基化，是头颈癌发生过程中的主要表观遗传改变之一。DNA 高甲基化是由 DNA 甲基转移酶介导的 DNA 甲基化水平升高，而 DNA 低甲基化则是由 10-11 易位蛋白介导的 DNA 甲基化水平降低。本文就 DNA 甲基化水平变化及影响 DNA 甲基化的因素，包括 DNA 甲基转移酶、HPV 感染、吸烟和饮酒习惯等在头颈癌发生、进展、转移和预后方面的最新进展进行综述，以期揭示 DNA 甲基化如何与头颈癌相互作用，为未来的预后预测和治疗奠定基础。CACA

中国抗癌协会“一带一路”整合肿瘤医学培训基地落户广西

2023 年 5 月 27 日，中国抗癌协会“一带一路”整合肿瘤医学培训基地揭牌仪式在广西南宁举行。中国抗癌协会理事长樊代明院士，广西医科大学校长曾志羽，广西医科大学附属肿瘤医院院长唐卫中，中国抗癌协会副理事长石汉平、副监事长李强、秘书长赵勇，“一带一路”国家近三十位留学生以及医务人员代表出席揭牌仪式。仪式由唐卫中院长主持。

揭牌仪式现场

为了践行习近平总书记关于“面向人民生命健康”的要求，2022-2023 年，中国抗癌协会组织 13000 余位权威专家，集体编写完成我国首部《中国肿瘤整合诊治指南（CACA）》，共计 800 余万字，覆盖 53 个常见瘤种（瘤种篇）和 60 个诊疗技术（技术篇），共计 113 个指南。今年协会将通过图书出版、期刊发表、精读巡讲、国际交流、进校园、考试认证、基层培训、科普患教、作品创作、媒体专题、指南查询及应用工具开发开展一系列 CACA 指南推广活动，国际合作交流是其中一个重要板块。

樊代明院士讲话　曾志羽校长讲话　唐卫中院长讲话

樊代明院士提出，CACA 指南既吸收了西方国家的经验，又突出了中国人的特点，是一部“中国人自己的指南”。在广西建立“一带一路”整合肿瘤医学培训基地，有利于进一步发挥广西在周边国家的辐射作用，向东盟国家推广 CACA 指南，继续加强同“一带一路”国家在肿瘤防治领域的合作与交流，不断推动我国肿瘤防治水平和医疗辐射能力的提升，同时护佑“一带一路”国家人民生命健康。

中国抗癌协会从 2017-2022 年持续承接中国科协“一带一路”国际肿瘤专业人员联合培训中心项目，开展了一系列培训活动，并在每年的中国整合肿瘤学大会上开设“一带一路”主题会场。今年 5 月，协会已在新疆医科大学附属肿瘤医院建成“中国抗癌协会‘一带一路’整合肿瘤医学培训基地”，第二个培训基地顺利落户广西。今后，协会将依托广西医科大学附属肿瘤医院的“一带一路”整合肿瘤医学培训基地，充分发挥广西作为中国 - 东盟的“桥头堡”作用，与广西同道共同面向“一带一路”沿线国家开展科研合作、临床培训、技术推广、科普患教等方面的工作，以“走出去，请进来”的方式加强我国与国际社会肿瘤科学的交流，为构建人类命运共同体铺就健康基石。

曾志羽校长指出，今年是“一带一路”倡议提出十周年。中国抗癌协会“一带一路”整合肿瘤医学培训基地的成立，是推动共建“一带一路”高质战略的生动实践，对规范广西乃至华南地区肿瘤诊治、提升肿瘤综合诊疗能力具有极大的推动作用。广西医科大学将以此次基地成立为契机，推动整合医学理念在大学和医院落地生根，加强国际间肿瘤学术交流与合作，提高医学生及专业技术人员的整体诊治水平，为助力“一带一路”建设提供人才和智力支持。

唐卫中院长表示，广西和东盟国家山水相连，地缘相近，癌谱结构相似。今后医院将依托“一带一路”整合肿瘤医学培训基地，加强与“一带一路”国家在肿瘤防治领域的交流合作，传播癌症防治中国经验，为推动“一带一路”卫生健康事业发展做出新的贡献。

中国抗癌协会理事长樊代明院士、广西医科大学校长曾志羽、广西医科大学附属肿瘤医院院长唐卫中、中国抗癌协会副理事长石汉平、副监事长李强、秘书长赵勇共同为“中国抗癌协会‘一带一路’整合肿瘤医学培训基地”揭牌。CACA

与会人员合影留念

中国抗癌协会 4 个月蝉联
中国科协科学传播榜第一名

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 215 个全国学会、32 个省级科协的自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。

5 月 15 日，中国科协发布 2023 年 4 月科协系统科学传播榜，中国抗癌协会在 215 个全国协会中排名第一。至此，在今年中国科协发布的榜单中，中国抗癌协会已连续 4 个月排名第一。

一、CACA 指南　推广全国

2022—2023 年，中国抗癌协会组织聚集近 300（人次）两院院士智慧、逾 13000 名全国肿瘤学科带头人以及肿瘤防治领域的专家学者共同参与研制编写完成我国首部《中国肿瘤整合诊治指南 (CACA)》，即 CACA 指南。指南秉承“防－筛－诊－治－康、评－扶－控－护－生”十字方针，为肿瘤医生提供更规范、更精准的借鉴参考，为肿瘤患者提供更科学、更全面的诊疗服务。

截至 2023 年 5 月 14 日，《中国肿瘤整合诊治技术指南（CACA）》全国精读巡讲已完成 26 场，走过 13 个省会、直辖市。由中国抗癌协会联合上百家媒体参与直播报道，线上观看近 13 亿人次，线下参会超 11 万人。CACA 指南进校园签约学校 95 所，签约还在继续，掀起全国“学指南、用指南、遵规范”的热潮，真正将学术推广全国，服务医生、惠普大众。

二、肿瘤防治　科普先行

“肿瘤防治，科普先行。”中国抗癌协会自创立之初，就将科普宣传作为与学术交流同等重要的重点工作，始终致力于推动我国肿瘤防治科普事业不断发展。按照相关文件指导，协会持续开展系列义诊、专家直播、患者教育、在线互动等科普工作，传递肿瘤防治科普正能量。

2023 年 4 月 15—21 日，是“第 29 届全国肿瘤防治宣传周暨中国抗癌日”，主题为“CACA 指南，我知你知”。中国抗癌协会联动各省市抗癌协会、专业委员会、会员单位及各媒体，广泛组织开展宣传周系列活动。本届全国肿瘤防治宣传周暨中国抗癌日启动仪式全网累计观看总人次达 6168 万。宣传周期间，参与机构达 5168 家，直接参与活动人数达 61.2 万，举办各类科普活动 21,715 场，发送图书资料 235.5 万，受益公众人数超 1.1 亿，媒体报道总数 225087 篇，媒体阅读总人次超 10.35 亿，均创历届新高。

三、强化宣传　精准传播

为巩固扩展科技宣传思想文化阵地，加强中国抗癌协会网络宣传平台建设，协会对内加强自身宣传建设，建立了 APP、官网、微信公众号、视频号等媒体矩阵，在此基础上，并积极与权威媒体平台建立战略合作，分别与人民网、新华网客户端、光明网、百度、今日头条、《医师报》、健康界、乐问医学、爱筛网等多家媒体签署战略合作协议，拆除知识传播的时空壁垒，使得科学知识的创作和传播都更为便捷、精准。

2023 年 4 月，中国抗癌协会网站发布稿件 210 篇，协会微信公众号发布信息 91 篇，各分支机构网站及微信公众号 50 余个，发布信息千余条，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，增强公众防癌抗癌意识，积极为“健康中国”建设贡献力量。

新的征程已经开始，肿瘤防治的画卷正在徐徐展开。让我们共同携手，共筑健康中国梦！CACA

第三届全国创新争先奖表彰名单公布
我会多位专家获得表彰

2023 年 5 月 30 日，在第七个全国科技工作者日到来之际，第三届全国创新争先奖表彰大会在京举行，大会宣布了第三届全国创新争先奖获得者名单并为获奖者颁奖。我会于金明院士、林圣彩院士、徐瑞华教授、徐国良教授、郭卫教授、梁廷波教授等多位院士、专家获得表彰。

5 月 30 日上午，以“点亮精神火炬”为主题，庆祝全国科技工作者日暨全国创新争先奖表彰大会在国家科技传播中心隆重举行。中国科协主席万钢出席活动并讲话。科技部党组书记、部长王志刚，中国科学院院长、党组书记侯建国，中国工程院党组书记、院长李晓红发来视频寄语，向广大科技工作者致以节日问候和崇高敬意。

全国创新争先奖于 2017 年经党中央批准，由中国科协和人社部、科技部、国务院国资委共同设立，表彰在面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康的科技创新领域作出突出贡献的个人和集体，表彰周期为 3 年。

中国科协主席万钢表示，希望广大科技工作者坚持“四个面向”，坚定创新自信，抢抓创新机遇，不断向科学技术广度和深度进军，走出适合国情的创新路子，以高水平科技自立自强的“强劲筋骨”支撑民族复兴伟业。

中国抗癌协会中西整合脑胶质瘤专业委员会

成立时间：2023 年 5 月 6 日　　成立地点：陕西 ▪ 西安

正副主任委员：

赵晓平　冯　华　龚亚斌　李蕴潜　肖海娟　张海波

常务委员：（按姓氏拼音排序）

保肇实　陈晓泉　董　军　冯　华　龚亚斌　范小璇
黄　涛　韩祖成　季　晶　靳建旭　姜晓兵　江幸福
李　晨　李军昌　李蕴潜　马　骏　蒲　军　宋虎杰
史文峰　汤　劼　王举磊　王克穷　吴宗涛　肖海娟
辛　涛　杨晨光　杨建军　郑　瑾　张海波　赵晓平
张　毅　张亚密

中国抗癌协会黑色素瘤整合护理专业委员会

成立时间：2023 年 5 月 6 日　　成立地点：陕西 ▪ 西安

正副主任委员：

王　璐　鲍婷婷　曹　淼　孙静宜　杨　眉　张亚平

常务委员：（按姓氏拼音排序）

鲍婷婷　曹春艳　曹　淼　陈慕刁　陈文娟　何玉红
李兵发　李　娜　刘　丽　刘　茜　刘　媛　彭　历
孙静宜　王　璐　韦荣泉　徐东升　杨　眉　应朝晖
张　蕾　张亚平

中国抗癌协会甲状腺癌整合护理专业委员会

成立时间：2023 年 5 月 6 日　　成立地点：陕西 ▪ 西安

正副主任委员：

赵　静　金艾香　马　芳　马宏文　徐晓霞　赵　洁　赵艺媛

常务委员：（按姓氏拼音排序）

曹家燕　曾定芬　陈　婷　陈丽慧　陈艳艳　翟士芬　范改萍
冯　程　苟菊香　何彩娣　胡婷婷　金艾香　李娇娇　李文丽
吕　青　马　芳　马宏文　宋小花　孙　飞　陶　朵　屠　奕
王　娟　吴显菊　吴旭友　徐晓霞　杨伟伟　叶　钦　张　静
张洁文　张连杰　赵　洁　赵　静　赵凤娟　赵艺媛　郑玲玲
周迎春

中国抗癌协会卵巢癌专业委员会

成立时间：2023 年 5 月 12 日　　成立地点：山西 ▪ 太原

正副主任委员：

吴小华　李俊东　刘淑娟　孙　力　王　静　朱笕青
邹冬玲

常务委员：（按姓氏拼音排序）

蔡红兵　陈小祥　程晓东　高春英　郭红燕　胡元晶
黄　奕　李　璀　李俊东　李　莉　李庆水　李玉芝
刘淑娟　罗艳林　孙　力　王纯雁　王国庆　王　静
王　珂　吴小华　谢　榕　颜笑健　阳志军　杨琳琳
杨英捷　张丙忠　朱笕青　邹冬玲

中国抗癌协会子宫体肿瘤专业委员会

成立时间：2023 年 5 月 12 日　　成立地点：山西 ▪ 太原

正副主任委员：

刘继红　陈晓军　姜　洁　曲芃芃　孙　阳　王建六
向　阳

常务委员：（按姓氏拼音排序）

曹冬焱　陈　刚　陈　勍　陈晓军　范江涛　冯炜炜
高国兰　姜　洁　李　凌　李清丽　李艳芳　李　政
刘继红　鹿　欣　曲芃芃　孙　阳　王登凤　王　冬
王建六　王　莉　温　灏　向　阳　张　新　张英丽
周怀君

中国抗癌协会宫颈癌专业委员会

成立时间：2023 年 5 月 12 日　　成立地点：山西 ▪ 太原

正副主任委员：

林仲秋　李　斌　刘开江　田小飞　王丹波　朱　滔

常务委员：（按姓氏拼音排序）

樊晓妹　古扎丽努尔·阿不力孜　柯桂好　孔为民
李　斌　李隆玉　李秀敏　林仲秋　刘开江　刘乃富
娄　阁　生秀杰　唐　郢　田小飞　王丹波　王轶英
魏丽春　吴令英　吴　强　吴绪峰　张红平　赵宏伟
赵卫东　朱　滔

中国抗癌协会中西整合胃肠间质瘤专业委员会

成立时间：2023 年 5 月 13 日　　成立地点：山西 ▪ 太原

正副主任委员：

郭洪波　杨建军　李邦华　田艳涛　杨丽芳　姚庆华
张莹雯

常务委员：（按姓氏拼音排序）

安祯祥　陈　翔　陈小冰　崔灵芝　郭洪波　黄　鹤
贾　毅　李邦华　李道睿　李景武　李　涛　刘竺华
鲁明典　谭从娥　田艳涛　王素娟　王　伟　吴秋玲
吴　涛　闫小娟　杨含腾　杨建军　杨丽芳　姚庆华
尤　琦　余　昆　张爱红　张丽娜　张　琼　张莹雯
张志栋　庄志浩

中国抗癌协会血液肿瘤整合护理专业委员会

成立时间：2023 年 5 月 13 日　　成立地点：山西 ▪ 太原

正副主任委员：

解文君　白燕妮　陈　静　方　云　金爱云　李秋环
朱霞明

常务委员：（按姓氏拼音排序）

白燕妮　柴燕燕　陈　静　褚　红　方　云　付菊芳
何　华　赫　洋　胡亭钰　胡　伟　姜　蓓　解文君
金爱云　李成媛　李丽春　李秋环　刘　洁　龙正美
吕　娅　马淑玲　彭　昳　秦　莹　孙爱华　王　静
王　雯　王颖莉　吴蓓雯　吴　云　余旻虹　张桂芳
张静静　张原娟　朱霞明

中国抗癌协会中西整合肿瘤扶生药研究专业委员会

成立时间：2023 年 5 月 20 日　　成立地点：江西 ▪ 南昌

正副主任委员：

刘良徛　文爱东　陈纪军　李　飞　许海玉　张恩欣
周　蕾

常务委员：（按姓氏拼音排序）

陈纪军　董得时　方志红　葛朝亮　巩仔鹏　郭晓秋
海　鑫　胡锦芳　胡凯文　黄毅岚　李朵璐　李　飞
李　耿　李华南　李亦蕾　李志明　林龙飞　刘继勇
刘良徛　阮善明　王　芳　王美霞　魏继福　文爱东
许海玉　许　浚　杨安金　杨志玲　易　波　张恩欣
张　莉　赵培西　赵青威　钟诗龙　周　蕾

中国抗癌协会头颈肿瘤整合护理专业委员会

成立时间：2023 年 5 月 20 日　　成立地点：江西 ▪ 南昌

正副主任委员：

刘永玲　侯黎莉　卢　敏　王国蓉　王　欣　徐　春

常务委员：（按姓氏拼音排序）

曾定芬　陈艳艳　关爱灵　郝　平　侯黎莉　梁冠冕
刘永玲　卢　敏　任晓波　宋小花　孙　琪　王国蓉
王　欣　王悦平　徐　春　薛贵芝　赵艺媛

中国抗癌协会中西整合骨及软组织肿瘤专业委员会

成立时间：2023 年 5 月 27 日　　成立地点：广西 ▪ 南宁

正副主任委员：

曾　平　李　靖　方　斌　丰　哲　李记天　李　兰
童培建

常务委员：（按姓氏拼音排序）

蔡　凯　曾　平　陈　嵘　程纬民　方　斌　丰　哲
贾东东　劳积毅　李国德　李记天　李　靖　李　兰
聂　远　潘东升　秦　刚　石　玮　孙　伟　唐刚健
童培建　王　斌　王春萌　王志伟　谢　璐　谢卫宁
姚伟涛　于　哲　余桂芳　臧　杰　张　兵　张净宇

中国抗癌协会骨及软组织肉瘤整合护理专业委员会

成立时间：2023 年 5 月 27 日　　成立地点：广西 ▪ 南宁

正副主任委员：

张伟玲　陈　华　陈佳丽　戴　薇　佟冰渡　王玲娟
许　辉

常务委员：（按姓氏拼音排序）

蔡品云　陈　华　陈佳丽　陈肃霜　程晓嘉　戴　薇
黄珊珊　金　蕾　李　丹　李红贺　李　晔　刘　新
刘　艳　佟冰渡　王丽霞　王玲娟　邢飞飞　许　辉
杨静青　杨书琴　杨　瑒　姚晋囡　张　宏　张　容
张伟玲　张晓娟　朱晓平

中国抗癌协会妇科肿瘤整合护理专业委员会

成立时间：2023 年 5 月 27 日　　成立地点：广西 ▪ 南宁

正副主任委员：

陆海燕　陈　英　刘芳容　苏建萍　王春兰　张红菊
张　宏

常务委员：（按姓氏拼音排序）

陈雅琼　陈　英　陈月梅　程腊花　段　霞　顾怡蓉
何小倩　何亚林　黄朝霞　赖月容　李　莹　刘芳容
陆海燕　马俊英　苏建萍　田昌英　王春兰　吴治敏
徐薇薇　张红菊　张　宏　赵　静

中国抗癌协会中西整合多发性骨髓瘤专业委员会

成立时间：2023 年 6 月 3 日　　成立地点：甘肃 ▪ 兰州

正副主任委员：

夏小军　周　文　高广勋　刘沁华　田　杰　吴　洁
杨向东

常务委员：（按姓氏拼音排序）

鲍计章　陈毅宁　崔　兴　段　赟　房佰俊　高秉承
高广勋　雷旭东　李　慧　刘俊茹　刘沁华　卢绪章
倪海雯　申小惠　田　杰　王金怀　王彦荣　吴　洁
吴　涛　夏小军　徐　燕　杨向东　张小亮　张永强
钟立业　周　文

中国抗癌协会胰腺癌整合护理专业委员会

成立时间：2023 年 6 月 3 日　　成立地点：甘肃 ▪ 兰州

正副主任委员：

龚　姝　韩　娟　惠　娜　李之华　刘玮楠　唐雯洁　邹德莉

常务委员：（按姓氏拼音排序）

方小萍　龚　姝　韩　娟　韩远霞　惠　娜　冷菲菲
李　超　李　想　李之华　刘婉蓉　刘玮楠　盛华英
宋英莉　唐雯洁　陶莲德　王灵晓　吴春荣　杨小莉
张芳平　张　红　张晓军　赵文静　周丽平　邹德莉

中国抗癌协会中西整合结直肠癌专业委员会

成立时间：2023 年 6 月 10 日　　成立地点：江苏 ▪ 南京

正副主任委员：

程海波　梁　洁　蔡国响　孙跃明　王晓艳　许阳贤　张　英

常务委员：（按姓氏拼音排序）

蔡国响　陈　功　陈小兵　程海波　刁德昌　高允海
洪　洁　霍介格　李卓虹　梁　洁　梁新军　刘宝山
刘海义　弥海宁　彭　健　孙东东　孙　浩　孙凌云
孙跃明　涂瑞沙　王金海　王　林　王晓艳　王　征
王自强　魏有刚　吴文宇　项晓军　许阳贤　杨　柳
余　昆　张　蓓　张　烨　张　英　张　震　赵泽亮
朱玉萍　朱跃坤

中国抗癌协会淋巴瘤整合护理专业委员会

成立时间：2023 年 6 月 10 日　　成立地点：江苏 ▪ 南京

正副主任委员：

张柳柳　曹仲茹　冯莉霞　郭欣颖　李晓光　吕宝玉　张淑香

常务委员：（按姓氏拼音排序）

曹仲茹　曾　纯　陈美华　丛　珊　董　蕾　冯莉霞
耿　芹　顾玲俐　郭欣颖　贺　瑾　李慧敏　李　娟
李晓光　李媛媛　林丽芳　吕宝玉　尚玉萍　唐　乐
王燕青　谢彩琴　修闽宁　于姗姗　张柳柳　张淑香
张　璋　郑雪梅　朱姝芹　邾　萍

中国抗癌协会肿瘤介入整合护理专业委员会

成立时间：2023 年 6 月 10 日　　成立地点：江苏 ▪ 南京

正副主任委员：

闻利红　龚漪娜　黄景香　李俊梅　吴丽娜　尤国美

常务委员：（按姓氏拼音排序）

曹宏霞　陈　瑜　董　璐　龚漪娜　郭丽萍　何晶晶
贺玉双　黄　慧　黄景香　纪　萍　蒋　妮　荆　霞
井学敏　李　芳　李红杰　李俊梅　李　燕　李　迎
李正静　莫　伟　涂　瑾　王小琳　闻利红　吴丽娜
徐　苗　徐　阳　尤国美　张洪芝　张江旭　赵文娟

中国抗癌协会中西整合子宫内膜癌专业委员会

成立时间：2023 年 6 月 17 日　　成立地点：辽宁 ▪ 沈阳

正副主任委员：

高　宏　徐丛剑　崔晓楠　李　鹤　谭布珍
谭先杰　易　萍

常务委员：（按姓氏拼音排序）

陈红敏　程　雯　崔晓楠　丁　燕　高　宏
高庆蕾　何海新　康　玉　李凤珍　李　鹤
李　佳　李　莉（新疆）　李　政　刘海峰
舒　鹏　宋殿荣　宋　坤　谭布珍　谭先杰
王立欣　王　宁　王颖梅　文庆莲　邢向荣
徐丛剑　姚　娓　易　萍　张三元

中国抗癌协会手术室整合护理专业委员会

成立时间：2023 年 6 月 17 日　　成立地点：辽宁 ▪ 沈阳

正副主任委员：

白　萍　戴艳然　刘　婷　刘艳玲　唐　荔　王守艳
王　悦

常务委员：（按姓氏拼音排序）

白　萍　曹　婵　陈　捷　戴艳然　冯　然　付军桦
高　琲　顾玮瑾　郝晓玲　何　璐　黄　敏　句建梅
刘清元　刘　婷　刘晓楠　刘艳玲　刘迎春　刘　颖
卢秀英　马红利　钱　晨　沈祝苹　宋　辉　孙永红
唐　荔　陶群芬　王　峰　王守艳　王　悦　魏春苗
许　斌　杨明霞　要　琪　叶素芳　张　颖　张　颖
邹晓影

中国抗癌协会肿瘤靶向治疗专业委员会换届

2023 年 4 月 7 日，中国抗癌协会肿瘤靶向治疗专业委员会换届会议在浙江省杭州市顺利召开，会议由中国抗癌协会王瑛副理事长主持。经过现场无记名投票，选举产生中国抗癌协会第三届肿瘤靶向治疗专业委员会。浙江大学医学院附属邵逸夫医院潘宏铭教授当选为主任委员，中山大学肿瘤防治中心徐瑞华教授为名誉主任委员，复旦大学附属肿瘤医院邵志敏教授为前任主任委员，北京大学肿瘤医院朱军教授当选为候任主任委员，复旦大学肿瘤医院福建医院胡夕春教授、华中科技附属同济医院袁响林教授、中山大学肿瘤防治中心王风华教授和天津医科大学肿瘤医院佟仲生教授当选为副主任委员。第三届委员会委员共 147 名，其中常务委员 49 名。**CACA**

名誉主任委员：徐瑞华　　前任主任委员：邵志敏　　主任委员：潘宏铭　　候任主任委员：朱　军
副主任委员：胡夕春　袁响林　王风华　佟仲生
常务委员：步　宏　顾康生　胡晓桦　江泽飞　李恩孝　李宇红　林小燕　刘天舒　罗素霞　盛立军　束永前　双跃荣
孙　涛　王华庆　殷先利　殷咏梅　袁　瑛　张小田　张绪超　张艳桥　白　威　曾　珊　董　坚　韩卫东
江一舟　李进章　廖旺军　林榕波　刘继彦　马克威　祁玉娟　邱文生　宋传贵　唐　勇　王　峰　王亚兰
王哲海　应杰儿　赵　达　王　晶　李　涛

中国抗癌协会肿瘤人工智能专业委员会换届

2023 年 4 月 23 日，中国抗癌协会肿瘤人工智能专业委员会换届会议在北京市顺利召开，会议由中国抗癌协会王瑛副理事长主持。经过现场无记名投票，全体委员选举产生了中国抗癌协会第二届肿瘤人工智能专业委员会。中国医学科学院肿瘤医院宋咏梅教授当选第二届主任委员，重庆大学附属肿瘤医院徐波教授为前任主任委员，中国科学院自动化研究所田捷教授、四川大学华西医院步宏教授、中山大学肿瘤防治中心陈明教授、国家超级计算天津中心孟祥飞教授和天津医科大学肿瘤医院郝继辉教授当选为副主任委员。第二届委员会委员共 129 名，其中常务委员 43 名。**CACA**

前任主任委员：徐　波　　主任委员：宋咏梅
副主任委员：田　捷　步　宏　陈　明　孟祥飞　郝继辉
常务委员：于　韬　陈建平　陈　洁　陈万青　邓明森　弓孟春　郭晓静　黄传生　惠周光　蒋春灵　矫文捷　李国权
李　昱　林天歆　刘　红　刘　莉　刘雅洁　刘月平　马瑾璐　乔　昕　石　磊　宋正波　孙　刚　孙　力
孙　燕　王东文　王晓梅　王　辛　王泽峰　文坤明　邢力刚　杨渤彦　赵　玲　周海榆　周　宏　祝淑钗

中国抗癌协会肿瘤重症医学专业委员会换届

2023 年 6 月 16 日，中国抗癌协会肿瘤重症医学专业委员会换届会议在河南省郑州市顺利召开，会议由中国抗癌协会王瑛副理事长主持。经过现场无记名投票，选举产生中国抗癌协会第三届肿瘤重症医学专业委员会。聘请哈尔滨医科大学附属第一医院于凯江教授为名誉主任委员。哈尔滨医科大学附属第一医院王常松教授当选为主任委员，中山大学肿瘤防治中心马刚教授当选为候任主任委员，中国医学科学院肿瘤医院邢学忠教授，河南省肿瘤医院周东民教授，浙江省肿瘤医院柳开忠教授，湖北省肿瘤医院张莉教授当选为副主任委员。CACA

名誉主任委员：于凯江　　主任委员：王常松　　候任主任委员：马　刚

副主任委员：邢学忠　周东民　柳开忠　张　莉

常务委员：徐珊玲　刘海涛　张琳琳　王宏志　陈　炜　郑　振　何新荣　王懿春　黎　阳　高　岩　胡振杰
黄明光　赵江洪　张国兴　马曙亮　叶　勇　郭志军　朱　彪　王东浩　崔克亮　刘学政　权荣喜
蔡洪流　蒋正英

中国抗癌协会肉瘤专业委员会换届

2023 年 6 月 16 日，中国抗癌协会肉瘤专业委员会换届会议在辽宁省沈阳市顺利召开，会议由中国抗癌协会赵勇秘书长主持。经过现场无记名投票，选举产生中国抗癌协会第九届肉瘤专业委员会。聘北京积水潭医院牛晓辉教授为名誉主任委员，广州中山大学第一医院沈靖南教授当选为主任委员，中国医学科学院肿瘤医院蔡建强教授为前任主任委员，上海长征医院肖建如教授当选为候任主任委员，北京积水潭医院徐海荣教授，复旦大学附属肿瘤医院严望军教授，北京大学人民医院杨毅教授，辽宁省肿瘤医院张晓晶教授当选为副主任委员。CACA

名誉主任委员：牛晓辉　　前任主任委员：蔡建强　　主任委员：沈靖南　　候任主任委员：肖建如

副主任委员：徐海荣　严望军　杨　毅　张晓晶

常务委员：毕新宇　蔡　林　陈　静　陈　勇　丁　宜　董　扬　杜振广　樊征夫　郭　卫　郭　征　华莹奇
李浩淼　李建民　李　晶　李　涛　李先安　李亚平　李振峰　陆维祺　商冠宁　闵　理　邵增务
沈宇辉　屠重棋　王保仓　王　东　王国文　阎晓初　王　晋　吴朝阳　吴　荻　徐　明　徐　强
杨吉龙　叶招明　依荷芭丽．迟　尹军强　应建明　于胜吉　袁振超　张　星　周　勇　周宇红

CACA BULLETIN
中国抗癌协会通讯
2023年　第 3 期　总第 73 期

主编　樊代明
执行主编　王红阳
常务副主编　王　瑛
副主编　石汉平　朴浩哲　李子禹　吴永忠　沈洪兵　张建功　陆　伟　范先群　徐瑞华　郭小毛　程向东　赫　捷　樊　嘉
编委　于金明　万经海　马文斌　马胜林　马　骏　马斌林　王小虎　王子卫　王东浩　王西墨　王红霞　王　欣　王贵英　王　俊　王理伟　王焕民　王锡山　毛友生　毛伟敏　方文涛　尹　健　巴彩霞　石汉平　卢　冰　叶兆祥　叶定伟　田艳涛　包　郁　冯继锋　邢金良　朴浩哲　师建国　朱卫国　任国胜　刘万里　刘宝瑞　刘艳辉　许　斌　纪春岩　折　虹　李小梅　李长岭　李　平　李占全　李亚平　李红乐　李　玲　李　悦　李　强　杨文献　杨　辉　步召德　肖亚洲　肖越勇　吴小华　吴世凯　吴　炅　吴　鸣　何　侠　何裕隆　沈　琳　宋张骏　张　力　张　旭　张军一　张宏权　张陈平　张建功　张艳桥　张清媛　陆　伟　陆建伟　陈万青　陈可欣　陈传本　陈学忠　陈　洁　陈振东　陈敏山　陈　震　邵志敏　范卫君　林圣彩　罗娅红　季加孚　季　刚　周卫平　周　琦　郑颖娟　单保恩　郎锦义　赵长宏　赵永祥　郝继辉　胡韶山　袁　芃　袁响林　贾卫华　徐兵河　徐　波　徐　钧　徐瑞华　高天文　郭小毛　郭　卫　郭　伟　郭晓钟　唐卫中　唐金海　黄金华　黄　波　黄晓军　曹　彬　曹新平　章　真　商冠宁　阎　昭　梁　寒　董　梅　覃惠英　程若川　程海波　程　颖　曾木圣　虞先濬　蔡建强　谭晓华　谭　晶　缪长虹　颜志平　魏少忠　魏文斌
编辑部主任　赵　勇
编辑部副主任　刘惠琴
责任编辑　刘　齐　张丽军
校对　马筱妍　孙金金　李卓瑾　张莉平　宋亚波
美术编辑　李　莹

(按姓氏笔画排列)

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　投稿邮箱：yingl@caca.org.cn

CACA + BULLETIN
2023
总第 73 期 NO.3

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