

2021 NO.3

总第 65 期

主办：中国抗癌协会

# 中国抗癌协会通讯

## BULLETIN OF CACA

### 本期要点

- 2021年度中国抗癌协会科技奖评审会议
- 2021年度中国抗癌协会青年科学家奖评审会议
- 2021中国肿瘤学大会主旨报告遴选暨中国肿瘤新进展研讨会
- 樊代明院士当选亚太消化联合学会理事长

## 1-8

### 专题报道

- 1-4 2021 年度中国抗癌协会科技奖评审会议在津召开
- 5-6 2021 年度中国抗癌协会青年科学家奖评审会议在津召开
- 7-8 中国抗癌协会喜获中国科协 2021 年开放合作品牌创建学会称号

## 9-14

### CCO 系列活动

- 9-14 2021 中国肿瘤学大会主旨报告遴选暨中国肿瘤新进展研讨会

## 15-26

### 协会资讯

- 15-16 中国抗癌协会第八届第八次党委会中国抗癌协会第八届第九次理事长办公会

- 17-19 中国—乌兹别克斯坦肿瘤防控双边学术研讨会成功召开

- 20 中国抗癌协会与世界针联就社会组织的国际化发展暨世界一流学会建设进行座谈

- 21 樊代明院士当选亚太消化联合学会理事长

- 22 中国抗癌协会荣获 2021 百度健康“致敬医者”年度影响力机构

- 23 樊代明、支修益、田艳涛等专家荣获 2021 百度健康年度科普人物奖

- 24 中国抗癌协会推荐的 10 场品牌会议入选中国科协《重要学术会议指南(2021)》

- 25 中国抗癌协会入驻学习强国平台

- 26 樊代明理事长受邀在第 23 届中国科协“科创中国”科技创新企业家高峰论坛做主旨报告

## 27-32

### 国际聚焦

- 2021 ASCO 年会论文精选

- 27-28 FDA 授予 Trilaciclib 联合化疗治疗局部晚期或转移性三阴性乳腺癌(TNBC)的快速通道资格

- 28-30 Amivantamab 为 EGFR 外显子 20 突变 NSCLC 患者开辟了新的治疗途径

- 29-32 Dostarlimab 扩展了 dMMR 子宫内膜癌的治疗选择

- 31-32 Sperling 博士谈 CAR-T 细胞疗法治疗多发性骨髓瘤的未来研究

## 33-38

### 专业委员会动态

- 33 第三届南北汇中华乳腺肿瘤论坛

- 33 第一届全国甲状腺内科学术大会

- 33 2021 中国肿瘤胃肠病学大会

- 34 第二届中国智能肿瘤学大会

- 34 第五届中国抗癌协会肿瘤影像专业委员会 2021 年学术年会

- 35 第九届全国肿瘤营养学大会

- 35 中国抗癌协会妇科肿瘤专业委员会全国第十八届学术大会

- 36 第十五届中国肿瘤内科大会

- 36 2021 中国抗癌协会近距离放射治疗专业委员会第三届学术会议

- 36 中国抗癌协会肿瘤支持治疗专业委员会学术年会

- 37 中国抗癌协会肿瘤消融治疗专业委员会 2021 年学术年会

- 37 “中国抗癌协会妇科肿瘤科普教育基地”在长沙正式授牌

- 38 中国抗癌协会乳房再造科普教育基地授牌仪式在津举行

- 38 世界无烟日暨全国科技工作者日系列活动举办

## 39-40

### 省市抗癌协会动态

- 39-40 浙江省抗癌协会整合肿瘤学术年会

- 39-40 天津国际乳腺癌大会

- 39-40 天津市第四届肿瘤重症医学大会

## 41

### 会员风采

- 41 国家恶性肿瘤临床医学研究中心建设推进会在津召开



## 2021 年度中国抗癌协会科技奖 评审会议在津召开



会议现场



中国抗癌协会副理事长  
王红阳院士



中国抗癌协会科技奖励工作  
办公室主任赵文华研究员



会议现场

2021 年度中国抗癌协会科技奖评委会评审会议于 2021 年 7 月 10 日在天津召开。中国抗癌协会副理事长王红阳等院士，中国抗癌协会秘书长王瑛教授等协会领导，科技奖赞助单位、石药集团抗肿瘤药事业部高级总监冯晓梅女士以及评审专家、答辩人出席了开幕式，科技奖励工作办公室主任赵文华研究员主持了开幕式。

中国抗癌协会副理事长王红阳院士做了重要讲话，她指出，中国抗癌协会科技奖为肿瘤科技工作者提供了成果展示的平台，此次评审

工作要坚持公开、公平、公正，要代表肿瘤医学领域的最高水平。并做了《2021 年度中国抗癌协会科技奖评委会评审工作报告》，介绍了本次评审的程序、方法和要求，主持了本次评审会议。

2021 年度中国抗癌协会科技奖增加了科普奖项，受到了广大肿瘤科普工作者的积极关注和参与，共收到全国 35 个推荐单位（部门）推荐的项目 101 项，参加评审项目共 91 项。2021 年 4 月，奖励办公室组织了业内专家通过

网络评审系统进行了专业组评审（初评），通过初评入选项目有 34 项。其中，建议一等奖项目 10 项、建议二等奖项目 20 项、建议科普奖项目 4 项。初评入选项目在抗癌协会网站上进行公示，公示期内未收到有异议的信息。按评审流程入选项目将进入评审委员会评审（终评），由于有 1 项初评建议一等奖项目提出书面申请退出，最终提交评委会评审共 33 项。

本次会议从专业组评审（初评）通过的 33 个项目中，评审委员会通过现场听取汇报答辩、

审阅推荐书材料，按照一等奖的项目由到会委员的 2/3（含 2/3）选票通过；二等奖、科普奖项目由到会委员的 1/2 多数（不含 1/2）选票通过的原则，首轮投票自然产生出了 18 项获奖项目，其中一等奖 6 项、二等奖 10 项、科普奖 2 项。评出的获奖项目通过了中国抗癌协会科技奖励领导小组审定，将在中国抗癌协会理事长办公会批准后，于 11 月份在郑州召开的 2021 中国肿瘤学大会开幕式上举行颁奖仪式。CACA

## 2021 年度中国抗癌协会科技奖获奖项目目录

序号	获奖等级	编号	项目名称	完成人	完成单位	推荐单位
1	一等奖	K-2103-1-1	胰腺肿瘤外科治疗新策略及机制研究	虞先濬 罗国培 吉顺荣 施思 梁晨 徐近 刘辰 刘亮 秦毅 倪泉兴	复旦大学附属肿瘤医院	上海抗癌协会
2	一等奖	K-2101-1-2	肿瘤易感基因及驱动基因的发现与机制研究	胡志斌 马红霞 戴俊程 孙玉洁 姜丽岩 王铖 朱猛 张二宝 靳光付 沈洪兵	南京医科大学, 上海市胸科医院	青年理事会
3	一等奖	K-2102-1-3	晚期肺癌精准化治疗的创新与策略	张力 周彩存 杨云鹏 方文峰 黎孟枫 赵洪云 黄岩 马宇翔 洪少东 周婷	中山大学肿瘤防治中心, 上海市肺科医院, 中山大学	肿瘤临床化疗专业委员会
4	一等奖	K-2103-1-4	非小细胞肺癌围手术期精准治疗关键技术的推广与应用	王长利 岳东升 李跃 王勤 张真发 李晨光 张彬 张华 张连民 陈晨	天津医科大学肿瘤医院	天津医科大学肿瘤医院
5	一等奖	K-2103-1-5	早期年轻宫颈癌患者保留生育功能精准诊疗体系的建立及应用推广	吴小华 李璿 李晓琦 居杏珠 陈小军 夏玲芳 柯桂好 葛慧娟 付怡 刘帅	复旦大学附属肿瘤医院	妇科肿瘤专业委员会
6	一等奖	K-2102-1-6	肝癌精准介入综合诊治体系的建立与转化应用	陆骊工 尹芝南 占美晓 田捷 杨兴瑞 彭绍军 李勇 吴扬哲 何旭 王坤	珠海市人民医院, 暨南大学, 中国科学院自动化研究所, 百德(苏州)医疗有限公司	肿瘤微创治疗专业委员会
7	二等奖	K-2103-2-1	乳腺癌术后乳房再造技术体系的建立及成果推广	尹健 何珊珊 王燕 殷竹鸣 张学慧 孙敬岩 黄清丰	天津医科大学肿瘤医院	天津市抗癌协会
8	二等奖	K-2102-2-2	肺癌精准防治体系的研究和临床应用	冯继锋 沈波 王朝霞 郭人花 潘半舟 武渊 周国仁	江苏省肿瘤医院, 江苏省人民医院, 南京医科大学第二附属医院	肿瘤临床化疗专业委员会
9	二等奖	K-2103-2-3	皮肤及肢端恶性黑色素瘤规范化诊治的应用和推广	陈勇 杨吉龙 李涛 孔蕴毅 罗志国 徐宇 孙伟	复旦大学附属肿瘤医院, 天津医科大学肿瘤医院, 浙江省肿瘤医院	上海抗癌协会
10	二等奖	K-2103-2-4	子宫内膜癌肿瘤逆转分子机制研究及临床转化	王建六 魏丽惠 薛凤霞 鹿群 董阳阳 周静怡 王颖梅	北京大学人民医院, 天津医科大学总医院	北京大学
11	二等奖	K-2102-2-5	上消化道癌综合防控模式的建立及推广应用	单保恩 赵连梅 贺宇彤 任风芝 桑梅香 李勇 张雪霞	河北医科大学第四医院, 华北制药集团新药研究开发有限责任公司	河北省抗癌协会
12	二等奖	K-2102-2-6	中晚期肝癌介入治疗关键技术及应用	黎海亮 胡鸿涛 马俊丽 陈呈世 郑琳 程洪涛 李靖	河南省肿瘤医院	河南省肿瘤医院
13	二等奖	K-2101-2-7	基于天然黑色素纳米颗粒在多模态分子成像引导下的癌症治疗研究	张瑞平 范曲立 杨敏 孙菁华 蔡雯雯 范博 郑子良	山西白求恩医院, 南京邮电大学, 江苏省原子医学研究所	山西省抗癌协会
14	二等奖	K-2102-2-8	晚期鼻咽癌个体化分层治疗模式的建立和应用研究	陈晓钟 金厅 曹才能 金莹 刘同欣 张鹏 盛李明	浙江省肿瘤医院	浙江省肿瘤医院
15	二等奖	K-2102-2-9	优化氟脲嘧啶类药物治疗晚期胃肠道恶性肿瘤的关键技术及应用	熊建萍 项晓军 刘雅雯 邱峰 邓军 方紫凌 乐薇	南昌大学第一附属医院	肿瘤支持治疗专业委员会
16	二等奖	K-2103-2-10	胸腺肿瘤规范化外科治疗体系和推广应用	方文涛 谷志涛 沈艳 茅腾 章雪飞 吉春宇 许宁	上海市胸科医院	上海抗癌协会
17	科普奖	K-2104-3-1	《漫画胃癌防治》	田艳涛 周宁 徐泉 和芳 马福海 李洋 金鹏 刘昊 马帅 王杰	中国医学科学院肿瘤医院, 人民卫生出版社有限公司	中国医学科学院肿瘤医院
18	科普奖	K-2104-3-2	《若初, 早安! ——漫话乳腺健康》	陈嘉健 黄乃思	复旦大学附属肿瘤医院	复旦大学附属肿瘤医院



# 2021 中国抗癌协会青年科学家奖 评审会议

2021年7月11日 天津



中国抗癌协会秘书长  
王瑛教授

## 2021 年度中国抗癌协会 青年科学家奖评审会议在津召开

2021 年度中国抗癌协会青年科学家奖评审会议于 2021 年 7 月 11 日在天津召开。中国抗癌协会副理事长王红阳院士、季加孚教授等协会领导，科技奖励赞助单位、石药集团抗肿瘤药事业部高级总监冯晓梅女士以及评审专家、答辩人出席了开幕式，中国抗癌协会秘书长王瑛教授主持了开幕式。

王瑛秘书长做了评审工作报告，介绍了本次评审的程序、方法和要求。中国抗癌协会青年科学家奖已经评选表彰四届，共有 40 位优秀的青年科技人才获此殊荣。获奖者代表了我国肿瘤领域青年科技工作者的先进性，评审工作也显示了该奖项的公平和公正。

本年度青年科学家奖推荐阶段经过形式审查，共有 84 名符合条件的候选人进入评审程序（其中基础组 40 人，临床组 44 人）。2021 年 4 月，奖励办

公室组织专家以网评形式对候选人材料进行了初评，根据个人业绩给予客观公正的打分和综合评价，评选出 20 名候选人（其中基础组 10 名、临床组 10 名），提交评审委员会进行终评。评委会要求各位评审专家坚持原则、坚持标准，将在肿瘤基础研究领域取得重要创新性成果；在肿瘤临床方面做出突出贡献、并有显著应用成效的优秀青年科技人才评



会议现场

### 2021 年度中国抗癌协会青年科学家奖获奖名单

组别	姓名	出生年月	工作单位	推荐单位
基础	杨巍维	1980-07	中国科学院分子细胞科学卓越创新中心	肿瘤微环境专业委员会
基础	魏 炜	1982-08	中国科学院过程工程研究所	青年理事会
基础	高艳锋	1980-10	中山大学	青年理事会
基础	黄 洵	1983-11	中国科学院上海药物研究所	抗癌药物专业委员会
基础	王 斌	1982-06	陆军特色医学中心（大坪医院）	青年理事会
临床	高 强	1981-04	复旦大学附属中山医院	青年理事会
临床	赵 宏	1977-11	中国医学科学院肿瘤医院	肉瘤专业委员会
临床	邹冬玲	1981-10	重庆大学附属肿瘤医院	青年理事会
临床	杨 柳	1978-10	浙江省人民医院	浙江省抗癌协会
临床	申占龙	1977-06	北京大学人民医院	整合肿瘤学分会

选出来。

本次评审会议通过现场听取汇报答辩、审阅系统推荐材料等程序评选出 10 位青年科学家奖获奖人员。经过中国抗癌协会科技奖励领导小组审定、中国抗癌协会网站公示，将在中国抗癌协会理事长办公会批准后，于 2021 年 11 月在郑州召开的 2021 中国肿瘤学大会开幕式上举行颁奖仪式。CACA



# 中国抗癌协会喜获 中国科协 2021 年开放合作品牌创建学会称号

2021年7月26日，中国抗癌协会应中国科协邀请，出席第二十三届中国科协年会世界科技社团发展与治理论坛，并获得中国科协2021年开放合作品牌创建学会称号。获得此称号的全国学会有30家，其中医口学会4家，分别是中华医学会、中国药学会、中国抗癌协会、中华预防医学会。



时任中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏致辞

世界科技社团发展与治理论坛由中国科学技术协会、美国电气与电子工程师协会（IEEE）、英国工程技术学会（IET）共同主办，以“构建开放信任合作网络加快建设国际科技共同体”为主题，围绕可持续发展与碳排放、国际科技奖励、国际科技治理、人类生命健康、人才成长与会员服务等问题开展主旨报告和高端对话研讨。中国科协党组书记、

常务副主席、书记处第一书记怀进鹏，美国科学促进会（AAAS）首席执行官苏迪普·帕里赫（Sudip Parikh）、英国工程技术学会首席执行官范纳杰（Nigel Fine）等出席论坛并致辞。

怀进鹏在致辞中指出，科技是人类文明进步的核心驱动力，始终把发现自然和增进人类福祉作为不懈追求，这已成为科技共同体的价值与信仰。如何超越局限、探索真理，如何应对当前挑战和未来之变，是科技共同体的重要使命。要坚守科学精神，坚持永无止境的探索，把增进人类福祉作为永恒的追求。要面对挑战，认识到科学不是万能的，但科技界的价值观却是指导解决问题的方向，让开放、信任、合作成为科技共同体的品质。

怀进鹏强调，开放是人类文

明进步的标志，更是科技共同体的禀赋。信任是当代社会最珍贵、最稀缺的品质，更是科技进步的基石。合作是科学应对挑战的选择，更是创新创造的基础。要以科学求真创造知识，构建“以理服人”的学术共同体，以科技向善造福社会，构建“以德服人”的价值共同体，以科学臻美增进福祉，构建“以人为本”的命运共同体。

怀进鹏表示，要共筑全球合作网络，建立跨界、多元、多样的协同交流机制，建设开放共享的国际创新合作网络，推动数字化转型与发展，推进开放科学，共同构建多元包容、开放合作的创新生态。要凝练共同挑战问题，共同应对人类挑战与冲突，以战略问题引导开放交流，塑造开放、信任的交流平台。要建立有效协商与沟通机制，期待科技为政策

服务，期望政策支持科技发展，应对科技伦理以及科技界自律等重要问题，以开放互信合作提升全球科技治理能力。

中国科协副主席、书记处书记孟庆海为2021年开放合作品牌创建学会授牌，并表示中国科协积极支持所属全国学会国际化发展，鼓励与国际同行深化互信交流与合作。2021年中国科协特别设立开放合作示范专项，目的为引导全国学会加快建设开放组织、开放平台和开放机制，不断提升开放合作能力。

开幕式上，中国科协官宣了2021年度世界一流科技社团排行榜，其中中国抗癌协会榜上有名，分别跻身于2021年世界一流科技社团凝聚力top50、引领力top50，社团会员数top50，以及2021年四星级以上科技社团之列。

中国抗癌协会自1984年成立以来，十分重视国际交流与合作。先后在中国承办了有世界肿瘤学奥林匹克大会之称的世界抗癌大会、亚太抗癌大会、一带一路国家肿瘤防控研讨会、诺贝尔奖获得者医学会议等一批有国际影响力的肿瘤学术会议。特别是2016年，中国抗癌协会承接中国科协“一带一路”国际科技组织合作平台建设专项，创建唯一一个“一带一路”国际肿瘤专业人员联合培训中心，与世界卫生组织、国际抗癌联盟，以及马来西亚、韩国、以色列等30余个国际癌症组织建立长效合作机制，开展肿瘤学术交流和人才培养项目。截至2020年12月底，培训中心共计培养一带一路国家肿瘤科技人员超过万人次。此外，中国抗癌协会以战略合作的模式，分别在美国、澳



大利亚、马来西亚、香港及澳门地区发展4个海外分会，发展海外会员近300人次。

此次中国抗癌协会获得中国科协2021年开放合作品牌创建学会称号，是收获了中国科协对协会开展外事工作的肯定，是中国抗癌协会未来国际化发展的源动力，是中国癌症社团参与全球卫生治理的指南针。中国抗癌协会将秉承中国科协的“开放、信任、合作”的中国学会发展理念，继续拓展国际肿瘤科技合作网络，对标世界一流国际癌症组织的自身建设，加快与国际同道构建世界肿瘤科技共同体的步伐。CACA





# 2021 CCO

## 中国肿瘤学大会 主旨报告遴选

暨中国肿瘤新进展研讨会

在青海西宁召开



中国抗癌协会理事长樊代明院士



青海大学附属医院院长李占全教授



中国抗癌协会秘书长王瑛教授

9月26-27日，由中国抗癌协会主办，青海省抗癌协会、青海大学附属医院、甘肃省抗癌协会、宁夏抗癌协会、中科院近代物理研究所联合承办的“2021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”在青海西宁隆重召开。

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、监事长郝希山院士，副理事长季加孚教授、李强教授、徐瑞华教授、吴永忠教授，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、河南省肿瘤医院院长、党委书记张建功教授，青海大学党委书记俞红贤教授，青海省卫健委副主任庠启录，青海省抗癌协会理事长、青海大学附属医院院长李占全教授、青海大学附属肿瘤医院党委书记崔森教授，甘肃省抗癌协会副理事长王小虎教授，宁夏抗癌协会理事长折虹教授，天津医科大学肿瘤医院院长郝继辉教授，浙江省抗癌协会理事长毛伟敏教授等嘉宾出席大会。65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余名青甘宁三省科技工作者汇聚一堂，共襄盛会。

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2021CCO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。遴选会在西部三省召开，目的是通过大手牵小手，让青甘宁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，提高西部地区肿瘤诊断治疗水平。樊代明院士还做了“医学发展的整合与转向”的精彩报告。



2021 CCO  
中国肿瘤学大会  
主旨报告遴选  
暨中国肿瘤新进展研讨会  
在青海西宁召开

第三分会场：肿瘤综合治疗



叶定伟教授



刘继红教授



李咏生教授



李鹤成教授



杨道科教授



陈明远教授



陈策实教授

李占全院长在致辞中指出，中国肿瘤学大会主旨报告遴选会首次在青海举办，既是对青甘宁三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，为三省肿瘤学界带来了新方法、新思考、新探索，也必将促进青甘宁三省与全国肿瘤同道的进一步交流、合作。

本次主旨报告遴选会由分会场报告和大会报告两部分组成。分会场报告设肿瘤内科治疗、外科及放疗、综合治疗、基础研究及诊断等4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以及专家初评，65位专家聚焦前沿，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，为大会奉献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13位专家胜出，参加下午的主会场角逐。

26日下午，在1000余名参会代表的见证下，大会报告拉开帷幕。会议由中国抗癌协会秘书长王瑛教授主持，评审专家打分和讲座专家互评相结合进行遴选。13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，最终中山大学肿瘤防治中心陈明远、空军军医大学第一附属医院聂勇战、天津医科大学肿瘤医院郝继辉、河南省肿瘤医院高全立、西安交通大学第一附属医院郭卉、复旦大学附属肿瘤医院叶定伟、上海交通大学医学院附属第九人民医院郭伟等7名教授成功入选2021年CCO大会主旨报告专家。

第四分会场：肿瘤基础研究及诊断

2021中国肿瘤学大会主旨报告遴选暨中国肿瘤新进展研讨会  
第一分会场：肿瘤内科治疗

第一分会场：肿瘤内科治疗

2021中国肿瘤学大会主旨报告遴选暨中国肿瘤新进展研讨会  
第二分会场：肿瘤外科及放疗

第二分会场：肿瘤外科及放疗



郝继辉教授



聂勇战教授



高全立教授



郭卉教授



郭伟教授



郜恒骏教授



## 2021 CCO

### 中国肿瘤学大会 主旨报告遴选

暨中国肿瘤新进展研讨会

在青海西宁召开

### 2021中国肿瘤学大会主旨报告遴选 暨中国肿瘤新进展研讨会

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《整合肿瘤学》学术专著。

2021 中国肿瘤学大会将在 11 月 18-21 日在郑州隆重召开，届时 7 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

### 2021中国肿瘤学大会主旨报告遴选 暨中国肿瘤新进展研讨会



樊代明理事长代表协会向承办单位负责人颁发感谢状

### 2021中国肿瘤学大会主旨报告遴选 暨中国肿瘤新进展研讨会



《整合肿瘤学》赠书仪式



# 中国抗癌协会第八届第八次党委会 中国抗癌协会第八届第九次理事长办公会

2021年7月11日，中国抗癌协会在天津召开了第八届理事会党委第八次会议。党委书记陆伟，党委副书记毛伟敏，党委委员樊代明、张岂凡、李强、徐瑞华、朴浩哲、吴永忠、单保恩、王宇等出席会议。季加孚副理事长，王瑛秘书长，赵文华主任、赵勇书记、刘齐副主任列席会议。



会议现场

中国抗癌协会  
党委书记陆伟

中国抗癌协会理事长  
樊代明院士

中国抗癌协会  
党支部书记赵勇

会上陆伟书记首先传达了习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神。根据中共中央办公厅7月3日发出通知要求，各地区各部门都要认真学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话，立足中国共产党百年华诞的重大时刻和“两个一百年”历史交汇的关键节点，回望光辉历史、擘画光明未来，是一篇马克思主义纲领性文献，是新时代中国共产党人不忘初心、牢记使命的政治宣言，是我们党团结带领人民以史为鉴、开创未来的行动指南。

陆伟书记强调，要深入领会“七一”重要讲话的重大意义；要深入领会全面建成小康社会的历史性成就，深刻认识全面建成小康社会的伟大成就和历史意义；要深入领会

党团结带领人民不懈奋斗的光辉历程和伟大成就；要深入领会伟大建党精神的深刻内涵和时代价值；要深入领会以史为鉴、开创未来的根本要求。全体党员要深入领会习近平总书记代表党中央发出的伟大号召，牢记初心使命，坚定理想信念，践行党的宗旨，努力为党和人民争取更大光荣。要把学习“七一”重要讲话精神作为当前理论武装工作的重中之重，作为党史学习教育的核心内容，组织专题学习和研讨，吃透精神实质，把握核心要义。

会议审议通过了党支部赵勇书记关于“2021年度中国抗癌协会党建调研课题”工作方案、“2021年度中国抗癌协会党建强会特色活动”工作方案以及推动“党建+”工

作新模式方案。

多年来，协会始终坚持党建活动与协会主体业务深度融合的理念，摸索出“党建提升业务，业务助力党建”的宝贵经验，站在建党百年的新起点，协会将通过深入开展“党建+”工作新模式，构建“协会党委-秘书处党支部-分支机构党组织”三级体系，以党员专家身先士卒、发挥先锋模范作用为特色，推动党建新机制、新体系、新品牌建设，为“健康中国”宏伟战略的实现添砖加瓦。

同时召开了中国抗癌协会第八届第九次理事长办公会。会议由理事长樊代明院士主持，副理事长季加孚教授、张岂凡教授、李强教授、徐瑞华教授、朴浩哲教授、吴永忠教授，秘书长王瑛教授参加会议。

学术部赵勇副部长汇报了2021中国肿瘤学大会筹备工作，分别就会议的征文投稿、主旨报告遴选会筹备、学术分会场组织、2022CCO承办单位申请、科普主题活动、媒体宣传及下一步工作进行详细介绍，与会领导就各版块工作进行了细致交流，给出中肯的工作建议。

国际交流部徐婷婷副部长汇报了协会英文期刊创刊进展，分别就刊名、出版周期、编委邀请、栏目设置、运营机制，以及与协会指南编写工作如何结合等进行了汇报，协会领导给予支持与肯定，就期刊创立和推广进行了交流和讨论。CACA



# 中国—乌兹别克斯坦 肿瘤防控双边学术研讨会成功召开

2021年7月3日，由中国科协“一带一路”国际肿瘤专业人员联合培训中心、中国抗癌协会、世界针灸学会联合会、乌兹别克斯坦国家癌症中心、乌兹别克斯坦肿瘤学家协会联合主办的中国—乌兹别克斯坦肿瘤防控双边学术研讨会成功上线。会议由乌兹别克斯坦上海总领馆、乌兹别克斯坦中国企业商会共同协办。会议以线上线下结合的方式，通过直播平台，共计4.1万余人次在线观看，其中乌兹别克斯坦、法国、英国、德国、俄罗斯等国家观看人数占比超过20%。

中国与乌兹别克斯坦自1992年建交，至今已有近30年历史。乌兹别克斯坦地处中亚，是古丝绸之路的交汇地之一，也是“一带一路”倡议的具体践行者。近年来，两国无论在政治、经济，还是人文等领域都建立了长期且友好的合作关系，特别是在“丝绸之路经济带”框架下的合作更是取得了辉煌成就。

2016年，在中国科协的支持指导下，中国抗癌协会发起成立了“一带一路”国际肿瘤专业人员联合培训中心，以民间外交为抓手，通过开展学术交流活动，强化“一带一路”国家在卫生领域的合作，推动提升“一带一路”国家的肿瘤防

治水平，改善“一带一路”国家人民的健康福祉，最终实现“一带一路”倡议民心相通的愿景目标。培训中心自成立以来，先后与31个国际癌症组织建立了长效的合作交流机制，已培养“一带一路”国家肿瘤专业人员万余人次。

在此基础上，中国抗癌协会率先发起中国—乌兹别克斯坦肿瘤防控双边学术研讨会，围绕中西医结合治疗恶性肿瘤为主题，探讨中乌两国在临床肿瘤诊治和针灸治疗除痛方面取得的研究进展，特别针对两国常见恶性肿瘤，包括消化道和女性肿瘤的外科治疗、放化疗，以及中医针灸治疗等进行深入的学术交流。

世界针灸学会联合会主席刘保延教授、中国抗癌协会秘书长王瑛教授、乌兹别克斯坦

国家癌症中心主任Tillyashayhov Mirzagolib Nigmatovich教授、乌兹别克斯坦驻上海总领馆Masutov Aziz总领事出席开幕式并致辞。中国抗癌协会国际交流部副部长徐婷婷副研究员主持。开幕式上，中国抗癌协会、世界针灸学会联合会，乌兹别克斯坦国家癌症中心在线上签署了三方合作备忘录，今后将在学术交流、人才培养方面建立长效的学术交流机制，共同打造中国与中亚区域的肿瘤学术交流平台，更好地践行国家“一带一路”倡议的民心相通愿景。

会议邀请了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围绕胰腺腺手术治疗策略做了精彩的学术报告；中国医学科学院肿瘤医院马飞教授就乳腺癌诊治标准交流了中国的学术观点；中国科学院近代物理研究所石健研究员介绍了中国重离子治疗肿瘤的研究进展；中国中医科学院首席研究员景向红教授分享了利用

中国抗癌协会、世界针灸学会联合会



乌兹别克斯坦国家癌症中心、乌兹别克斯坦肿瘤学家协会



乌兹别克斯坦上海总领馆







中国抗癌协会、世界针灸学会联合会、乌兹别克斯坦国家癌症中心在线上签署了三方合作备忘录

中医电针激活迷走神经调控乳腺癌炎性水平和抗肿瘤免疫功能的研究；北京广安门医院呼吸科主任李光熙教授介绍了利用针灸治疗肺癌及伴发咳嗽的实践应用；北京中医药大学第三医院黄金昶教授与杨鸣博士介绍了利用针灸干预控制阿片类药物控制癌痛的替代疗法；中国针灸学会副秘书长、中国医学科学院研究员文碧玲教授分享了针灸外治缓解癌痛的案例，提出中西医结合优势互补缓解癌痛的学术观点。

乌兹别克斯坦国家癌症中心的 Adylkhodzhaev Askar Anvarovich 教授、Egamberdiev Dilshod Makhmudovich 教授、Djunklich Saide Mustafaevna 教授分别就乌兹别克斯坦胰腺癌的诊治现状、内窥镜的临床应用，以及宫颈癌的防治战略等进行了深入的交流。学术报告由中国抗癌协会秘书长王瑛教授、世界针灸学会联合会常务副秘书长杨宇洋教授主持。CACA



会议合影



会议现场

## 中国抗癌协会与世界针联 就社会组织的国际化发展暨 世界一流学会建设进行座谈

2021年7月3日，中国抗癌协会与世界针灸学会联合会、中国针灸学会就社会组织的国际化发展暨世界一流学会建设进行了座谈，交流了双方学会开展国际交流与开放合作的实践经验，探讨了未来我国卫生社会团体参与全球卫生治理，更好地发挥社会组织民间外交作用的可实践路径。CACA



中国抗癌协会秘书长王瑛（右）介绍协会情况并交流经验



世界针灸学会联合会主席刘保延（中）介绍学会情况并交流经验



## 樊代明院士当选 亚太消化联合学会理事长

8月21日，亚太消化联合学会 (Asia Pacific Digestive Week Federation, APDWF) 换届会召开，樊代明院士当选为理事长。



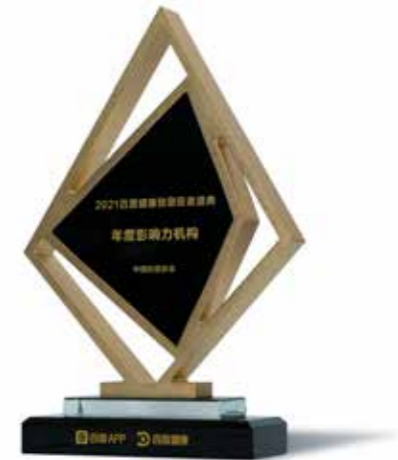
亚太消化联合学会是由亚太范围内共 25 个国家或地区消化病学相关的四个学会整合而成，其中包括亚太胃肠病学会、亚太消化外科学会、亚太消化内镜学会和亚太肝病学会。是亚太地区消化学界水平最高，具有整合性质的学术组织。该会理事会每两年换届，由 13 位常务理事（每个学会三位）组成。其核心组包括理事长、秘书长、司库等 4 位成员。樊代明院士是该会创立以来首位来自中国的理事长。CACA

## 中国抗癌协会荣获 2021 百度健康“致敬医者” 年度影响力机构

2021年7月11日，2021百度健康“致敬医者”盛典在北京中国大饭店成功举办。国家卫健委规划发展与信息化司司长毛群安，国家药品监督管理局新闻宣传中心副主任赵北海，中国科学院院士、神经外科专家赵继宗、中国抗癌协会科普部部长支修益教授等 300 余位医疗卫生行业的政府官员和专家学者出席活动。

百度执行副总裁沈抖在活动现场介绍，百度健康日均内容检索量达 2 亿次，每日服务用户超 1 亿，目前已收录权威科普内容 5 亿条，吸引超过 30 万专业医生入驻。百度健康希望用科技为新时代医者插上“隐形的翅膀”。

随着《健康中国 2030 战略》的逐步实施，随着《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035 年）》发布，肿瘤防治科普工程被提升到国家战略层面，全民防癌抗癌的意识越来越强。中国抗癌协会作为肿瘤领域的一级学会，一直秉承学术与科普并重的原则，并且建立了由“团队-活动-基地-指南-作品-培训-奖项-媒体”构成的“八位一体”的科普组织体系。中国抗癌协会通过与百度健康的战略合作，



中国抗癌协会荣获 2021 百度健康“致敬医者”年度影响力机构

在权威专家名片的打造、癌症健康科普内容生态的打造上都取得了非常好的效果。

此次颁奖盛典中，中国抗癌协会荣获 2021 百度健康“致敬医者”年度影响力机构，充分体现了中国抗癌协会与百度健康在过去的深度合作中，为广大公众、患者所带来的权威科普知识的价值与社会责任。

时值十四五开局之年，健康中国战略实施的第一个关键十年，中国抗癌协会将不忘初心，牢记使命，助力健康中国实施，全面推动癌症防治科普工程，共创中华民族伟大复兴的美好未来。CACA



## 樊代明、支修益、田艳涛等专家 荣获 2021 百度健康年度科普人物奖



7月11日，2021百度健康致敬医者盛典在北京举办。国家卫健委规划发展与信息化司司长毛群安，国家药品监督管理局新闻宣传中心副主任赵北海等300余位医疗卫生行业的政府官员和专家学者出席活动，探讨互联网+医疗健康的发展趋势。据悉，百度健康日均内容检索量达2亿次，每日服务用户超1亿，目前已收录权威科普内容5亿条，吸引超过30万专业医生入驻。

在盛典颁奖环节，中国抗癌协会理事长樊代明院士荣获2021百度健康年度科普传播奖。百度根据其搜索引擎上的检索数据进行统计排名，樊院士及其领衔的国家消化系统疾病临床医学研究中心位居全国第三名，是前10名中唯一的两院院士。一年来，他在百度的健康科普已累计影响335,259,563

人次（该数据取自2020.7.1-2021.6.30）。这充分体现了樊院士长期在医学科普上的突出贡献和社会责任，将自己渊博的医学知识服务于医、服务于民，践行和助力健康中国战略的实施。

在本次颁奖典礼上，中国抗癌协会科普部部长、中国抗癌协会科普专业委员会主任委员支修益教授、中国抗癌协会科普专委会副主任委员田艳涛教授成功入围，荣获2021百度健康“致敬医者”年度突出贡献专家称号。两位教授与百度健康在以往的深度合作中，积极为广大公众、患者带来权威科普知识，践行医者社会责任，充分体现了他们一直以来肿瘤科普工作的社会价值和深远的社会影响力。CACA



## 中国抗癌协会推荐的 10场品牌会议入选中国科协 《重要学术会议指南（2021）》

中国科协《重要学术会议指南（2021）》近日正式上线发布，共收录123家单位推荐的707个重要学术会议。同时，“重要学术会议指南”（Top Academic Conference, TAC）标识也正式启用，这次发布入选的学术会议，也成为首批授权使用该标识的学术会议。此次，由中国抗癌协会推荐的“中国肿瘤学大会（CCO）”等10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。CACA

### 收录会议

- 2021 中国肿瘤学大会
- 2021 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
- 第十八届全国肝癌学术会议
- 第五届协和国际淋巴瘤肿瘤高峰论坛
- 2021 年中国肿瘤标志物学术大会暨第十五届中国肿瘤标志物青年科学家论坛
- 第九届全国肿瘤营养学大会
- 第十六届全国小儿肿瘤学会议
- 第四届肿瘤重症医学大会
- 第四届中国淋巴瘤个体化治疗大会
- 第十六届全国胃癌学术会议





# 中国抗癌协会入驻 中共中央宣传部 “学习强国”学习平台



7月1日，“中国抗癌协会科普平台”学习强国号上线。

该学习强国号由中国科学技术协会主管的中国抗癌协会负责运营。中国抗癌协会自成立以来，积极开展肿瘤学科临床与基础性研究，举办相关学术会议，推广新成果、新技术，开展防癌抗癌科普宣传，助力肿瘤学科发展、全民科学抗癌。

“中国抗癌协会科普平台”学习强国号开设“肿瘤资讯”、“肿瘤医生”、“癌症知多少”、“肿瘤最前沿”等栏目，通过图文、音视频等形式，展示肿瘤学研究领域的最新动态、新成果，分享癌症防治相关知识，提高公众防癌抗癌意识，为健康中国建设贡献力量。CACA

## 樊代明理事长受邀 在第23届中国科协“科创中国” 科技创新企业家高峰论坛做主旨报告

7月27日下午，第二十三届中国科协年会“科创中国”科技创新企业家高峰论坛在京举行。论坛以“新兴产业与高质量发展”为主题，由中国科学技术协会和北京市人民政府共同主办，中国科协企业创新服务中心和中关村

产业技术联盟联合会承办，搭建跨界交流平台，聚焦前沿科技和新兴产业领域，共商高成长性企业开放信任合作之举，共谋高水平科技自立自强之策。中国科协党组成员、书记处书记吕昭平出席并致辞，美国旧金山湾区委员会主席兼首席执行官吉姆·旺德曼视频致辞。来自科技界、产业界、投资界160余位专家学者和全国学会代表现场参加。

中国抗癌协会理事长樊代明院士以“疫后医学发展的思考”为题作主旨报告。他在报告中从“病毒有多狠”、“人类有多能”切入，对疫后整合医学发展的总体理论、自然力与医学干预的关



系进行了系统深入的论述。他着重指出：医学干预的目的是增强自然力对抗疾病，而非削弱自然力。人类的历史远早于医学，早期人类就是依靠自然力对抗疾病。自然力包括自主生成力、自相耦合力、自发修复力、自由代谢力、自控平衡力、自我保护力、精神统控力。医学干预应该立足于保护自然力，避免医源性损伤。在抗击新冠肺炎疫情的过程中，中医在扶持人体自然力从而抵抗和消灭新冠病毒方面发挥了重要作用，值得总结发扬。

樊代明院士强调，专业与专科过度细化、医学知识碎片化不利于人类疾病的防治，医学教育

必须向整合医学发展。整合不仅是中医和西医自身内部的整合，还包括中西医之间的整合、基础与临床的整合、医学与预防的整合、医学与人文的整合、医学与社会管理的整合等等。

樊代明院士建议，要建立整合型的医学教育及研究体系、整合型的医疗服务体系、整合型的医学防疫体系和整合型的医学管理体系等。将这些体系再进一步整合起来，形成整合型的健康服务体系，才能有效应对新发和突发传染性疾病的肆虐和慢性非传染病的威胁，才能有效践行“健康中国”的伟大战略，才能在新时代保障人类健康的伟大事业中走得更快、走得更稳、走得更好。

樊代明院士建议，要建立整合型的医学教育及研究体系、整合型的医疗服务体系、整合型的医学防疫体系和整合型的医学管理体系等。将这些体系再进一步整合起来，形成整合型的健康服务体系，才能有效应对新发和突发传染性疾病的肆虐和慢性非传染病的威胁，才能有效践行“健康中国”的伟大战略，才能在新时代保障人类健康的伟大事业中走得更快、走得更稳、走得更好。

“科创中国”科技创新企业家高峰论坛是第二十三届中国科协年会重要活动之一，由中关村医疗器械产业技术创新联盟、中关村网络安全与信息化产业联盟等9家单位共同协办。CACA



## FDA 授予 Trilaciclib 联合化疗治疗局部晚期或转移性三阴性乳腺癌 (TNBC) 的快速通道资格

报告人: Raj Malik 博士

根据 G1 Therapeutics, Inc. 的公告, FDA 已授予 trilaciclib (Cosela) 快速通道资格, 用于与化疗联合治疗局部晚期或转移性三阴性乳腺癌 (TNBC) 患者。

该药物目前正在作为多中心、双盲、安慰剂对照的 3 期 PRESERVE 2 试验 (NCT04799249) 的一部分进行评价。研究者将在接受一线或二线治疗的晚期或转移性 TNBC 患者中检查 trilaciclib 与安慰剂相比在吉西他滨 + 卡铂治疗前给药的安全性和疗效。

“快速通道资格的批准强调了对于能显著改善 TNBC 预后的创新药物的迫切需要,” G1 Therapeutics, Inc. 首席医疗官 Raj Malik 博士在新闻稿中表示。“这为加快 trilaciclib 用于该适应症的开发和监管审查提供了重要途径。我们期待着与 FDA 密切合作, 在 TNBC 中推进这一关键项目, 并继续努力发现这种药物更广泛的潜力, 从而帮助多种类型的肿瘤患者。”

尽管化疗 (单独或与免疫检查点抑制剂联合) 仍然是转移性 TNBC 患者的标准方法, 但并非所有 PD-L1 阳性患者均适合接受检查点抑制剂。此外, PD-L1 阴性疾病患者可能不会从这种方法中获得临床获益。

Trilaciclib 是一种 CDK4/6 抑制剂, 在化疗前通过静脉给药。该药物旨在短暂阻滞在化疗期间处于

细胞周期 G1 中的造血干细胞、祖细胞和免疫细胞; 该药物可保护这些细胞免受化疗诱导的损伤。

2021 年 2 月, FDA 批准 trilaciclib 用于降低特定类型化疗治疗广泛期小细胞肺癌的骨髓抑制发生率。

一项 2 期试验 (NCT02978716) 在 TNBC 患者中比较了在吉西他滨 / 卡铂治疗前给予 trilaciclib 与单独使用吉西他滨 / 卡铂, 结果显示, 尽管尚未达到骨髓保护的主要终点, 但在意向治疗人群中, 无论 PD-L1 状态如何, trilaciclib 确实显示出有意义的总生存期 (OS) 改善。具体而言, 在先接受 trilaciclib 再接受吉西他滨 / 卡铂的患者中, 中位 OS 为 20.1 个月, 而吉西他滨 / 卡铂单药为 12.6 个月 (HR, 0.36)。

PRESERVE 2 旨在证实在 2 期试验中观察到的 OS 获益, 并进一步检验该方法在免疫检查点抑制剂治疗后人群中的疗效。

为符合入组条件, 患者必须年满 18 岁, 确诊为局部晚期不可切除或转移性 TNBC, 有可供检测的肿瘤组织, ECOG 体能状态为 0 或 1, 器官功能可接受, 预期寿命至少为 3 个月, 并且既往治疗后非血液学不良反应减轻至 ≤ 1 级, 才有资格参加研究。

如果患者既往接受过吉西他滨、在随机化前 3 年内发生 TNBC 以外的恶性肿瘤、有症状性中枢神经系统转移和 / 或需要立即放疗或类固醇治疗的软脑

膜疾病, 则将其排除。

其他排除标准包括在研究治疗首次给药前 14 天内接受过任何细胞毒化疗或 PD-1/PD-L1 抑制剂治疗, 已知对卡铂或其他含铂化合物或甘露醇过敏, 或在首次转移复发前 ≤ 6 个月内接受过卡铂治疗。

试验的队列 1 将入组总计 170 例患者, 这些患者将在一线治疗中接受吉西他滨 / 卡铂; 这些患者为未接受过免疫检查点抑制剂治疗的患者。队列 2 将入组共 80 例患者, 这些患者将在二线治疗中接受吉西他滨 / 卡铂; 这些患者既往接受过 PD-1 或 PD-L1 抑制剂治疗。根据 PD-L1 状态、无病间期和居住国家对队列 1 患者进行分层。

在每个 21 天周期的第 1 天和第 8 天, 患者将以 1:1 的比例随机接受 trilaciclib + 吉西他滨 / 卡铂或

安慰剂 + 吉西他滨 / 卡铂。治疗持续至出现不可耐受的毒性、疾病进展、撤回知情同意、研究者决定停药或研究结束。

试验的主要终点是 OS, 一个重要的次要终点是至证实疲劳恶化的时间 (通过 FACIT-F 测量)。其他终点包括 PD-L1 阳性或阴性亚组 (队列 1) 的 OS; 无进展生存期; 根据 RECIST v1.1 标准评估的客观缓解率、临床获益率、缓解持续时间和最佳总体缓解方面的抗肿瘤活性; 化疗诱导的骨髓抑制相关症状; 骨髓保护作用 and 安全性。

研究者还将通过 CDK4/6 依赖性状态评价该方法在肿瘤和血液中的药效学作用以及抗肿瘤疗效。

该试验于 2021 年 4 月启动, 预计 2023 年下半年将公布数据。CACA

## Amivantamab 为 EGFR 外显子 20 突变 NSCLC 患者开辟了新的治疗途径

报告人: Melina Elpi Marmarelis 博士

Amivantamab 开创了靶向治疗 EGFR 外显子 20 插入突变的局部晚期或转移性非小细胞肺癌患者的新纪元。该人群约占携带 EGFR 突变且对现有 EGFR 酪氨酸激酶抑制剂 (TKI) 耐药的 NSCLC 患者的 4%-10%。

2021 年 5 月 21 日, FDA 加速批准了针对 MET 受体和 EGFR 的双特异性抗体, 特别是用于在铂类药物化疗期间或之后发生疾病进展的患者。FDA 同时批准液体活检检测 Guardant360 CDx 作为 amivantamab 的伴随诊断。



该决定是基于 1 期 CHRYSALIS(NCT02609776) 试验的数据, 该试验是一项多中心、非随机、开放性、多队列临床研究, 评价了 amivantamab 单药治疗 EGFR 外显子 20 插入突变患者的情况。

结果显示, 在入组该队列既往接受铂类药物化疗的 81 例患者中, 总缓解率为 40%(95%CI, 29%-51%)。该药物引起的完全缓解率为 3.7%, 部分缓解率为 36%。中位缓解持续时间为 11.1 个月 (95%CI, 6.9-未达到), 63% 缓解者的缓解时间持续至少 6 个月。

尽管数据尚不成熟, 但在中位总生存期和无进展生存期数据中也证实了该药物的早期疗效, 分别报告为 22.8 个月 (95%CI, 17.5-未达到) 和 8.3 个月 (95%CI, 6.5-10.9)。此外, 与在铂类药物化疗后接受可用治疗的患者的真实数据相比, amivantamab 使至下一次治疗的时间延迟了 10 个月 (分别为 14.8 个月 vs 4.8 个月 [HR, 0.4; 95%CI, 0.28-0.57])。

在接受 OncologyLive® 采访时, 宾夕法尼亚大学佩雷尔曼医学院 Melina Elpi Marmarelis 博士讨论了该批准如何改变该亚组患者的治疗模式, 以及该药物如何应对其他未满足的临床需求。

### 导致此次批准的疗效数据有哪些值得注意的地方?

二线药物的总缓解率相当令人印象深刻, 约为 40%, 中位缓解持续时间为 11.1 个月。总生存期数据仍不成熟, 但均令人鼓舞, 尤其是在二线治疗中。

### 请解释 amivantamab 的作用机制。

Amivantamab 是一种双特异性抗体; 它有 2 个抗体的头部: 一个是针对 EGFR, 另一个是针对 MET。其靶向作用于 EGFR 突变阳性 NSCLC 的耐药机制, 尤其是 EGFR 外显子 20 改变。

### 临床医生在处方本品时需要注意哪些不良反应

最常见的不良反应是输液反应, 在患者中相当普遍。对初始输注的反应导致需要停止、延迟、减慢甚至有时在第二天恢复 amivantamab 治疗。仅在首次给药时发生, 随后患者耐受良好。还有如皮疹、腹泻和其他我们将观察到的 EGFR 靶向治疗的其他反应, 但这些反应极少。最突出的是初始输注反应。

### 此次批准如何改变 EGFR 突变 NSCLC 的治疗模式?

在此之前, 尚无靶向治疗获批用于 EGFR 外显子 20 改变的 NSCLC 患者。最近, 在 2021 年美国临床肿瘤学会年会上, 研究者公布了来自法国的一项真实世界研究的结果, 该研究显示 EGFR 外显子 20 变异的 NSCLC 患者接受常规化疗的疗效与无 EGFR 突变的患者相同, 表明这类 EGFR 突变的靶向治疗领域

存在差距。Amivantamab 有望开始填补这一空白。

### Amivantamab 的未来是什么?

目前在初始铂类药物化疗后, Amivantamab 将作为二线治疗。不过, 该药物有望转向一线治疗, 并与具有 CNS 中枢神经系统渗透性的 EGFR 靶向 TKI 联合使用。这类药物的潜在问题之一是它不能穿过血脑屏障, 因此对中枢神经系统的疾病没有帮助。与 EGFR 靶向 TKI 联合使用时, amivantamab 在一线治疗中可能具有很好的效果。

一般而言, EGFR 外显子 20 改变约占所有 EGFR 突变的 10%, 但考虑到许多机构仍在进行可靶向的 EGFR 位点测序, 且未检测外显子 20 改变, 这可能低估了这类人群的比例。我希望这次的批准能够推广更广泛的 NGS 检测来发现这些突变, 现在我们已经可以对携带这类突变的患者进行靶向治疗。CACA

## Dostarlimab 扩展了 dMMR 子宫内膜癌的治疗选择

报告人: Bhavana Pothuri 博士

Dostarlimab-gxly 让错配修复缺陷 (dMMR) 的复发性或晚期子宫内膜癌患者获得了有效和安全的治疗选择。FDA 于 4 月授予该药物加速审批资格。该新型疗法获批用于既往含铂方案治疗期间或治疗后发生

进展的 dMMR 复发性或晚期子宫内膜癌成人患者。

I 期 GARNET 试验 (NCT02715284) 中 71 例 dMMR 子宫内膜癌患者队列的结果支持该决定。结果显示, dostarlimab 达到的确认总缓解率 (ORR) 为

42.3%(95%CI, 30.6%-54.6%), 12.7% 的患者达到完全缓解 (CR)。值得注意的是, 未达到中位缓解持续时间 (DOR) (2.622.4 +), 93.3% 的患者 DOR 至少为 6 个月。

在接受 OncologyLive® 采访时, 纽约大学格罗斯曼医学院妇产科教授、Langone Health 妇科肿瘤临床试验主任 Bhavana Pothuri 博士谈到了 dostarlimab 的加速批准如何打开治疗格局, 包括子

宫内膜癌患者的个性化选择以及药物观察到的一些安全性问题。

### OncLive®: 请简要介绍 GARNET 的试验设计和结果概述。

Pothuri: GARNET 试验入组了复发性子宫内膜癌患者。他们是在既往含铂化疗期间发生进展的患者。这些是可测量的复发性或晚期疾病患者。患者入组 2



个平行队列，队列 A1 包括 dMMR 子宫内膜癌患者。队列 A2 纳入 pMMR 子宫内膜癌患者。

我最近在妇科肿瘤学会 2021 年会上公布了最新的分析结果。这包括了比提交给 FDA 审批的更大的队列，但结果非常相似。在 103 例患者的 dMMR 队列中，研究者观察到 ORR 为 44.7%，即 dostarlimab 获批的人群。这些数据实际上代表了迄今为止报告的接受免疫检查点抑制剂治疗的 dMMR 子宫内膜癌的最大队列，且疗效相当好。

#### 请描述 dostarlimab 的作用机制。

Dostarlimab 是一种人源化抗 PD-1 单克隆抗体，可竞争性抑制 PD-1 受体并阻断 PD-L1 和 PD-L2 的配体结合，属于免疫检查点抑制剂类药物。

#### 在安全性方面，临床医生应该了解什么？

我们提供的数据显示该治疗耐受良好。然而，确实发生了一些非常显著的免疫相关不良反应。重要的是牢记这些免疫相关 AE，在治疗开始前为患者提供建议，早期识别并及时管理这些 AE。这些免疫介导的反应可发生在任何器官系统或组织中。

最重要的是通过评价血液检查（包括肝酶、肌酐和甲状腺功能）密切监测这些指标，并询问患者咳嗽或呼吸短促（可能是肺炎的体征）或腹泻（可能是结肠炎的体征）等症状。

值得注意的是，大多数免疫相关事件发生在不到 5% 的患者中。较常见的 AE 为疲乏、恶心和贫血，这些 AE 均可耐受。

#### 该批准如何影响 dMMR 子宫内膜癌患者的治疗标准？

在有晚期子宫内膜癌治疗药物方面很重要，因

为晚期或复发性子宫内膜癌患者是真正未满足的需求，我们没有许多其他有效的治疗。

这对我们的子宫内膜癌患者来说是一个真正的胜利。此外，我们知道子宫内膜癌是美国最常见的妇科癌症，因此该批准很重要。由于肥胖的比例升高，以及高危组织学亚型患者数量的增加，与疾病相关的发病率以及死亡率一直在增加。新的额外疗法显得非常重要。这对于妇科癌症，尤其是子宫内膜癌来说，是一个令人兴奋的进展。

这些检查点抑制剂另一个重要的评价方面是 DOR。超过 90% 的缓解者的 DOR 大于 6 个月。有一种新的疗法很重要，但有一种有效、耐受性好、DOR 持久的疗法也是关键。

最后一件重要的事情是，传统上当患者子宫内膜癌复发时，我们通常认为它是无法治愈的。对于免

疫治疗药物，如 dostarlimab，我们正在观察到一些 CR。这些反应需要更长时间的随访来观察，但 dMMR 队列中一些患者尚未达到 DOR 的事实是一个迹象，也许我们可以治愈其中一些患者。在 dMMR 队列中，约 11% 接受 dostarlimab 治疗的患者发生 CR。这是另一个令人兴奋和重要的发现，需要更长时间的后续行动来明确。

#### Dostarlimab 的未来是什么？

正在一项大型随机、安慰剂对照 III 期试验中评价 Dostarlimab 联合化疗、紫杉醇和卡铂作为一线治疗的情况 [RUBY; NCT03981796]。该试验将作为该加速批准的确证性试验。我们都在热切期待这些数据，看看我们是否可以进一步改变子宫内膜癌的一线治疗模式。CACR

## Sperling 博士谈 CAR-T 细胞疗法治疗多发性骨髓瘤的未来研究

报告人：Adam Sperling 博士

哈佛医学院 Dana-Farber 癌症研究所 Adam Sperling 博士讨论了 CAR-T 细胞疗法治疗多发性骨髓瘤的新研究。

Sperling 说，与标准治疗相比，idecabtagene vicleucel (ide-cel; Abecma) 和 ciltacabtagene autoleucel (cilta-cel) 治疗复发 / 难治性多发性骨髓瘤的随机 3 期研究正在进

行中。尽管目前还没有数据，但在这种情况下，CAR-T 细胞疗法很可能会胜过标准疗法。

此外，CAR-T 细胞疗法正在多发性骨髓瘤患者的早期治疗线中进行评估。这些产品可能对一线治疗进展的高危患者有用，或者作为干细胞移植后或替代干细胞移植的一种选择。与 CAR-T 细胞疗法的联合策略也正在出现，以确定患者是否可以获得更深入和更持久的反应。

最后，Sperling 总结说，正在进行的研究工作集中在了解和克服 CAR-T 细胞治疗的耐药机制。双重靶向 CAR-T 细胞疗法或 CAR-T 细胞疗法与  $\gamma$  分泌酶抑制剂等药物的联合疗法可能有助于对抗多发性骨髓瘤对 CAR-T 细胞疗法的耐药性。CACR



## 第三届南北汇中华乳腺肿瘤论坛

第三届南北汇中华乳腺肿瘤论坛暨 2021 版《中国抗癌协会乳腺癌诊治指南与规范》共识会于 7 月 8 日至 11 日在上海召开，本次会议由中华医学会肿瘤学分会乳腺肿瘤学组、中国抗癌协会乳腺癌专业委员会、上海市抗癌协会等单位联合主办，复旦大学附属肿瘤医院、中国医科大学附属第一医院共同承办。会上全国众多乳腺领域大咖和优秀的青年学者齐聚一堂，共襄盛会。

## 第一届全国甲状腺内科学术大会

6 月 26 日，第一届全国甲状腺内科学术大会在天津召开。本次会议由中国抗癌协会头颈肿瘤专业委员会、中国抗癌协会甲状腺癌专业委员会等单位共同主办，天津市人民医院、天津医科大学肿瘤医院共同承办。会议设有分子诊断、靶向治疗、内分泌治疗、核医学科治疗等多个议题，对 2021 年 ASCO 会议甲状腺肿瘤部分进行解读 (POST-ASCO)，为青年医师的成长和培养提供专业平台。CACA



## 2021 中国肿瘤胃肠病学大会

2021 年中国肿瘤胃肠病学大会暨第一届中国（西安）肿瘤胃肠病学整合论坛于 5 月 14-16 日在陕西省西安市顺利召开。会议由中国抗癌协会肿瘤胃肠病学专委会、中国整合医学发展战略研究院、中国抗癌协会肿瘤标志专委会、中国抗癌协会整合肿瘤学分会共同主办，大会针对胃肠外科手术直播、基础研究新进展、临床转化研究、肿瘤胃肠病学 MDT to HIM、消化道手术演示视频展示及点评、单细胞研究与临床应用多个分论坛进行交流讨论。CACA



## 第二届中国智能肿瘤学大会

6 月 5 日，“新 AI、新时代、新起点”——第二届中国智能肿瘤学大会在重庆召开。本次大会由中国抗癌协会肿瘤人工智能专委会主办，重庆大学附属肿瘤医院承办，是国内首家以人工智能与肿瘤学交叉学科为基础的大型学术及科普论坛。大会设置了 1 个主会场和多个分会场。主会场包含了主旨演讲、前沿分享等交流形式，分会场则开设了青年创新论坛、技术创新论坛、智能技术临床应用评估论坛等交流平台。整个大会内容涵盖了人工智能辅助肿瘤筛查与早诊早治，人工智能在各大肿瘤治疗的应用，人工智能助力智慧医院建设等多个方面。CACA

## 第五届中国抗癌协会肿瘤影像专业委员会 2021 年学术年会

5 月 28-30 日，由中国抗癌协会肿瘤影像专业委员会主办，天津医科大学肿瘤医院、天津市抗癌协会肿瘤影像专业委员会承办的“第五届中国抗癌协会肿瘤影像专业委员会 2021 年学术年会”在天津召开。大会设置了一个主会场和六个分会场。头颈+技术专场、肺部肿瘤专场、乳腺+骨肌专场、腹部及盆部专场、人工智能专场、超声及核医学专场邀请了国内著名专家、学者进行学术报告，开展专题交流、病例讨论等多种形式的学术活动。会议采用线上线下相结合的形式，国内从事影像医学相关工作及研究的学者及专业人员近 500 人到场参会。CACA





## 第九届全国肿瘤营养学大会



第九届全国肿瘤营养学大会7月2日在北京开幕，跨领域协同整合，多学科学术共聚。本次大会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承办，大会主题为“营养，一线治疗”。中国抗癌协会秘书长王瑛教授等领导参会并致辞。会期历时3天，同期举办全国肿瘤营养临床技能培训班及肿瘤临床科研技能培训班。会议还进行了科研项目立项发布、杂志创刊仪式、新书发布仪式、共识发布仪式、试点示范项目发布仪式等。CACA

## 中国抗癌协会 妇科肿瘤专业委员会 全国第十八届学术大会

2021年6月17-20日，由中国抗癌协会妇科肿瘤专业委员会主办，湖南省抗癌协会、湖南省肿瘤医院承办的中国抗癌协会妇科肿瘤专业委员会全国第十八届学术大会通过线上线下相结合的形式在湖南长沙举办。设立了妇瘤免疫治疗学院，邀请了国内知名大咖针对妇科恶性肿瘤的治疗困境、三大妇科恶性肿瘤的免疫治疗进展以及免疫治疗方案优化探索等热点问题进行了探讨。3场辩论，7个指南，22项主题模块，171专题报告，盛大开启。本次大会线上观众覆盖全国34个省级行政区，海内外17个国家，线上观众36万余人，现场860余人参会。CACA

时间	主题	讲者
07:00-07:30	主会场早餐会	
07:30-07:50	开幕式A主席致辞	
主持人：黎冬玲、温群		
08:00-09:00	开幕式	
08:05-08:10	开场致辞	董小华
08:10-08:15	执行主席致辞	王静
08:15-08:20	承办方领导致辞	肖亚洲
08:20-08:25	CACA领导致辞	王瑛
08:25-08:30	领导致辞	
协会项目启动及发布仪式		
中国抗癌协会妇科肿瘤科教育基地启动暨授牌仪式		
新晋年轻医师启动仪式		
大会投稿优秀论文、优秀视频、优秀组织颁奖仪式		

## 第十五届中国肿瘤内科大会

6月20日，第十五届中国肿瘤内科大会在北京圆满落幕。会议由中国癌症基金会、中国抗癌协会淋巴瘤专业委员会、中国医疗保健国际交流促进会肿瘤内科分会联合举办。会议邀请国内众多知名学者分享各学科最新进展，结合国际前沿报告与国内临床困境探讨未来的学科研究思路。会议以“线上+线下”的形式举行，针对不同肿瘤设立相应专场，系统梳理靶向治疗、免疫治疗、消化道肿瘤治疗策略等热点话题。CACA

## 2021 中国抗癌协会 近距离放射治疗专业委员会 第三届学术会议



中国抗癌协会近距离放射治疗专业委员会第三届学术年会于2021年5月29日-30日在杭州成功举办。本次会议由中国抗癌协会近距离放射治疗专委会主办，浙江省抗癌协会及中国科学院大学附属肿瘤医院（浙江省肿瘤医院）承办。会议全面、系统地介绍了当前近距离放射治疗的前沿创新及资讯，也涵盖了最有价值的学术研究及进展。本次会议收到投稿130余篇，计划有102名委员报名参会，现场参会人员达200余位，线上观看直播视频41,000人次。所有数据均超过专委会以往各界会议。CACA

中国抗癌协会肿瘤支持治疗专业委员会（CONS）年会于6月25日在杭州湘湖畔如约而至。大会由中国抗癌协会肿瘤支持治疗专业委员会、浙江省数理医学学会主办，中国科学院大学附属肿瘤医院（浙江省肿瘤医院）、浙江省数理医学学会肿瘤支持治疗专业委员会（筹）、浙江省抗癌协会肿瘤心理专委会承办。大会以“精准支持，成就卓越”为会议主题，设1个主会场及8个分会场，分别围绕“品牌学科建设”以及与肿瘤支持治疗密切相关的“癌性肠梗阻、临床营养、肿瘤心理、护理、外科”等

## 中国抗癌协会 肿瘤支持治疗 专业委员会学术年会

方面展开深入的讨论和交流。大会采取“线上+线下”相结合的模式进行，同时在“肿瘤资讯”平台直播，播放量达10余万人次。CACA



## 中国抗癌协会 肿瘤消融治疗专业委员会 2021 年学术年会



5月21-23日，中国抗癌协会肿瘤消融治疗专业委员会2021年学术年会在济南召开。本次会议由中国抗癌协会肿瘤消融治疗专业委员会等单位主办，山东第一医科大学第一附属医院、山东第一医科大学附属省立医院、山东大会第二医院共同承办。大会主题是：创新发展，融合共赢。本次会议采用线上线下相结合方式，共设有一个主会场、八个分会场。200余位肿瘤微创消融领域知名专家，400余位省内外代表线下参加本次会议，20万人在线观看。CACA



## 中国抗癌协会 乳房再造科普教育基地 授牌仪式在津举行

肿瘤防治科普专业委员会、中国抗癌协会整形外科专业委员会共同创建“中国抗癌协会乳房再造科普教育基地”。首批16家“中国抗癌协会乳房再造科普教育基地”授牌仪式暨基地专家委员聘任仪式在津隆重举行。中国工程院院士、中国抗癌协会名誉理事长郝希山院士等为16家基地进行授牌并颁发证书。项目落地后，将提高患者和家属对乳房再造的科学认知，通过常态化的科普工作，打造优质的乳房再造科普精品。CACA

中国抗癌协会乳房再造科普教育基地成立大会于2021年6月26日在天津举行。中国抗癌协会

## “中国抗癌协会妇科肿瘤科普教育基地” 在长沙正式授牌

6月18日，中国抗癌协会肿瘤防治科普专业委员会、中国抗癌协会妇科肿瘤专业委员会共同启动全国18家“中国抗癌协会妇科肿瘤科普教育基地”授牌仪式暨基地专家委员受聘书仪式。基地将邀请大型综合医院专家学者进行富有科学性、趣味性、体验性的常态化肿瘤防治科普宣教活动，并组建患者俱乐部，配合设立图书角、科普讲座、科普直播、图书赠阅等活动，为青年医师搭建医学科普能力展示与提升平台。CACA



## 世界无烟日暨 全国科技工作者日系列活动举办

2021年世界无烟日与全国科技工作者日两个重要时间节点到来之际，在中国科协、卫健委疾控中心的指导下，由中国抗癌协会、中国控制吸烟协会主办，中国抗癌协会科普专委会承办的“保护年轻人”控烟防癌两手抓，世界无烟日暨全国科技工作者日系列活动从5月27日-31日期间展开。中国抗癌协会APP、人民网·人民健康、央视频、光明日报客户端、北京电视台等20家平台联合报道与播出，以中国抗癌协会理事长樊代明院士为首

的30多位专家与1000W+网友全程参与。CACA







浙江省抗癌协会整合肿瘤学术年会

## 浙江省抗癌协会 整合肿瘤学术年会

4月24日，由中国抗癌协会中西医整合肿瘤专业委员会、浙江省抗癌协会整合肿瘤专业委员会、杭州师范大学药学院、杭州师范大学整合肿瘤学研究院、浙江省榄香烯类

抗癌中药研究重点实验室共同主办的“肿瘤防治 赢在整合”——浙江省抗癌协会整合肿瘤学术年会在杭州召开。大会主题紧紧围绕“整合”展开，包括医学与药学整合、中医与西医整合、实验与临床整合、研究与产业化整合四个整合理念，举行六阶段的精彩学术报告。同时举行了浙江省抗癌协会肿瘤随访平台成立仪式。CACA

## 天津国际乳腺癌大会

2021年6月25日-27日，由中国抗癌协会、天津市抗癌协会联合主办，天津医科大学肿瘤医院、国家肿瘤临床医学研究中心共同承办的天津国际乳腺癌大会召开。会议分享了天津医科大学肿瘤医院乳腺癌防治研究中心乳腺癌诊疗“天津模式”，以“单病种、多学科、一体化”为特色，为早、中、晚期乳腺癌患者提供全周期诊疗服务，助力乳腺



癌诊治能力不断提升。中国抗癌协会和天津医科大学肿瘤医院牵头开展了多项中国女性乳腺癌筛查项目，在大样本的乳腺癌流行病学调查、疾病筛查和统计分析基础上，联合发布了《中国女性乳腺癌筛查指南》。大会还围绕乳腺癌早诊早治开展首届天津共识讨论，为乳腺癌防治事业的发展提供合作交流新平台。CACA

## 天津市第四届肿瘤重症医学大会

7月23日-25日，由中国抗癌协会肿瘤重症医学专业委员会、天津市抗癌协会肿瘤重症医学专业委员会联合主办、天津医科大学肿瘤医院承办的“天津市第四届肿瘤重症医学大会暨第四届肿瘤重症感染临床诊治进展高峰论坛”在天津召开。会议

除设立大会主旨报告环节外，分设四个专题报告以及三场紧贴临床实践的互动竞赛，会议形式丰富多样，打造“沉浸式”互动交流学术平台。大会采取线下会议与线上直播同步开展的方式，线上直播观看人数58000余人次。CACA



## 国家恶性肿瘤临床医学研究中心建设 推进会在津召开

为推动肿瘤防控科技创新体系建设，汇聚肿瘤防治创新资源，充实和完善协同研究网络，带动我国肿瘤防治整体水平的提升，发挥国家临床医学研究中心的引领示范作用，2021年7月10日，国家恶性肿瘤临床医学研究中心建设推进会在津召开，与上海交通大学医学院附属仁济医院、浙江省人民医院、河北医科大学第四医院、陕西省肿瘤医院、青海大学附属医院等6家单位签署协同研究网络协议，将通过加强资源整合，实现临床病例数据的共享，为开展病因分析、发病机制探索、精准医学研究等临床研究和转化医学研究奠定了重要基础。

2013年，天津医科大学肿瘤医院成功获批首批国家恶性肿瘤临床医学研究中心，是目前我国恶性肿瘤领域中仅有的两个国家中心之一。中国工程院院士、天津市肿瘤医院所长郝希山任中心主任。如何尽快建立起成熟、有效、覆盖全国的协同网络，统一整合并充分利用各地区临床数据和样本资源，开展大规模、多中心、高质量的临床研究，加快人才培养和科研成果的转化推广应用，是国家恶性肿瘤临床医学研究中心的工作重点。

作为致力于临床研究与成果转化的国家科技创新基地，国家恶性肿瘤临床医学研究中心自成立以来，面向我国疾病防治需求，以临床应用为导向，以医疗机构为主体，以协同网络为支撑，开展临床研究、协同创新、学术交流、人才培养、推广应用的技术创新与成果转化。近年来，中心





建设和完善符合国际标准的肿瘤生物样本库、分子诊断和生物信息平台及临床研究评价平台，先后开展了细胞生物学、分子生物学、遗传学、基因组学和蛋白组学等高新技术研究百余项，为探讨新的肿瘤分类、诊断和预后标准，开发肿瘤早期检测的实验技术、转化医学和个性化医学构建了信息平台；加快推进肿瘤领域的创新突破和普及推广，相继在北京大学深圳医院、中国医科大学附属第一医院、江西省肿瘤医院建设分中心，开展临床及转化研究，探索肿瘤防治新模式、新技术和新方法，获批各类科研项目千余项，发表SCI收录论文1600余篇，获得省部级以上科技奖励40余项；培育和引进高水平人才队伍，打造多学科交叉的创新型研究团队；完善并推广常见恶性肿瘤的诊疗规范，牵头/参与制定《中国女性乳腺癌筛查指南》等肿瘤治疗相关指南、规范及共识320余项，提高我国肿瘤防治领域的整体水平。

目前，国家恶性肿瘤临床医学研究中心已在全国形成由3家分中心、30余家区域中心以及百余家网络成员构成的协同研究网络格局，在完善临床诊疗规范、定期开展进修培训和学术交流的基础上，搭建肿瘤健康医疗大数据、肿瘤样本资源库、肿瘤分子诊断等临床研究公共服务平台，实现资源共享，并开展大规模、多中心的循证评价研究，促进肿瘤防治新技术、新方法的转化，

提高临床诊疗水平，为“健康中国2030”战略目标的实现提供有力支撑。

为进一步充实完善肿瘤防治研究创新网络，满足区域临床医学科技创新需求，优化资源配置，推动协同发展，加快肿瘤防控领域的创新突破和普及推广，本次国家中心秉承“统筹规划、优势互补、双向选择、持续发展”的原则，基于对申报单位的业务水平、研究能力、综合实力等考察的基础上，与上海交通大学医学院附属仁济医院、浙江省人民医院、河北医科大学第四医院、陕西省肿瘤医院、青海大学附属医院等单位签署合作协议，围绕“学科建设、科研合作及成果转化机制”“临床资源平台（临床样本平台、医疗研究数据库等）建设共享机制”“协同开展多中心临床试验研究机制”“学术交流、人才培养等的合作机制”“技术培训和适宜技术推广机制”“远程医疗合作机制”六大机制开展深入探讨，达成进一步项目合作及研究计划。

下一步，国家恶性肿瘤临床医学研究中心将加强顶层设计，统筹规划，合理布局，形成一个全国性的肿瘤防控研究网络体系，充分发挥辐射引领作用，聚焦国家战略目标，以肿瘤防控领域重大问题为核心，协同推进临床与科研交融并举，加快学术交流、人才培养、成果转化和推广应用，打造肿瘤防控科技创新网络体系，不断提高我国肿瘤防治研究水平。**CACA**



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 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 钊方芳 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	徐婷婷 赵 勇
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](http://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：yingli@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