



中国抗癌协会罕见突变及罕见肿瘤专业委员会  
Committee of Rare Mutations and Rare Cancers  
China Anti-Cancer Association

# 2025 中国抗癌协会 罕见突变及罕见肿瘤专业委员会学术会议

# 会议手册

主办单位：中国抗癌协会罕见突变及罕见肿瘤专业委员会

承办单位：北京协和医院 | 上海交通大学医学院附属瑞金医院

学术支持：《Holistic Integrative Oncology》

2025年5月24-26日

中国·上海





# 中国抗癌协会 罕见突变及罕见肿瘤专家委员会

中国抗癌协会罕见突变及罕见肿瘤专家委员会聚焦我国罕见肿瘤诊疗困境，由北京协和医院牵头成立，汇聚国内顶尖专家，依托多所顶级三甲医院资源，致力于构建罕见肿瘤防治新体系。

专委会作为首个专注罕见突变与肿瘤的权威平台，针对我国每年超 68 万罕见肿瘤患者面临的诊断滞后、治疗匮乏等挑战，以二代测序（NGS）技术为突破口，整合基因组学、AI 诊断等多学科手段，致力于提高我国罕见突变与罕见肿瘤诊疗水平，深入研究罕见突变及罕见肿瘤相关生物标志物，寻找创新性有效的肿瘤干预措施，建立全国范围内高诊疗水平的多学科团队，搭建多中心生物样本库与遗传筛查体系，力争通过精准分型与泛肿瘤治疗，将罕见肿瘤转化为“可治愈”病种。并联合政府、企业制定罕见肿瘤目录，完善医疗保障，助力健康中国战略。提升全社会的对其特殊性的认知和防治能力。让每一个罕见肿瘤患者都能获得精准诊疗希望，用科技与协作点亮生命之光。

## 中国抗癌协会罕见突变及罕见肿瘤专业委员会成立大会



# 目 录

欢迎辞 .....	1
大会组织架构 .....	2
大会基本信息 .....	3
会场平面图 .....	4
日程概览 .....	7
详细日程 .....	8
特邀嘉宾 .....	14
参会指南 .....	18
大会秘书处 .....	19
支持鸣谢 .....	28

# 欢迎辞

WELCOME MESSAGE

## 尊敬的专家、同道：

由中国抗癌协会罕见突变及罕见肿瘤专业委员会主办，北京协和医院、上海交通大学医学院附属瑞金医院承办，《Holistic Integrative Oncology》学术支持的 2025 中国抗癌协会罕见突变及罕见肿瘤专业委员会学术会议将于 2025 年 5 月 24-26 日在上海召开。

随着精准医学的快速发展，罕见突变和罕见肿瘤的诊疗已成为全球医学界关注的焦点。罕见突变指在人群中发生频率极低的基因变异，而罕见肿瘤则是发病率极低的肿瘤类型。尽管这些突变和肿瘤在个体中的发生率较低，但由于人口基数庞大，其总体影响不容忽视。然而，由于病例稀少、研究数据有限，罕见突变和罕见肿瘤的诊疗面临诸多挑战，包括诊断延迟、治疗选择有限以及药物研发滞后等问题。

近年来，高通量测序技术和生物信息学的进步为罕见突变和罕见肿瘤的研究提供了新的工具和方法。靶向治疗和免疫治疗的发展也为患者带来了新的希望。然而，如何将这些科研成果转化为临床实践，如何提高罕见突变和罕见肿瘤的早期诊断率，以及如何推动更多针对性的药物研发，仍是亟待解决的难题。

此次学术会议旨在汇聚国内专家学者、临床医生和科研人员，共同探讨罕见突变及罕见肿瘤的最新研究进展、诊疗策略和未来发展方向。通过分享前沿研究成果、交流临床实践经验、探讨多学科合作模式，我们希望能够推动这一领域的科学发展，最终改善患者的生存质量和预后。



大会主席：巴 一

执行主席：张 俊

中国抗癌协会罕见突变及罕见肿瘤专业委员会

2025 年 5 月

# 大会组织架构

ORGANIZATION

## 大会主席

巴 一

## 执行主席

张 俊

## 共同主席

崔久嵬 任秀宝 张 力 周彩存

## 秘书长

王晰程

## 学术委员会（以姓氏笔画排序）

万江厚	王文光	王永生	王 刚	王志强	王启鸣	王阿曼	王纯斌	王 建
王 莉	王晓勋	王 娴	王 彬	王晰程	王 雷	王碧波	木拉提·热夏提	
巴 一	邓 婷	石 敏	石 琴	卢宏霞	代恩勇	毕延智	曲彦军	吕志勇
任秀宝	任 涛	邬 麟	庄 莉	刘争进	刘 亮	刘 莺	刘彩霞	江冠铭
汤传昊	许 川	孙立伟	孙永琨	孙英明	孙 愚	李代蓉	李 宁	李孝远
李际盛	李润美	杨 立	杨 宇	杨海燕	杨智君	杨鹏远	肖 莉	吴振杰
吴 涛	吴敬勋	邱文生	宋 伟	张 力	张明晖	张 俊	张凌云	张菁华
陆 斌	陈玉乐	陈晓锋	苗菁菁	范 云	林小燕	欧阳伟炜	周尘飞	周启明
周 莉	周彩存	周 斐	周谦君	项晓军	赵玲玲	拜合提亚·阿扎提	洪立立	
洪 璇	秦文星	夏 阳	夏 曙	徐海鹏	高方方	郭 卉	郭 刚	唐新宇
黄小兵	崔久嵬	梁文华	梁 媛	梁婷婷	彭 敏	葛 赛	董春燕	普布仓决
温景芸	谢宏俊	詹 娟	熊安稳	潘振奎	霍 彬	戴朝霞		

# 大会基本信息

GENERAL INFORMATION

**会议时间：**2025年5月24日 - 26日

**会议地点：**上海科技大学国际会议中心（浦东新区中科路1号，上海科技大学东门）

**会议名称：**2025中国抗癌协会罕见突变及罕见肿瘤专业委员会学术会议

**会议主题：**罕见肿瘤防治赢在整合

**会议网站：**[www.caca-rare.com](http://www.caca-rare.com)

**主办单位：**中国抗癌协会罕见突变及罕见肿瘤专业委员会

**承办单位：**北京协和医院

上海交通大学医学院附属瑞金医院

**学术支持：**《Holistic Integrative Oncology》

# 会场平面图

FLOOR PLAN

## 上海科技大学会议中心动线图



← 学校东门至会议中心路线

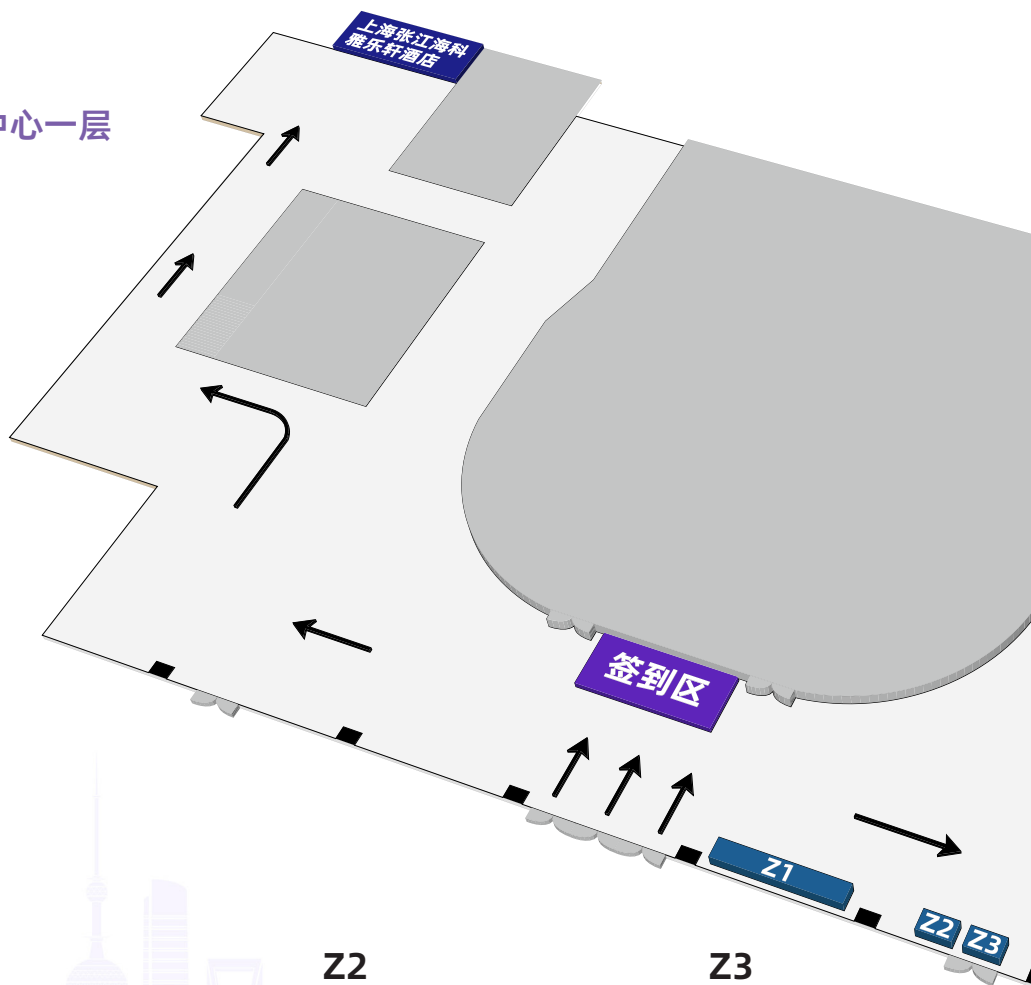
← 会议中心至 24 日午餐餐厅路线  
(丝路餐厅 2 楼)

至上海张江海科雅乐轩酒店

开放时间:

2025年5月24日 07:00-18:00

会议中心一层



展示信息

Z1



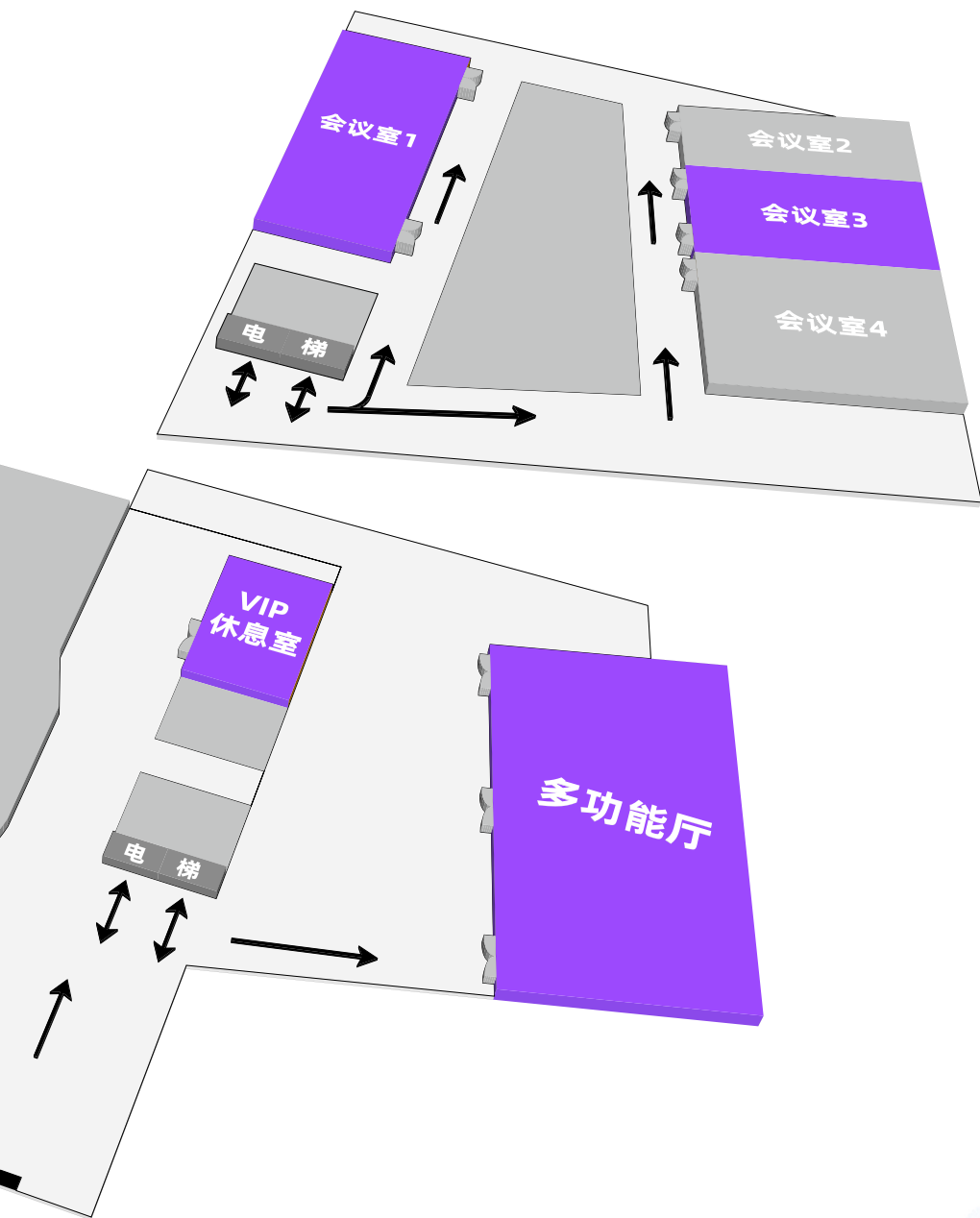
Z2



Z3



## 会议中心二层



# 日程概览

PROGRAM AT A GLANCE

日期	时间	会场	日程
2025 年 5 月 24 日 (星期六)	08:30-11:20	多功能厅	开幕式暨国际交流专场
	11:20-12:20	多功能厅	分会场：基于临床关键科学问题的肺癌转化研究
	11:20-12:20	会议室 1	分会场：《中国罕见突变与罕见肿瘤探案集》编委会
	11:20-12:20	会议室 3	分会场：胃肠肿瘤中的罕见突变认知与对策
	13:00-14:00	多功能厅	分会场：肺癌精准认知-EGFR 突变从晚期到早期
	13:30-15:00	会议室 1	分会场：罕见肿瘤的创新疗法
	14:00-15:00	多功能厅	分会场：实体肿瘤的罕见靶点
	15:00-16:00	多功能厅	全委会工作会议
2025 年 5 月 25 日 (星期日)	09:00-11:00	会议室 1	分会场：消化道肿瘤精准治疗与转化研究动向（仅限受邀嘉宾）

## 详细日程

PROGRAM IN DETAIL

\* 日程更新截止至：2025年5月21日，最终日程以会议现场实际为准

2024/05/24

08:30-11:20

### 开幕式暨国际交流专场

地点：上海科技大学会议中心多功能厅

时间	日程	演讲嘉宾	单位
主持：王晰程 北京协和医院			
08:30-08:40	致辞	朱晔文 巴 一	上海临床研究中心 北京协和医院
08:40-09:05	主旨演讲 1：罕见驱动基因突变 NSCLC 的治疗进展——聚焦 ROS-1、NRG-1	张 力	中山大学肿瘤防治中心
09:05-09:30	主旨演讲 2：肺癌罕见 / 少见靶点靶向治疗	周彩存	同济大学附属东方医院
09:30-09:55	主旨演讲 3：中国肿瘤内科学科发展调研报告	张 俊	上海交通大学医学院附属瑞金医院
主持：张丽军 中国抗癌协会			
09:55-10:35	主旨演讲 4：Immuno-Oncology: Managing Great Expectations Perspectives from the Bedside to the Bench	Kai-Keen Shiu	UCL Cancer Institute
10:35-11:15	主旨演讲 5：Interpretation of the Latest Progress of International Supportive Care for Cancer	Florian Scotte	Gustave Roussy
11:15-11:20	总结	张丽军	中国抗癌协会

2025/05/24

11:20-12:20

### 分会场：基于临床关键科学问题的肺癌转化研究

地点：上海科技大学会议中心多功能厅

主席：周彩存 同济大学附属东方医院

张 力 中山大学肿瘤防治中心

时间	日程	演讲嘉宾	单位
11:20-11:25	致辞	周彩存 张 力	同济大学附属东方医院 中山大学肿瘤防治中心
主持：毕延智 常州肿瘤医院、项晓军 南昌大学第一附属医院			
11:25-11:50	晚期NSCLC罕见靶点新进展	王永生	南京大学医学院附属鼓楼医院
11:50-12:15	肺癌罕见突变的认知及对策	郭 卉	西安交通大学第二附属医院
12:15-12:20	总结	周彩存 张 力	同济大学附属东方医院 中山大学肿瘤防治中心

2025/05/24

11:20-12:20

### 分会场：《中国罕见突变及罕见肿瘤探案集》编委会

地点：上海科技大学会议中心会议室 1

主持：巴 一 北京协和医院

张 俊 上海交通大学医学院附属瑞金医院

李福彬 上海市免疫学研究所

2025/05/24

11:20-12:20

分会场：胃肠肿瘤中的罕见突变认知与对策

地点：上海科技大学会议中心会议室 3

主席：巴 一 北京协和医院

张 俊 上海交通大学医学院附属瑞金医院

时间	日程	演讲嘉宾	单位
主持：董春燕 同济大学附属东方医院、肖 莉 厦门大学附属中山医院			
11:20-11:25	致辞	巴 一 张 俊 董春燕 肖 莉	北京协和医院 上海交通大学医学院附属瑞金医院 同济大学附属东方医院 厦门大学附属中山医院
11:25-11:45	晚期肠癌BRAF突变治疗进展	邓 婷	天津医科大学肿瘤医院
11:45-12:05	上海市胃肿瘤重点实验室的研究领域及合作方向	俞焱秦	上海交通大学医学院附属瑞金医院
12:05-12:15	讨论	潘振奎 吴 涛 秦文星 周尘飞	青岛市市立医院 大连医科大学附属第二医院 复旦大学附属肿瘤医院 上海交通大学医学院附属瑞金医院
12:15-12:20	总结	董春燕 肖 莉	同济大学附属东方医院 厦门大学附属中山医院

2025/05/24

13:00-14:00

### 分会场：肺癌精准认知-EGFR 突变从晚期到早期

地点：上海科技大学会议中心多功能厅

主席：张 力 中山大学肿瘤防治中心

周彩存 同济大学附属东方医院

时间	日程	演讲嘉宾	单位
主持：夏 曙 华中科技大学同济医学院附属同济医院、李代蓉 重庆大学附属肿瘤医院			
13:00-13:05	致辞	张 力 周彩存 夏 曙 李代蓉	中山大学肿瘤防治中心 同济大学附属东方医院 华中科技大学同济医学院附属同济医院 重庆大学附属肿瘤医院
13:05-13:25	AENEAS2: 引领中国 EGFR 阳性 NSCLC 晚期一线靶化联合治疗新格局	汤传昊	北京大学国际医院
13:25-13:45	循迹启新途: EGFR 阳性 NSCLC 早期辅助治疗的探索与创新	熊安稳	同济大学附属东方医院
13:45-13:55	讨论	庄 莉 王永生 张凌云 孙英明 郭 刚	云南省肿瘤医院 南京大学医学院附属鼓楼医院 中国医科大学附属第一医院 三明市第一医院 云南省肿瘤医院
13:55-14:00	总结	夏 曙 李代蓉	华中科技大学同济医学院附属同济医院 重庆大学附属肿瘤医院

2025/05/24

13:30-15:00

### 分会场：罕见肿瘤的创新疗法

地点：上海科技大学会议中心会议室 1

主席：巴 一 北京协和医院

崔久嵬 吉林大学第一医院

时间	日程	演讲嘉宾	单位
主持：崔久嵬 吉林大学第一医院、郭 卉 西安交通大学第二附属医院、王 建 江苏省人民医院			
13:30-13:35	致辞	巴 一 崔久嵬	北京协和医院 吉林大学第一医院
13:35-13:55	恶性胸膜间皮瘤治疗进展	杨 宇	哈尔滨医科大学第二医院
13:55-14:15	免疫检查点抑制剂在罕见肿瘤应用中的探索	许 川	四川省人民医院
14:15-14:35	罕见肿瘤免疫细胞治疗进展	李润美	天津医科大学肿瘤医院
14:35-14:55	罕见肿瘤：分子机制研究驱动诊治新策略探索	梁婷婷	吉林大学第一医院
14:55-15:00	总结	巴 一 崔久嵬	北京协和医院 吉林大学第一医院

2025/05/24

14:00-15:00

### 分会场：实体肿瘤的罕见靶点

地点：上海科技大学会议中心多功能厅

主席：巴 一 北京协和医院

周彩存 同济大学附属东方医院

时间	日程	演讲嘉宾	单位
14:00-14:05	致辞	巴 一 周彩存	北京协和医院 同济大学附属东方医院
主持：庄 莉 云南省肿瘤医院			
14:05-14:25	非小细胞肺癌少见靶点诊疗新进展	张凌云	中国医科大学附属第一医院
14:25-14:45	MET 变异 NSCLC 治疗进展与展望	熊安稳	同济大学附属东方医院
主持：陈小燕 北京协和医院			
14:45-15:00	讨论	杨 宇 王永生 黄小兵	哈尔滨医科大学附属第二医院 南京大学医学院附属鼓楼医院 福州市第一总医院

2025/05/24

15:00-16:00

### 全委会工作会议

地点：上海科技大学会议中心多功能厅

主持：王晰程 北京协和医院

2025/05/25

09:00-11:00

### 分会场：消化道肿瘤精准治疗与转化研究动向（仅限受邀嘉宾）

地点：上海科技大学会议中心会议室 1

## 特邀嘉宾

INVITED SPEAKER



### Florian Scotte

Physician, Medical Oncologist. M.D.Ph.D.  
Head Cancer Patient Pathway Division, Gustave  
Roussy, Villejuif, France  
President of Multinational Association of Supportive  
Care in Cancer (MASCC)  
Vice-President of Association Francophone pour les  
Soins Oncologiques de Support (AFSOS)  
Member of European Society of Medical Oncology  
(ESMO) Faculty



### Kai-Keen Shiu

M.D.Ph.D. FRCP  
Consultant Medical Oncologist  
UCLH Gastrointestinal Oncology Service  
Clinical Lead for the Cancer of Unknown Primary Service  
NIHR UCLH Clinical Research Facility  
Honorary Associate Professor  
UCL Cancer Institute  
Chair of the National CUP Research Group  
Member of ASCO, ESMO and Association of Cancer Physicians





## 巴 一

教授，主任医师，博士生导师  
北京协和医院肿瘤医学中心主任，肿瘤内科主任  
教育部“新世纪人才”，人社部“国家百千万人才”  
中国医学科学院北京协和医学院长聘教授  
中国抗癌协会罕见突变及罕见肿瘤专业委员会主任委员  
中国药学会抗肿瘤药物专业委员会主任委员  
国家卫健委结直肠癌指南专家  
中国抗癌协会肿瘤支持治疗专业委员会创建主任委员  
中国医师协会肿瘤分会前副会长



## 崔久嵬

教授、博士生导师  
吉林大学第一医院肿瘤中心肿瘤科主任  
吉林省生物治疗重点实验室主任  
吉林大学肿瘤研究所所长  
中国抗癌协会罕见突变及罕见肿瘤专业委员会副主任委员  
中国抗癌协会肿瘤营养专业委员会副主任委员  
中国抗癌协会免疫治疗专业委员会副主任委员  
中国临床肿瘤学会（CSCO）常务理事  
中国研究型医院学会生物治疗委员会副主任委员





## 任秀宝

天津医科大学肿瘤医院生物治疗科 / 生物技术研究室主任  
天津市肿瘤免疫与生物治疗重点实验室主任  
南开大学医学院特聘博士生导师  
国际 CIK 协会 (ISCC) 副主席  
中国抗癌协会罕见突变及罕见肿瘤专业委员会副主任委员  
中国医药生物技术协会医药生物技术临床应用专业委员会主任委员  
天津市医学会肿瘤学分会名誉主委  
天津市抗癌协会肿瘤免疫治疗专业委员会主任委员  
中国抗癌协会肿瘤生物治疗专业委员会副主任委员  
中国研究型医院学会生物治疗学专业委员会副主任委员  
中国医药质量管理协会细胞治疗质量控制与研究专业委员会副主任委员



## 张俊

上海交通大学医学院教授  
上海交通大学医学院附属瑞金医院肿瘤科主任  
中国抗癌协会肿瘤支持治疗专业委员会主任委员  
中国抗癌协会罕见突变及罕见肿瘤专业委员会副主任委员  
上海市胃肿瘤重点实验室主任  
上海市抗癌协会胃肠肿瘤专业委员会主任委员  
上海市医学领军人才  
上海市优秀学术带头人





## 张 力

中山大学肿瘤防治中心内科，二级教授、博导、肺癌首席专家  
国家杰出医师、广东省医学领军人才、南粤百杰  
国家重点研发计划“肺癌精准医学研究”项目首席科学家  
国家卫健委能力建设与继续教育中心肿瘤专家委员会  
肺癌组组长  
中国抗癌协会 (CACA) 理事  
中国抗癌协会 (CACA) 肿瘤药物临床研究专业委员会  
候任主任委员  
中国抗癌协会罕见突变及罕见肿瘤专业委员会副主任委员  
中国抗癌协会 (CACA) 小细胞专业委员会副主任委员  
中国临床肿瘤学会 (CSCO) 常务理事

## 周彩存



主任医师、教授、博士生导师  
上海市东方医院肿瘤科主任  
同济大学医学院肿瘤研究所所长  
国际肺癌研究协会 (IASLC) 候任主席  
中国医促会胸部肿瘤学分会主任委员  
中国临床肿瘤学会非小细胞肺癌专委会主任委员  
中国抗癌协会非小细胞肺癌专委会主任委员  
中国抗癌协会肿瘤药物临床研究专业委员会主任委员  
中国抗癌协会罕见突变及罕见肿瘤专业委员会副主任委员  
上海市抗癌协会肺癌分子靶向和免疫治疗专委会主任委员  
中国医师协会肿瘤分会常委  
上海市抗癌协会副理事长  
上海市医师协会肿瘤分会副会长  
上海市医学会肿瘤分会副主任委员

## 参会指南

DELEGATES INSTRUCTION

### 注册区

开放时间：5月24日 07:30-16:00

地点：上海科技大学国际会议中心一楼入口签到处

### 酒店入口

开放时间：5月24日 07:00-18:00

地点：上海科技大学国际会议中心一楼西厅酒店连廊

### 会议用餐

5月24日 12:00-13:30 地点：上海科技大学丝路餐厅二楼

### 注意事项

- 会议期间，请参会代表务必佩戴会议胸卡出入会场。
- 本次大会拥有会议所有内容的版权，未经允许严禁以拍摄、拍照、录音、拷贝等方式记录会议演讲幻灯片、视频演示或展示图片。
- 禁止在会场内外、代表下榻酒店内散发或摆放未经组委会允许的任何产品资料。
- 除吸烟区外，会场内的所有区域严禁吸烟。
- 会议室内禁止携带咖啡和茶等有色饮料进入。
- 为表示对发言者的尊重，请勿在会场内大声喧哗，会议期间请将手机保持静音或关机状态。
- 会议期间请保管好自己的财物，注意安全。

# 大会秘书处

SECRETARIAT

## 参会注册

联系人：沈老师

手机号：13162797671

## 嘉宾接待

联系人：曹老师

手机号：13386101021

## 北京协和医院肿瘤医学中心

北京协和医院肿瘤医学中心拥有深厚的专业底蕴和卓越的临床研究能力。中心依托协和医院百年医学积淀，构建了完善的肿瘤诊疗体系，科室下设 2 个现代化病区，配备有 70 张标准床位，充分满足肿瘤患者全程管理和多学科综合治疗需求。病区环境舒适，配备先进的医疗设备，为患者提供优质诊疗环境。

目前，中心汇聚一支高素质、专业化的医疗团队，以消化系统肿瘤的综合治疗为特色，在胃癌、结直肠癌、胰腺癌等肿瘤的诊疗方面拥有丰富的经验。同时也特别关注罕见突变及罕见肿瘤等复杂病例，如神经内分泌肿瘤、胃肠道间质瘤、家族遗传性肿瘤等，建立了专门的诊疗随访体系，开展多学科协作诊疗（MDT），为患者制定个体化治疗方案。中心牵头及参与多项国际国内多中心临床研究，积极开展健康宣教和肿瘤筛查工作，致力于提升公众的肿瘤防治意识，为健康中国建设贡献力量。



# 上海交通大学医学院附属瑞金医院肿瘤科

## 专科概况

上海交通大学医学院附属瑞金医院肿瘤科是国家临床重点专科、国家药品监督管理局批准的抗肿瘤新药临床试验基地、国家胃癌规范诊疗试点单位、上海市级医院肿瘤综合诊治中心试点建设单位、上海交通大学文明班组、肿瘤学专业博士点、博士后流动站,以胃肠、乳腺、胰腺等我国高发实体瘤的化学治疗、靶向治疗、新药临床研究、自体细胞免疫治疗等为特色。

现有总部和北部共计5个病区,病床125张,年收治肿瘤患者人次逾万,5大优势特色病种(胃癌、结肠癌、乳腺癌、食管癌、胆胰肿瘤)占85%以上。医师团队19人,硕士博士占90%以上、海外研习归国人员占50%以上。

学科建设的水平代表着医院核心竞争力的高低。今年,共建瑞金医院和瑞金医院高质量国家试点医院合作协议,明确学科创新中心建设,着力把上海交通大学医学院附属瑞金医院建成学科创新的策源地,打造“国之重器”。

作为国家临床重点专科,国家抗肿瘤药物临床试验基地,近年来,上海交通大学医学院附属瑞金医院肿瘤科不断提升技术水平,加强人才队伍建设,学科实力不断增强,在中国医院科技影响力排行榜(CITDM)上,连续多年位居前列。

### 强科研 重人才 多方位强化专科服务能力

据了解,医院肿瘤科现有总部院区和北部院区共计4个病区,病床150张,以胃肠、乳腺、食管、胆胰等我国高发实体瘤的化学治疗、靶向治疗、免疫治疗、新药临床研究为特色,年收治患者逾万人次。

经过多年发展,医院肿瘤科在临床诊治工作方面保持了国内领先地位。

### 聚焦公立医院高质量发展

## 打造“国之重器” 擦亮“瑞金品牌”

位,胃肠肿瘤、乳腺肿瘤等亚专科达到或接近国内先进水平,这与医院在科研、人才建设等方面的努力分不开。

在科研方面,3年来,医院肿瘤科累计主持或参与国家科技支撑计划、上海市科技规划项目、国家自然科学基金项目,发表SCI论文30余篇,以组长单位主持国内多中心临床试验4项,参加包括I期临床研究,首次人体用药研究等在内的临床研究项目共计30余项。

### 全程管理 合理布局 努力打造研究型临床科室

高质量发展的最终落点是患者

“看好病”。医院肿瘤科始终坚持“以患者为中心”,加快推进医院高质量发展,不断提升临床诊疗服务效率与患者满意度。

医院肿瘤科负责人张俊希说,改变肿瘤治疗模式“从人—药”的治疗模式,基于肿瘤的形态学特征、生物学标志,以及治疗期间的不同应答,为每名患者量身定制个性化治疗方案。他说,“只有精准有效靶向的药物,才能真正有效地改善患者预后,使他们在病痛得到缓解后,依然可以享受美好的生活。”

这一理念与医院肿瘤科的治疗理念一脉相承。张俊希表示,医院肿瘤科的治疗理念就是在医疗上强调“全程管理、合理布局”,“全程管理”是因为与肿瘤博弈是一个长期的过程,不同

阶段的目标不一样;“合理布局”是指在最正确的时间点,使用最合适的综合治疗方案。

在“全程管理、合理布局”的前提下,医院肿瘤科以“研究型临床科室”为建设目标,凝练形成了肿瘤精准医疗的“三个导向”理念。

一是目标导向的治疗,即根据肿瘤异性的结果,分期制定治疗目标,综合治疗的患者要分期内肿瘤,让外科医生有手术机会;有的患者需要尽量减少肿瘤负荷,“解救”累及的脏器,确保患者的生活质量;而有的患者则需要减缓肿瘤增长速度,维持疾病在更长时间内保持稳定。

二是生物标志物导向的治疗,即借助分子检测,靶向检测、标志物检测

来指导临床决策。

三是生物学指导下的治疗,即对无法手术切除肿瘤的患者,以往的治疗理念是“生命不息,治疗不止”,但并非适用于所有患者,张俊希课题组基于前期的基础研究,探索国内外的先行性尝试,提出“靶向治疗”的研究方向,希望靶向肿瘤的治疗理念从“最大杀伤肿瘤”向“最小有效剂量”转化,以最小代价为患者减轻肿瘤的痛苦。

### 集力量强化内涵建设 让学科发展实现质的突破

医学技术创新和成果转化是助推

公立医院高质量发展的重要因素。医院肿瘤科不断加强化学内涵建设,使学科发展实现了质的突破。

为实现肿瘤防治关口前移,医院肿瘤科与上海新华医院崇明分院、上海疾病预防控制中心、上海交通大学等单位合作,探索开展以口服超声造影剂对照的超声胃癌筛查技术,并完善了胃癌早期筛查、术前分期、综合治疗,在区域范围内开展胃癌筛查技术积累了经验。

同时,医院建立并完善胃癌组织、体液、代谢产物标本库及临床数据库,探索胃癌分子分型,为胃癌早期诊断、预后判断、个性化治疗奠定基础。

(于轶)

## 临床特色

以“研究型临床科室”为建设目标,凝练和形成肿瘤精准医疗“三个导向”理念(目标导向的治疗、生物标志物导向的治疗、肿瘤生物学行为导向的治疗)。推动肿瘤患者的“全程管理、全症状控制”理念,形成并完善肿瘤患者评估、决策及判效体系。倡导建立“无痛、无呕、无饿、无忧、无丑”的全症状管理理念,出版《肿瘤居家疗法》等患教书,通过今日头条等平台推送正确权威的抗癌防癌科普知识。紧密依托胃肠肿瘤、乳腺肿瘤、胰腺肿瘤等我院传统优势病种,通过MDT门诊长效常态运转、制定全程管理、合理布局的标准化规范流程。在临床诊治工作方面保持了国内领先地位,胃肠、乳腺肿瘤等亚专科达到或接近国际先进水平。

## 临床特色与新技术

### (一) 适合国情的胃癌筛查技术研发与高发现场建立

充分发挥三级甲等综合性医院的社会责任,在崇明、长兴、横沙等上海胃癌高发区建立了胃癌筛查现场,并探索以口服超声造影剂对照的超声胃癌筛查技术,已完成近60个自然村,数万人次筛查,为建立在农村和欠发达地区开展胃癌这一我国高发癌种的筛查适宜技术积累了经验。在此基础上开展《多维大数据驱动的社区精准健康管理策略研究与创新实践》系列研究。

### （二）探索以节拍化疗为代表的新型肿瘤药物治疗模式

创新性提出“活得长、少吃苦”的瑞金肿瘤诊疗理念，积极探索从原先的“除瘤务尽”转化为“带瘤生存”的临床实践。在国内开展胃肠肿瘤节拍化疗多中心临床研究居领先地位，将晚期肿瘤患者的化疗模式从“最大杀伤剂量”向“最小有效剂量”转变。

### （三）实体瘤个体化治疗及精准治疗

学科形成了“目标导向下的治疗”、“分子标志物（组）指导下的个体化治疗”、“生物学行为指导下的个体化治疗”的学术思想。倡导从分子标志物指导临床预后判断和精准用药的精准治疗决策体系。

在基于个体化精准检测体系建设的基础上，大力开展以 CAR-T 细胞治疗等为代表的自体细胞免疫治疗新技术，并开展多项 first-in-human 的新药临床研究，与中科院、上海科技大学等单位合作，开展机制赋能的创新性抗肿瘤治疗技术研发与转化研究。

### （四）具有瑞金特色的抗肿瘤规范化诊疗体系建设

历经数年努力，在综合性医院内率先建设实体瘤规范化诊疗体系，构建覆盖 18 个瘤种的病种管理小组和瑞金诊疗规范，建设了具有软件著作权的 10 大瘤种 TNM 分期系统插件，研发并应用了具有独立知识产权的抗肿瘤药物实时监测及分析展示平台软件（商品名：MATE-pro）。荣获上海市合理用药先进单位；并通过瑞金 - 三明六病共管项目、“千县工程”健康县域平台等辐射推广，造福更多肿瘤患者。



## 上海科技大学

上海科技大学是由上海市人民政府与中国科学院共同举办、共同建设，由上海市人民政府主管的全日制普通高等学校，2013年9月30日经教育部批准同意正式建立，自建立以来，学校努力建设和发展成为一所小规模、高水平、国际化的研究型、创新型大学。2022年2月14日，学校入选新一轮“双一流”建设高校。

学校学科和专业设置立足办学定位，主动服务国家战略和经济社会发展需求。下设学院、书院、研究院所、科研中心等19个。学校着重培养学生“立志、成才、报国、裕民”的社会责任感，培养从事科学发现、高技术创新与新兴产业创业的拔尖人才。

学校始终坚持创新报国的责任，积极投身、深度融入上海科创中心和张江综合性国家科学中心建设，承担多项国家大科学装置项目，打造国之重器。

学校作为教育综合改革试点单位，将努力构建产学研结合的创新平台，以学生培养为工作第一要务、以一流师资为发展第一资源、以改革创新为前进第一动力，以科教融合和产教融合提升人才培养质量、以开放合作服务经济社会发展，全面融入上海科创中心和张江综合性国家科学中心建设，担当教育、科技、人才工作一体化推进的践行者，全面提升学校综合办学水平，为上海市和国家的创新发展贡献力量。



## 上海临床研究中心

上海临床研究中心是由上海市人民政府批准成立的一家研究型医院，隶属于上海市卫生健康委员会，委托上海科技大学建设和管理，于2021年4月29日在上科大揭牌成立，实行理事会领导下的主任负责制。中心一期建设工程已于2022年9月30日正式开工，2024年7月8日主体结构封顶，预计于2025年底竣工，2026年试运营。

中心将按照三级综合医院进行规划建设，主要聚焦肿瘤和神经系统疾病，兼顾呼吸系统疾病、泛血管疾病、风湿免疫及肌肉骨骼疾病、感官系统疾病等重大疾病。初期设500张床位，其中200张为核定床位，300张为研究型床位，未来根据发展需求，适时发展为1000张床位。

中心主要承担集聚优质临床研究资源，聚焦重大疾病研究，在医学、生物医药及人工智能等领域组织开展协同攻关，培育临床研究多方向创新策源地等职能。中心在承担临床研究（包括但不限于含I、II、III和IV期的临床试验）的同时开展高质量的医疗服务，积极推动与国内外一流研究型医院在疑难杂症诊疗和临床研究方面的合作，让更广大的患者受益。

中心还将积极参与、组织并推动上海生物医药产业加速发展，打造新药物、新设备、新器械、新技术、新材料以及临床指南、疾病诊治规范和标准的创新策源地，致力于成为高水平临床能力和生物医药研究能力兼备的医学科学家的人才培养基地。致力于提高我国医学科技源头创新能力，促进我国生物医药产业跨能级高速发展，实现助推上海医疗卫生体系和生物医药产业向更高标准、更高水平发展，惠及社会民生的目标，助力上海成为具有全球影响力的科技创新中心和全球健康城市典范。



## 江苏恒瑞医药——创新驱动健康未来

江苏恒瑞医药（股票代码：600276）成立于1997年，总部位于中国连云港，是一家立足中国、面向全球的创新型国际化制药企业。公司始终秉持“科技为本，为人类创造健康生活”的使命，聚焦抗肿瘤、麻醉、造影剂、心血管、免疫疾病等核心领域，致力于研发和生产高质量创新药及高端仿制药，服务全球患者。

### 重点产品领域

#### - 抗肿瘤领域

以PD-1抑制剂卡瑞利珠单抗为核心，打造靶向治疗、免疫治疗矩阵，覆盖肺癌、肝癌、乳腺癌等高发癌种，惠及全球超百万患者。

#### 抗肿瘤领域

以PD-1抑制剂卡瑞利珠单抗为核心，打造靶向治疗、免疫治疗矩阵，覆盖肺癌、肝癌、乳腺癌等高发癌种，惠及全球超百万患者。

#### 【乳腺肿瘤创新疗法】

#### 艾瑞妮®（吡咯替尼）

- ▶ 全球首个HER2小分子靶向药，针对HER2阳性乳腺癌
- ▶ 中位PFS 22.1个月
- ▶ 获中国药监局“突破性疗法”认定，纳入国家医保目录

#### 艾瑞康®（达尔西利）

- ▶ 中国首个自主研发CDK4/6抑制剂，用于HR+/HER2-晚期乳腺癌
- ▶ 中位PFS 33.4个月
- ▶ 入选《中国临床肿瘤学会（CSCO）乳腺癌诊疗指南》推荐方案

#### - 麻醉及镇痛领域

独家创新药甲苯磺酸瑞马唑仑（瑞倍宁®）实现“无痛医疗”，安全性获国际认可。

#### - 造影剂与心血管领域

碘克沙醇等高端造影剂市场份额领先，心血管管线布局新型降压、降脂药物。



NGS检测国际权威医学实验室四重认证

# 世和基因

## »»» 肿瘤个体化精准医学倡行者 «««



晚期肿瘤精准用药与疗效监测



肿瘤围术期精准用药与复发监测



NGS多基因试剂盒伴随诊断



肿瘤高危人群风险评估



药物临床试验项目合作



科研测序合作与服务



>1,000,000例

累计检测肿瘤样本



>2600项

临床合作研究



>750篇

SCI文章发表

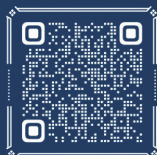


>100家

制药企业合作伙伴

(以上数据统计截至2025年2月)

肿瘤，不应是一场宣判  
Cancer, a word, not a sentence.



信息咨询

400-636-2325

info@geneseeq.com

科研合作

何道芳 18068814050

sr-pm@geneseeq.com

临床试验合作

陆皓东 13817949756

haodong.lu@geneseeq.com

# 妥一线 达新生

妥瑞达® (盐酸卡马替尼片) 重塑肺癌METex14跳跃突变一线治疗新标准

## 疗效卓越

一线治疗带来长期生存获益, 强效透脑<sup>1</sup>

全球研究GEOMETRY mono-1一线队列 (n=60)



客观缓解率ORR  
**68.3%**

疾病控制率DCR  
**98.3%**

中国研究GeoMETry-C

一线队列基线伴脑转移患者 (n=4)

颅内病灶完全缓解率  
iCR  
**50%**

颅内病灶控制率  
iDCR  
**100%**

## 安全性佳

不良反应发生率低, 无TRAE导致的停药<sup>2-3</sup>

外周水肿发生率低

3/4级水肿  
发生率为0



肝毒性发生率低

轻、中、重度肝损伤患者  
均可适用



TRAE发生风险低

MAIC研究显示显著低于  
赛沃替尼、谷美替尼、特泊替尼<sup>3</sup>



## 医保可及

原研品质, 已纳入国家医保目录<sup>4-5</sup>

FDA首个完全获批的  
MET抑制剂

**¥14,280**

月均治疗费用  
(医保报销前)

**¥4,284**

月均治疗费用  
(医保报销后)<sup>6</sup>

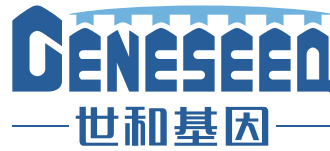
\*医保报销比例按70%计算, 具体报销比例请参考各地医保报销政策



参考文献:  
1. Wolf, Jürgen et al. The Lancet Oncology, 2024, Volume 25, Issue 10, 1357 - 1370.  
2. Ji-long Wu, et al. 2022 ESMO ASCO, 38BP.  
3. Ji-long Wu, et al. 2024 WCLC, EP.12D.05.  
4. <https://www.fda.gov/>  
5. 国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录 (2024年)

## 支持鸣谢

RECOGNITION





扫描二维码  
关注会议微站