



2018 国家癌症中心第七届肿瘤分子病理检测标准化应用及质量控制研讨会暨第七届分子病理检测技术培训班 (2018.7.26-31, 北京)

肿瘤个体化治疗日新月异，尤其是肿瘤靶向治疗和免疫治疗。准确的肿瘤病理诊断及分子病理检测是实施肿瘤个体化治疗的前提，是肿瘤精准化诊疗路径中的决定性环节。近年来，随着对肿瘤致癌机制的深入研究、肿瘤分类不断更新及更多靶向药物由研发进入临床、耐药机制逐渐被认识，促使分子病理检测临床需求进一步扩大，同时对新技术应用及检测标准化、规范化提出了更高的要求。

自 2012 年起，由中国医学科学院肿瘤医院和上海复旦大学附属肿瘤医院共同发起并定期举办“肿瘤分子病理检测标准化应用及质量控制研讨会暨肿瘤分子病理检测技术培训班”，旨在建立和促进肿瘤分子病理检测规范化及标准化的进程，每年各举办一期。目前已历经六届，今年第七届(国家级继续教育项目 J13-18-74(国))将于 2018 年 7 月 26 日-31 日在北京举行。本届会议由中国癌症基金会、国家癌症中心主办，中国医学科学院肿瘤医院承办，中国研究型医院学会超微与分子病理委员会分子技术组、中华医学会病理学分会分子病理学组、中国病理医师协会分子病理委员会、中国抗癌协会肿瘤病理专业委员会青委会、中华医学会病理学分会青年委员会、北京医学会病理学分会青年委员会、中国研究型医院学会病理学专业委员会青委会协办。

会议将大会和技术操作培训相结合，聚焦肿瘤分子病理检测规范、最新进展、研究热点与发展趋势，以促进中国肿瘤分子病理检测的健康发展。分子病理检测技术培训班将以各检测技术平台为主线，理论讲座和实践操作结合的方式。为保证培训效果，将限制培训人数。

一、地点：北京市朝阳区潘家园南里 17 号国家癌症中心中国医学科学院肿瘤医院

1、会议地点：人卫酒店 C701。

2、报到时间、地点：7 月 25 日 14:00-17:00；肿瘤医院诊断楼 4 层病理科

二、日程：会议：7 月 27-29 日；培训班 7 月 26-31 日。

三、培训班注册费：3000 元/人（包括电子版培训讲义、会议讲义、病例讨论资料、午餐及晚餐，并获得国家级继续教育项目 I 类学分）

四、会议注册费：本次会议免注册费，提供免费午餐。请提前报名（截止到 7 月 25 日）。需要学分的同仁请提前注册(7 月 20 日)，并完成 7 月 27 日和 28 日会议。

五、住宿及交通信息

1、请参会代表自行预订往返车票，自行安排往返交通。

六、报名及联系方式

1、请于 7 月 20 日前以微信的方式报名。

2、联系方式：电话 15652906221；010-87787515。联系人：张繁霜、郭蕾



国家癌症中心 中国医学科学院肿瘤医院继续教育基地

2018.7.9





国家癌症中心第七届肿瘤分子病理检测标准化应用及质量控制研讨会暨第七届肿瘤分子病理检测技术培训班

(2018.7.27-31)

会议议程

星期五 (7月27日)		
人卫酒店		
9:00-11:30	培训班学员报到、科室参观及交流	
	分子专场: 肿瘤分子病理进展及实践数据分享	
13:30-13:40	主持人开场	吕宁、梁智勇
13:40-14:10	原发灶不明肿瘤的分子检测	周晓燕
14:10-14:40	NGS 在肿瘤分子病理检测中的应用	应建明
14:40-15:10	血液 CTC 检测进展	张波
15:10-15:40	BRCA 基因检测标准化共识解读及质控结果分析数据分享	董林
15:40-15:50	茶歇	
15:50-16:20	血液 CtDNA 检测进展	曾瑄
16:20-16:50	结直肠癌生物标志物检测专家共识	唐源
16:50-17:20	NGS 检测质控	李卫华
17:20-18:20	肿瘤分子检测实践数据分享 (血检、淋巴瘤、乳腺 HER2、基因易位检测等)	李研、邱田、凌云
18:20-18:35	CoE RAS 检测质控巡检启动会	
星期六 (7月28日)		
肿瘤医院悦知楼二层会议室		
8:30-9:30	北京肿瘤学会肿瘤病理学专业委员会首届委员会成立大会名誉主任委员、主任委员、秘书长、候任主委、副主任委员、常委、委员	吕宁、陈杰
9:30-9:50	全体合影	
	肿瘤病理前沿-AI 专场 (主持人: 吕宁、陈杰)	
9:50-12:00	病理人工智能专场	
12:00-12:30	午餐	
12:30-13:20	卫星会	
13:30-16:10	外科病理诊断专场 1	
16:10-16:20	茶歇	
16:20-18:10	外科病理诊断专场 2	
星期日上午 (7月29日)		
肿瘤医院诊断楼 4 层病理科会议室		
8:30-9:00	分子生物学基础知识及常见检测方法学介绍	分子病理实验室 带教老师
9:00-9:30	FISH 检测流程及质量控制	
9:30-10:00	荧光定量 PCR 基本原理及检测流程介绍	
10:00-10:30	淋巴瘤检测质量控制及结果分析	
10:30-11:00	血浆游离 DNA 的提取及突变检测	



11:00-11:30	二代测序的基本流程及质量控制体系		
星期日下午（7月29日） 肿瘤医院诊断楼4层病理科分子实验室			
13:30-17:30	NGS操作及分析演示	（第一组）	分子病理实验室 带教老师
	AMRS检测突变及判读	（第二组）	
星期一（7月30日） 肿瘤医院诊断楼4层病理科分子实验室			
8:30-11:30	FISH检测、结果扫描及分析	（第一组）	分子病理实验室 带教老师
	淋巴瘤重排检测 血浆游离DNA制备	（第二组）	
13:30-17:30	AMRS检测突变及判读	（第一组）	分子病理实验室 带教老师
	NGS操作及分析演示	（第二组）	
星期二（7月31日） 肿瘤医院诊断楼4层病理科分子实验室及会议室			
8:30-11:30	淋巴瘤重排检测 血浆游离DNA制备	（第一组）	分子病理实验室 带教老师
	FISH检测、结果扫描及分析	（第二组）	
13:30-17:30	操作后结果分析讨论，特殊病例分享，考核		
17:30-17:40	第七届分子病理检测技术培训班闭幕式		

