

4月17日周三	
全天 (08:30-17:20)	肿瘤研究中单细胞测序数据灵活应用培训班 单细胞测序数据的基础分析流程和工具 细胞类型注释及技巧 细胞通讯及轨迹分析 SCRNA-seq 联合 bulk-seq 的整合分析 单细胞测序数据分析结果画图
4月18日周四	
全天 (08:30-17:20)	第4届临床肿瘤 NGS 应用与生信培训班 临床检测试剂的 IVD 与 LDT 肿瘤的病理特征与分子诊断 肿瘤胚系基因变异的致病性评级规则 肿瘤体细胞基因变异的报告分类规则 临床如何选择合适的肿瘤 NGS 项目 突变背后的数据分析流程介绍 基因拷贝数变异的 NGS 分析策略 常用生信预测软件介绍 肿瘤常用数据库介绍 NGS 测序原理及测序仪平台选择
4月19日周五	
上午 (08:30-12:20)	青年科学家开幕式/主旨报告 CACA 整合肿瘤防筛诊治技术 肿瘤标志物多组学大数据 CTC 标志物 CACA 整合肿瘤中医药 全新合作—青年海外 肿瘤单细胞检测技术产业发展
下午 (13:00-17:20)	CACA 整合肿瘤学高峰开幕式/主旨报告 肿瘤单细胞标志物及空间转录组 肿瘤代谢标志物 肿瘤 ctDNA 及伴随诊断标志物 妇科肿瘤标志物 全新视角— CNS 主刊头脑风暴 全新“她”力量— TBM 青年女科学家 肿瘤早筛标志物产业发展
4月20日周六	

<p style="text-align: center;">上午 (08:30-12:20)</p>	<p>中国肿瘤标志物学术大会开幕式/主旨报告 甲基化标志物 全新思路— TBM 杰出青年 全新之光— TBM 青年科学家成长 MDD-HIM 精品病例讨论专场 肿瘤数字 PCR 检测技术产业发展 肿瘤标志物技术转化/项目路演</p>
<p style="text-align: center;">下午 (13:00-17:20)</p>	<p>中国肿瘤标志物产业创新大会开幕式/主旨报告 肿瘤遗传与流行病学 肝癌标志物 CACA 整合肿瘤免疫/细胞治疗 CACA 整合肿瘤分子影像 肿瘤蛋白标志物 乳腺癌标志物 高通量测序技术产业发展 肿瘤标志物技术转化/项目路演</p>
<p>4 月 21 日 周日</p>	
<p style="text-align: center;">上午 (08:30-12:20)</p>	<p>肺癌标志物 消化道肿瘤标志物 肿瘤免疫治疗标志物 CACA 整合肿瘤基础研究 全新技术— TBM 颠覆技术创新 CACA 整合肿瘤医工交叉 新型肿瘤标志物 LDT 发展 肿瘤类器官技术产业发展</p>
<p style="text-align: center;">下午 (13:00-17:20)</p>	<p>医学图像表型组与肿瘤标志物 外泌体和微囊泡标志物 全新发表— TBM 大刊主编面对面 肿瘤质谱检测技术产业发展</p>