

第二期 NGS 培训班日程安排

会场：一层大宴会厅

时间	培训内容	主讲人	主持人
8 月 22 日上午			
08:00 -08:30	开幕式与培训致辞	胡炎伟 首都医科大学附属北京朝阳医院 李金明 国家卫生健康委临床检验中心 孙倩美 首都医科大学附属北京朝阳医院 市卫健委相关负责同志	樊高威 首都医科大学附属北京朝阳医院
08:30-09:30	北京市高通量测序技术临床检测规范化管理	胡炎伟 首都医科大学附属北京朝阳医院	
09:30-10:30	医学遗传学基础	刘雅萍 中国医学科学院北京协和医院	贾淑芹
10:30-12:00	高通量测序实验室设计、质量管理体系	李金明 国家卫生健康委临床检验中心	北京大学肿瘤医院
8 月 22 日下午			
13:30-14:30	高通量测序技术原理与发展：从Sanger、NGS到纳米孔	白净卫 清华大学药学院	王聪 首都医科大学附属北京朝阳医院
14:30-15:30	高通量测序生物信息学分析基础	赵屹 中国科学院计算技术研究所	
15:30-15:45	休息		
15:45-16:45	NGS检测标准化进展	黄杰 中国食品药品检定研究院	肖飞 中国医学科学院北京协和医院
16:45-17:15	培训考核说明	樊高威 首都医科大学附属北京朝阳医院	

肿瘤 NGS 培训班日程安排

会场：三层报告厅北厅

时间	培训内容	主讲人	主持人
8 月 23 日上午			
08:30-09:10	NGS在实体肿瘤中的应用	曾瑄 中国医学科学院北京协和医院	陈东 首都医科大学 附属北京 安贞医院
09:10-09:50	肿瘤高通量测序临床应用 案例分析	岳君秋 湖北省肿瘤医院	
09:50-10:30	肿瘤体细胞变异解读及临 床学分类	尹文娟 浙江省肿瘤医院	
10:30-10:40	休息		
10:40-11:20	肿瘤高通量测序文库构建 与测序	蒋兴然 首都医科大学 附属北京朝阳医 院	张平 中国中医科 学院望京医 院
11:20-12:00	肿瘤高通量测序生信分析 介绍	韩博 北京大学人民 医院	
8 月 23 日下午			
13:30-14:10	高通量测序前组织样本的 处理和 DNA 提取	武莎斐 中国医学科学 学院北京协和医院	王雷明 首都医科大 学宣武医院
14:10-14:50	胚系变异通用解读规则与 基因特异性证据	刘海静 北京大学第 三医院	
14:50-15:00	休息		
15:00-15:40	肿瘤组织高通量测序规范 化报告	李卫华 中国医学科学 学院肿瘤医院	朴颖实 首都医科大 学附属北京 同仁医院
15:40-16:20	肿瘤高通量测序管理规范 解读及技术审核流程	郭蕾 中国医学科学 学院肿瘤医院	
16:20-17:00	院内肿瘤高通量测序检测 平台建设经验分享	王征 北京医院	

病原微生物 NGS 培训班日程安排

会场：三层报告厅南厅

时间	培训内容	主讲人	主持人
8 月 23 日上午			
08:30 -09:15	病原 NGS 性能确认与验证	李金明 国家卫健委临检中心	张媛 中华检验医学杂志编辑部
09:15-10:00	宏基因组高通量测序临床实验室规范化应用指南	张瑞 国家卫生健康委临床检验中心	
10:00-10:45	病原微生物专业数据库在病原鉴定、耐药与溯源中的应用	吴林寰 中国科学院微生物研究所	
10:45-11:00	休息		
11:00-11:45	NGS本地化的临床体验	王艳 北京大学第一医院	赵秀英 清华大学附属北京清华长庚医院
11:45-12:30	病原mNGS技术原理与湿实验流程介绍	尹玉瑶 北京大学人民医院	
8 月 23 日下午			
13:30-14:15	微生物mNGS生信分析流程与数据质控	李子阳 中南大学湘雅二医院	许松涛 中国疾病预防控制中心
14:15-15:00	mNGS在真实实践中的临床价值及诊断管理	韩东升 浙江大学医学院附属第一医院	
15:00-15:30	mNGS临床转化与规范应用	李永军 微远基因	
15:30-15:45	休息		
15:45-16:30	病原NGS全流程质量管理	王辉 北京大学人民医院	王大光 航空总医院
16:30-17:15	病原NGS室内质量控制与文件体系	张栋 中国医学科学院北京协和医院	
17:15-18:00	病原NGS相关指南共识与质量评价标准解读	鲁炳怀 中日友好医院	
18:00-18:45	病原微生物NGS检测技术与临床应用	刘智博 中日友好医院	

产前与生殖 NGS 培训班日程安排

会场：三层第十会议室

时间	培训内容	主讲人	主持人
8 月 23 日上午			
08:30 -09:30	产前与生殖 NGS 检测临床应用与案例分析	蒋宇林 中国医学科学院北京协和医院	高娇
09:30-10:30	产前诊断遗传咨询要点	潘虹 北京大兴第一医院	战略支援部队特色医学中心 第 8 医学中心
10:30-10:45	休息		
10:45-11:45	从数据到决策：产前及生殖 NGS报告解读与临床实践	朱海燕 中国人民解放军第六医学中心	范新萍 首都医科大学附属北京朝阳医院
8 月 23 日下午			
13:30-14:30	产前NGS干实验分析流程建立与评价：从生信构建到临床报告标准化实践	李茹 广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	孙宇峰
14:30-15:30	产前与生殖NGS湿实验方法学建立与评价	肖锐 出生缺陷防控关键技术国家工程实验室诊断试剂研发中心	首都医科大学北京同仁医院
15:30-15:45	休息		
15:45-16:45	胚胎着床前遗传学检测技术	严智强 北京大学第三医院	潘玥
16:45-17:45	NIPT技术原理、临床应用规范与质量控制	郝娜 中国医学科学院北京协和医院	北京市海淀区医院

遗传与罕见病 NGS 培训班日程安排

会场：三层第三会议室

时间	培训内容	主讲人	主持人
8 月 23 日上午			
08:30 -09:15	遗传病 NGS 生信分析流程与数据质控	王剑 上海交通大学医学院附属国际和平妇幼保健院	樊高威 首都医科大学附属北京朝阳医院
09:15-10:00	变异解读的遗传学证据体系与数据库应用	王晓建 中国医学科学院阜外医院	
10:00-10:15	休息		
10:15-11:00	神经与代谢遗传病NGS诊断与典型案例	顾卫红 中日友好医院	安成 中国中医科学院广安门医院
11:00-11:45	PGT临床应用和遗传咨询	朱小辉 北京大学第三医院	
8 月 23 日下午			
13:30-14:15	高通量测序在遗传及罕见病筛查诊断中的应用	闫有圣 首都医科大学附属北京妇产医院	宋岩 北京通用航天医院
14:15-15:00	2026ACMG AMP SVI指南更新解读及病例展示	李旭颖 首都医科大学附属北京朝阳医院	
15:00-15:15	休息		
15:15-16:00	从序列到智能：基因测序技术迭代在遗传病精准诊断中的转化实践	伍建 北京迈基诺基因科技股份有限公司	李晓阳 首都医科大学附属北京朝阳医院
16:00-16:45	遗传病 NGS 检测质量管理与性能验证	马祎楠 北京大学第一医院	
16:45-17:30	儿科遗传病NGS报告解读与临床沟通	陈晓丽 首都儿科研究所	