中国医学科学院阜外医院进修招生简章

**专业名称 临床检验诊断学**

1. **招生时间：**奇数月月末
2. **进修时长：**3个月、6个月
3. **招生名额：**4人/期
4. **进修费用：**4000元/人
5. **专业联系：**王恺隽 010-88322021
6. **培训计划：**

依据学员意向平台需求安排，特色平台包含心血管标志物平台、凝血/自免平台、分子平台、质谱平台、微生物平台

1. **培训目标：**

熟悉相关平台建设特点、心血管疾病诊断和预后判断相关的关键性及前沿性标志物，训练临床沟通能力；

参与课题研究及论文发表，锻炼和拓展科研思维

1. **培训内容：**

依据专业性质，招生范围主要是特色平台，主要就心血管特色标志物，心血管疾病相关出凝血、自身免疫，药物基因组，心血管相关质谱检测项目及微生物检测进行培训，学员可依据专业方向选择。

1. **带教团队介绍**

**周洲：** 博士生导师，毕业于美国贝勒医学院，现任国家心血管病中心/ 中国医学科学院阜外医院实验诊断中心主任，“心血管疾病分子诊断北京市重点实验室”主任，中国医师协会检验医师分会心血管专业委员会主任委员，北京精准医学学会副理事长。主要研究方向为遗传性心血管疾病的分子机制研究及基因诊断方法开发。周洲教授作为第一或通讯作者在权威期刊《Circulation》等发表论文30 余篇，在美国血液学年会等国际学术会议作特邀报告10 余次，荣获第23届国际血栓与止血会议青年科学家主席奖。近3 年主持并承担国家自然基金项目以及省部级10 余个基金项目，2013 年入选中组部第5 批“青年千人”计划。

**康金锁：**副主任技师，实验诊断中心副主任，中国分析测试协会标记免疫分会委员。长期从事临床生化和免疫检验工作，分管科室质量控制管理，ISO15189实验室认可质量负责人，核心期刊及SCI刊物发表论文20余篇，参与课题研究6项，其中作为课题负责人2项。

**王飞燕：**主任技师，实验诊断中心副主任，北京微生物与免疫学会委员，中国麻醉学会感控分会委员。从事微生物检验20余年，核心期刊上发表第一作者论著十余篇。

**蔺亚晖**，生物化学与分子生物学博士，副研究员，临床检验科主任助理，实验诊断中心技术负责人；主要研究方向为心血管疾病标志物实验室检测与临床应用、POCT质量管理，第一作者及通讯作者发表SCI及核心期刊论文20余篇，执笔、参与《心肌肌钙蛋白实验室检测与临床应用中国专家共识》等多篇专家共识或标准撰写，参编中英文教材编写3部，兼任多个社会兼职。

**张洋**，副研究员，硕士生导师，实验诊断中心凝血/自免平台负责人；美国克利夫兰医学中心（Cleveland Clinic）访问学者。中国研究型医院学会血栓与止血专业委员会秘书长；中国医学装备协会检验医学分会血栓与出血性疾病学组秘书；中国心胸血管麻醉学会检验与临床分会青年委员；中国医学装备协会现场快速检测（POCT）装备技术分会委员；中国中西医结合学会检验学会免疫性疾病实验诊断专业委员会青年委员。研究方向：主要从事专业为血栓与止血的临床检测研究及血栓性疾病的相关实验诊断。2011年被北京市委组织部授予“北京市优秀人才”。主持并参与多个基金的研究，获中华医学科技奖一项。以第一作者发表核心期刊及SCI论文10余篇，获得2018亚太血栓与止血会议（APSTH）青年研究奖。

**王恺隽**，副主任技师，质谱平台负责人，白求恩精神研究会检验医学分会青年委员会委员，中国医院协会临床检验专业委员会质谱技术与质量管理学组成员，国家卫生健康委能力建设和继续教育中心检验医学专业师资。主要研究方向为心血管疾病标志物及质谱技术的临床应用，基于质谱平台开发多项检测方案，申请发明专利3项。

**程军**，副主任技师，现任微生物平台负责人。从事临床微生物检验10余年，建立了心脏移植院内感染的数据库及感染性心内膜炎的实验室分子诊断方法。国家重点研发计划“数字基因扩增单分子检测仪在血液低丰度核酸分子高灵敏检测中的应用”重大课题骨干成员；获得中国医学科学院青年基金一项。以第一作者在SCI及中文核心期刊发表论文近10篇。

**刘朝晖**，分子生物学硕士，主管技师，现任分子检测平台负责人。主要学术任职为：北京市中西医结合学会检验分会青年委员，中国抗癌协会肿瘤病理专委会肿瘤性心脏病学组秘书。熟练掌握PCR实验室设计原则，一代测序、片段分析，荧光定量PCR，核酸质谱，基因芯片平台工作流程；在分子诊断自动化，质量控制原则等方面具有丰富的实践经验。主要研究方向为心血管药物基因组的检测及临床应用。主持中国医学科学院阜外院所青年基金1项，参与首都卫生发展科研专项基金1项，参与科技部重大研发1项。参与多项医疗器械临床（注册）试验，发明专利5项，参编专著2部。获2017年首都转化医学创新大赛荣获三等奖，2020年第三届中国医疗器械创新创业大赛体外诊断（IVD）产品类”决赛三等奖。