

# 第一届创新药物研发与质量评价技术交流会——小核酸与多肽专题会议通知

“十五五”战略规划将生物医药作为战略支柱产业，继抗体药物之后，小核酸和多肽药物近期快速发展，特别是在代谢性疾病、减重控脂等慢性病领域应用前景广阔。今年2月，CDE发布《化学合成寡核苷酸药物药学研究技术指导原则（试行稿）》，标志着我国对该领域的监管与支持进入新阶段。当前，其质量控制面临杂质复杂、全球缺乏统一方法等挑战，亟待引入药物分析新技术。为此，由上海市药学会药物分析专业委员会主办、上海市药品检验研究院协办的“小核酸多肽药物研发与质量控制技术交流会”将于近期举办。会议旨在搭建产学研用平台，探讨全链条质控关键点，分享UHPLC、LC-MS等先进技术应用经验，通过法规解读与案例讨论，推动方法创新，助力研发转化与合规上市，促进产业高质量发展。

## 一、会议时间、地点

时间：2026年4月16日（星期四）8:40-17:30

地点：上海浦东张江维景国际酒店（浦东新区祖冲之路2299号）

3楼维景厅

## 二、报名方式

报名将于3月26日正式开启，

请于2026年4月14日前扫码实名制报名。



## 三、会议日程（见附件）

## 四、会议联系

张晨乐 电话：021-22121767



附件：

## 第一届创新药物研发与质量评价技术交流会——小核酸与多肽专题

### 会议日程

时间	讲题	讲者	主持人
8:40-9:00	开场致辞	刘丙龙 副理事长兼秘书长 上海市药学会 周婷婷 主任委员 上海市药学会药物分析专业委员会	王柯 主任药师 上海市药品 检验研究院
9:00-9:45	寡核苷酸药物药学研究技术指导原则解读	郑璐侠 主任药师 上海市药品检验研究院	
9:45-10:15	寡核苷酸药物研发进展及质量控制上的挑战	孔素东 博士 苏州贝信生物医药技术有限公司	
10:15-10:45	小核酸药物质量控制仪器平台和工作流程	夏敏 工程师 安捷伦科技有限公司	
10:45-11:00	茶歇		
11:00-11:30	靶向慢性疾病的利剑——小核酸药物及其研发要点介绍	马呈鑫 博士 迈威（上海）生物科技股份有限公司	宋兰坤 工程师 安捷伦科技有限公司
11:30-12:15	硒原子重新塑造生命核酸药物分子	黄震 教授 四川大学生命科学学院	
12:15-13:15	工作午餐		
13:15-13:45	合成多肽药物质量控制的关键技术与应用	严翠霞 主管药师 上海市药品检验研究院	宋兰坤 工程师 安捷伦科技有限公司
13:45-14:15	生物合成法 GLP-1 多肽药物药学研究的思考	刘元元 博士 修实生物医药（南通）有限公司	陈笑艳 研究员 中国科学院 上海药物研究所
14:15-14:45	GnRHa 多肽药物的制剂研发及应用	蔡煜 工程师 上海丽珠制药有限公司	
14:45-15:15	LC/MS 在多肽药物结构确证及杂质研究上的应用	周影 工程师 安捷伦科技有限公司	
15:15-15:30	茶歇		
15:30-16:00	小核酸药物代谢评价体系：体外模型与体内外代谢物鉴定策略	王红 博士 中国科学院上海药物研究所	周婷婷 教授 海军军医大学
16:00-16:45	产品质量标准中常见问题剖析	谭德讲 主任技师 中国食品药品检定研究院	
16:45-17:20	圆桌论坛：小核酸与多肽药物分析和质量控制的挑战，创新分析技术的应用，ICH Q14 分析方法开发以及方法验证	全体参会人员	郑璐侠 主任药师 上海市药品 检验研究院
17:20-17:30	会议总结	周婷婷 主任委员 上海市药学会药物分析专业委员会	