

# 北京理化分析测试技术学会 核酸适配体交叉技术学会

## 会议通知（第二轮）

2019年05月25日

核酸适配体研究和应用是生物医学和药学基础研究、生物传感检测、食品安全分析、环境污染监测等领域的研究热点，具有广阔的应用前景。为加强北京地区核酸适配体研究人员的交流协作，推动核酸适配体研究的深入发展，搭建核酸适配体技术开发及成果转化平台，在谭蔚泓院士的支持与鼓励下，经过北京地区有关学者数次研讨，拟成立北京核酸适配体交叉技术学会，并召开第一届北京核酸适配体交叉技术学术年会。

大会将邀请国内知名核酸适配体领域专家作专题学术讲座，并针对适配体筛选及应用领域相关疑难问题进行学术交流。本次会议旨在为北京地区核酸适配体相关领域研究人员提供相互学习、相互交流、加强合作、增进友谊的平台，我们诚挚地欢迎各位专家同行及青年学生踊跃参会。

### 一、会议主题

1. 选举产生北京核酸适配体交叉技术学会第一届理事，召开理事会一届一次会议。
2. 举办北京核酸适配体交叉技术学会第一届学术年会。

### 二、学术委员会（按姓名拼音首写字母排序）

主任：谭蔚泓 院士

委员：方晓红 郭磊 何军林 蒋兴宇 鞠焜先 梁子才 廖世奇 龙亿涛  
娄新徽 罗昭锋 裴仁军 屈锋 上官棣华 邵宁生 孙佳姝 王梁华  
王周平 杨朝勇 杨先达 杨振军 袁荃 张丽华 张学记

秘书：邴涛

### 三、会议时间与地点

会议时间：2019年05月25日，08:30-09:30 报到，09:30-17:30 开会

会议酒店：北京理工大学国际教育交流大厦

会议地址：北京市海淀区北三环西路甲66-1号

### 四、会议费用标准及报名方式

- 1、会务费：参会代表每人交会务费500元，学生200元。会议交通费、食宿费自理。

北京核酸适配体交叉技术学会第一届理事会理事请于 05 月 25 日 08:30 前报到、注册。

**2、报名方式：**参会者请填写报名表（附件2），为便于会务组织及安排，请参会代表将报名回执表 E-mail 至会务组。

### 3、缴费方式

银行转账、现场POS机刷卡或现金。

收款单位：北京理化分析测试技术学会

开户银行：华夏银行北京紫竹桥支行

账 号：4043200001801900001154

纳税识别号：511100005003038760

备 注：会议注册费

### 六、联系方式

联系人：王 蒙 18601922335

吕雪飞 15120053393

陈爱亮 13811661539

电子邮件：apatamerbj@163.com

附 件：1. 会议日程  
2. 参会回执表

北京理化分析测试技术学会

2019年4月



## 附件 1

## 会议日程安排

日期	时间	事项与内容	
5月25日	08:00-09:30	北京理工大学国际教育交流大厦会议室 签到	
5月25日上午	08:30-09:30	选举北京核酸适配体交叉技术学会第一届理事会	小会议室
	09:30-9:55	演讲嘉宾：谭蔚泓 院士 湖南大学	主持人： 屈 锋
	9:55-10:15	➤ 核酸适配体在生物技术药物研究中的应用及面临的问题 演讲嘉宾：邵宁生 研究员 军事医学研究院	
	10:15-10:35	➤ HER2 及 MUC1 适配体的筛选 演讲嘉宾：杨先达 研究员 中国医学科学院基础医学研究所	
	10:35-10:50	茶 歇，集体照相	
	10:50-11:10	➤ 核苷脂材包载下的功能寡核苷酸化学生物学研究 演讲嘉宾：杨振军 教授 北京大学药学院	
	11:10-11:30	➤ 离子调节 G-Quadruplex 构型转化 演讲嘉宾：李晓宏 教授 北京师范大学	
	11:30-11:50	➤ 理性设计增强功能核酸活性 演讲嘉宾：向 宇 教授 清华大学	
午餐	11:50-13:20	会议工作餐	
5月25日下午	13:20-13:40	➤ 毛细管电泳高效筛选蛋白质的核酸适配体方法 演讲嘉宾：屈 锋 教授 北京理工大学	主持人： 杨振军
	13:40-14:00	➤ 基于 Cell-SELEX 的生物标志物发现的研究 演讲嘉宾：上官棣华 研究员 中国科学院化学研究所	
	14:00-14:20	➤ 基于适配体功能化微球的化学发光微流控芯片法分析检测海洋毒素 演讲嘉宾：董益阳 教授 北京化工大学	
	14:20-14:40	➤ 基于多重作用的核酸适配体亲和毛细管电泳分析蛋白质 演讲嘉宾：赵 强 研究员 中国科学院生态环境研究中心	
	14:40-15:00	➤ 倏逝波双色荧光仪及其在核酸适配体分析中的应用 演讲嘉宾：龙 峰 教授 中国人民大学	
	15:00-15:20	➤ 功能核酸生物传感器 演讲嘉宾：许文涛 副教授 中国农业大学	
	15:20-15:35	茶 歇	会议室

日期	时间	事项与内容	
5月25日下午	15:35-15:43	> 纳米诊疗一体化 演讲嘉宾：董海峰 教授 北京科技大学	主持人： 上官棣华
	15:43-15:51	> 基于双适配体夹心的荧光免疫层析技术定量检测 CKMB 演讲嘉宾：吕雪飞 副教授 北京理工大学	
	15:51-15:59	> 光调控的适配体-siRNA 缀合物介导精准肿瘤治疗 演讲嘉宾：黄渊余 副教授 北京理工大学	
	15:59-16:07	> 中性脂材包载下 G-4 链核酸适配体抗肿瘤作用机制研究 演讲嘉宾：朱月洁 博士生 北京大学医学部	
	16:07-16:15	> 高特异性磺胺二甲基嘧啶核酸适配体的筛选及其化学发光适配体传感器的开发 演讲嘉宾：杨 玲 博士生 中国农业大学	
	16:15-16:23	> 基于核酸适配体的流感病毒低成本高安全性检测试剂盒研发 演讲嘉宾：潘雅杰 硕士生 首都师范大学	
	16:23-16:31	> 基于三螺旋纳米开关的可视化适配体传感器的构建 演讲嘉宾：田晶晶 博士生 中国农业大学	
	16:31-16:39	> 基于均相、组织切片筛选方法联用的 PD-L1 核酸适配体筛选新方法研究 演讲嘉宾：李济远 硕士生 首都师范大学	
	16:39-16:47	> 核酸适配体的筛选、表征及靶标鉴定 演讲嘉宾：邢 涛 副研究员 中国科学院化学研究所	
	16:47-17:00	> 构建生态圈，推动大健康产业 演讲嘉宾：王 颖 董事长 理实国际集团	
	17:00-17:10	闭幕式：屈 锋	

