



第一届小分子核磁共振技术国际研讨会



(第一轮通知)

时间：2022年10月27日-2022年10月31日

地址：南京大学



第一届“小分子核磁共振技术国际研讨会”兹定于2022年10月27-31日在江苏省南京市召开。本次会议是国内首次举办小分子核磁共振技术的国际研讨会，由南京大学化学化工学院主办，配位化学国家重点实验室资助和协办。

近年来，核磁共振仪器不断更新和普及，据统计，国内目前用于小分子结构表征的核磁共振谱仪已经多达2000多台；小分子核磁共振领域的研究不断深入发展，涉及有机合成中间体、天然产物结构鉴定，反应动力学跟踪、新药筛选、代谢组学、晶体学、小分子动态结构等丰富多样的应用，涌现了大量核磁共振新技术和新方法。

本次会议将围绕小分子核磁新技术、新方法及应用，邀请国内外从事小分子核磁专家、学者交流相关领域进展，旨在加深从事小分子核磁领域同行间的交流，推广小分子化合物核磁共振技术在国内的发展应用，吸引更多的年轻学者关注并加入核磁技术研究。

会议日程安排三天。第一天是开幕式和大会邀请报告，第二天继续大会邀请报告，第三天综合运用NMR技术以及RDC和RCSA等手段阐明小分子立体结构的专题研讨，同时包括有核磁数据分析、谱图解析、结构计算等内容。欢迎各位与会同行提供小分子NMR立体结构问题以及化合物结构式、核磁原始数据等，大家共同探讨、学习和提高。由于我国疫情管理等要求，国外同行的报告安排线上进行。

大会组委会诚挚地邀请广大从事小分子核磁领域的化学工作者积极参加，同时欢迎相关企业、高校、科研院所积极参会。

一、会议组织机构

大会主席：郭子建院士 刘买利院士 Harald Schwalbe 教授

组委会秘书：杨晓亮副教授

组委会成员：

郭子建教授 刘买利教授 Harald Schwalbe 教授 谭仁祥教授 姚祝军教授 左景林教授

俞寿云教授 江亚军教授 雷新响教授 单璐博士 彭路明教授 李伟教授

毛佳飞博士 Michael Reggelin 教授 Christian Griesinger 教授 孙涵教授 杨晓亮副教授

会务组成员：

陈瑶 奚婕 李翔 洪张俊 刘川 胡佩 柯晓康 李婷

二、学术交流形式

本次会议包括大会特邀报告、专题研讨。

大会具体日程将在第二轮或第三轮会议通知中陆续更新。

三、大会主题

小分子化合物、天然产物结构鉴定的核磁方法

核磁技术在研究有机反应机理中的应用（含金属无机和有机化学、配合物、自由基化学等
 ^{19}F NMR、药物筛选

核磁代谢组学研究

固体核磁技 DNP-NMR 技术及小分子应用

定量核磁技术

小分子核磁共振新技术

小分子结构计算

小分子与大分子相互作用核磁研究

RDC、RCSA 在确定小分子立体构型中的应用

四、会议日程安排

10月27日：会议报到

10月28日：研讨会开幕式、大会邀请报告

10月29日：大会邀请报告

10月30日：专题研讨：确定小分子化合物结构，数据分析、结构计算等

10月31日：离会

五、会议注册费

学术界 3000 元，企业 4000 元，研究生（凭学生证注册）1500 元。

8月31号前注册缴费：学术界 2500 元，企业 3500 元，研究生（凭学生证注册）1200 元。

可现场收取，如需转账，请注明。

六、会议和住宿地点

会议地点：南京大学仙林校区国际会议中心

住宿地点：南京大学仙林校区国际会议中心

七、重要日期

2022 年 04 月 30 日：会议第一轮通知

2022 年 09 月 10 日：会议第二轮通知

2022 年 10 月 12 日：会议议程通知

2022 年 10 月 27 日：代表报到

八、会务联系

联系人：杨晓亮 柯晓康 陈瑶

联系电话：13305154913（柯晓康）

地址：南京市栖霞区 仙林大道 163 号 南京大学仙林校区 邮编 210023

会议专用邮箱：[smnmr2022@nju.edu.cn](mailto:snmnr2022@nju.edu.cn)

会议网址：<https://smnmr-2022.com>

会议微信：[smnmr2022-NJU](#)



九、参会回执

请于 2022 年 7 月 30 日前发回执，最终住宿安排另行通知，若有住宿要求，请及时和会务组联系。

第一届小分子核磁共振技术国际研讨会

报名表回执

(请在 7 月 30 日前以电子邮件形式发回)

会议邮箱：[smnmr2022@nju.edu.cn](mailto:snmnr2022@nju.edu.cn)

姓名	职称/职务		
	性别		
	年龄		
单位全称			
纳税人识别号			
通讯地址			
电话		E-mail	
组内学生预计参会人数			
住宿	单间	标间（不合住）	
		标间（可合住 室友姓名	）
备注			

友情提醒：会议期间正值南京金秋十月，南京正处于旅游旺季，房源紧张，请参会者务必详细注明预计参会人数，以便组委会提前协调安排住宿，谢谢！