



南京中医药大学医学院

首届青年科学家论坛

The First Young Scientists Forum
Nanjing University of Chinese Medicine

方正博学
格物济世

会议手册

主办单位
医学院
国际合作与交流处

Sponsor
School of Medicine
Office of International Cooperation and Exchanges

2024年9月6日-8日



目录

会议须知

会议日程

特邀嘉宾简介

会务指南

会议记录



会议须知

大会基本信息

会议时间：2024年9月6日-8日

会议地点：南京中医药大学敬文学术报告厅（图书馆102）

报到相关事项

报到时间：2024年9月6日 14:00-19:00

2024年9月7日 07:30-08:20

报到地点：南京中医药大学敬文学术报告厅（图书馆102）入口处

报到流程：现场签到，领取资料和餐券。

会议信息

9月7日（周六）上午：开幕式、特邀报告和青年学者报告

下午：特邀报告和青年学者报告

9月8日（周日）上午：特邀报告、青年学者报告和闭幕式

下午：离会

用餐信息

9月7日、8日午餐凭餐券用餐。

用餐地点：仙林校区第一、二食堂各窗口。

会议日程

9月7日上午

时间	内容安排	主讲嘉宾	主持人
08:30-09:00	开幕式 1. 致欢迎辞 2. 合影		张军峰
09:00-09:40	特邀报告 Mechanisms of PG cleavage activation in bacterial cell division	骆敏	顾春艳
09:40-09:55	青年报告 血脑屏障破坏在多发性硬化症 (multiple sclerosis) 中的病理发生机制	孙中楼	
09:55-10:10	青年报告 结核分枝杆菌 GLNR 依赖型转录激活 调控机制研究	史婧	
10:10-10:25	茶歇		
10:25-10:40	青年报告 Distinct eLPB ^{ChAT} projections for methamphetamine withdrawal anxiety and primed reinstatement of conditioned place preference	范宇	林炜
10:40-10:55	青年报告 利用工程酿酒酵母异源生物合成美迪紫檀素	路楚洁	
10:55-11:10	青年报告 PNPO氧化DVL3促进多发性骨髓瘤进程的 机制研究	邓振东	朱立峰
11:10-11:25	青年报告 调控炎症稳态失衡的新策略	杨婧婧	
11:25-11:40	青年报告 Astragaloside IV and cycloastragenol Promote Liver Regeneration through Regulation of Hepatic Oxidative Homeostasis and Glucose/Lipid Metabolism	张渤	
11:40-11:55	青年报告 ConsRM: collection and large-scale prediction of the evolutionarily conserved RNA methylation sites	宋博文	

午餐请前往仙林校区食堂就餐

会议日程

9月7日下午

时间	内容安排	主讲嘉宾	主持人
14:00-14:40	特邀报告 转录因子新靶标和靶向分子发现	武大雷	关晓伟
14:40-14:55	青年报告 慢性肝病的新机制和药物	张治国	
14:55-15:10	青年报告 碱基区亮氨酸拉链转录因子MeaB对烟曲霉生物被膜的形成、细胞壁完整性和毒力至关重要	高 翡	
15:10-15:25	青年报告 剪接因子SFRS8促进MM细胞增殖以及骨破坏作用及机制研究	张园娇	
15:25-15:40	茶 歇		
15:40-15:55	青年报告 circRFWD2在多发性骨髓瘤恶性增殖中的作用及机制研究	闵 捷	唐宗湘
15:55-16:10	青年报告 长春胺衍生物M2靶向GPR40抗糖尿病周围神经病变活性及机制研究	冯 恬	
16:10-16:25	青年报告 代际资源竞争视角下的老年歧视问题研究	张小聪	
16:25-16:40	青年报告 靶向雌激素受体抗乳腺癌药物研发	路云龙	李兆栋
16:40-16:55	青年报告 GPR40 activation improves pulmonary fibrosis by repressing M2 macrophages polarization through PKD1/CD36/TGF- β 1 pathway	万慧琪	
16:55-17:10	青年报告 地氯雷他定通过靶向5-HT _{2A} R抑制中性粒细胞外陷阱从而改善晚期DPN小鼠的神经病变样病理	鲁大运	
17:10-17:25	青年报告 近红外-上转换触发纳米机器递送CRISPR-Cas9/DNAzyme逻辑门系统用于肿瘤精准免疫治疗	陈 超	

会议日程

9月8日上午

时间	内容安排	主讲嘉宾	主持人
09:00-09:40	特邀报告 从天然产物到创新药物研究	柳 红	沈 旭
09:40-09:55	青年报告 地氯雷他定靶向5HT _{2A} 抗肌萎缩侧索硬化症作用活性及机制研究	王佳颖	
09:55-10:10	青年报告 Exploring genetic determinants of responses to PARP inhibitors in BRCA1 deficient cells	唐梦帆	
10:10-10:25	青年报告 分枝杆菌拓扑异构酶I结构及其DNA作用机制	曹 楠	
10:25-10:40	茶 歇		
10:40-10:55	青年报告 Drofenine as a Kv2.1 inhibitor alleviated AD-like pathology in mice through A β /Kv2.1/microglial NLRP3/neuronal Tau axis	卢 健	郭 军
10:55-11:10	青年报告 基于溶酶体的免疫调控新机制	张 薇	
11:10-11:25	青年报告 Fine-Regional Role of the Claustrum in Anxiety and Higher Sensitivity to Cocaine in Adolescent Cocaine-Exposed Male Mice during Adulthood	赵子恒	
11:25-11:45	闭幕式 1. 为优秀墙报颁奖 2. 为优秀青年报告颁奖		张军峰

午餐请前往仙林校区食堂就餐。

特邀嘉宾简介



柳红

中国科学院上海药物研究所
研究员/博士生导师/课题组长/所学术委员会副主任

个人简介:

主要从事药物化学、药物设计和化学生物学研究。针对神经精神系统疾病、代谢性和泌尿系统疾病、病毒、肿瘤和自身免疫等多个重大疾病领域进行新药创制研究，发现了一批具有深入研究价值的先导化合物。已有9个1.1类候选新药获得国内外临床批件15项，其中5个已完成I期进入II/III期临床研究，实现技术转让9项。围绕药物分子的优势骨架，系统开展了新的有机合成方法学研究，发展了一系列具有原始创新、高效的合成方法体系，构建了含有10000个分子的多样性“优势骨架杂环库”。以通讯作者在SCIENCE、NATURE、CHEM. REV.、CELL METAB.、NAT. COMMUN.、ANGEW. CHEM. INT. EDIT.等国际学术期刊发表论文360余篇，他引达20403次，连续四年被爱思唯尔评为高被引学者。获得国内外发明专利授权150项，参与17本专著章节的编写。任药物化学领域国际重要期刊J MED CHEM、BMCL副主编。入选中国化学会首批会士、英国皇家化学会会士，国家杰出青年、国家科技创新领军人才获得者，获得中国药学会发展奖创新药物突出成就奖、吴阶平-保罗·杨森医学药学奖、中国青年女科学家奖等多项荣誉，作为第一完成人获得中国药学会科学技术一等奖、上海市科技进步一等奖、上海市药学科一等奖，作为团队负责人，带领团队获得科技部创新人才推进计划重点领域创新团队称号。

研究方向:

1. 针对重大疾病(神经精神系统、代谢性和泌尿系统、病毒、肿瘤和自身免疫等疾病)的创新药物研究;
2. 发展高效的合成方法学构建类药性(手性)杂环化合物库。

代表性论文:

1. Science, 2020, 368, 1331-1335.
2. Cell Metabolism, 2022, 34, 667-680.
3. Signal Transduction and Targeted Therapy, 2024, 9, 54.
4. Angewandte Chemie International Edition, 2023, e202300424.
5. Angewandte Chemie International Edition, 2021, 60, 21327-21333.

特邀嘉宾简介



骆敏

新加坡国立大学助理教授、博士生导师，
国家青年千人计划入选者。

个人简介:

近年来，骆教授的研究主要集中在在线粒体稳态调控、致病菌细胞分裂机制、细菌间信号传导及其耐药性机制等方面。通过这些研究，他在揭示细胞代谢和病原菌致病机理上取得了重要进展。已在国际主流学术期刊（如SCIENCE, CELL, NATURE COMMUNICATIONS, NATURE STRUCTURAL & MOLECULAR BIOLOGY, PNAS, ELIFE等）发表了20余篇高水平学术论文，为相关领域提供了重要的理论依据和研究方法。



武大雷

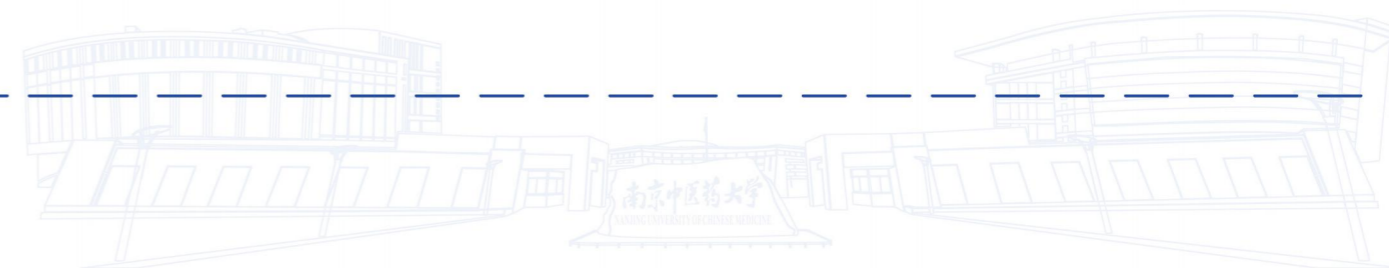
山东大学微生物技术国家重点实验室教授、博导
教育部“青年长江学者”、山东省“青年泰山学者”
“山东省杰出青年基金”获得者
中国药理学会生化与分子药理专委会委员
《药学学报》中英文刊青年编委

个人简介:

课题组主要针对转录因子等新靶标蛋白进行结构与分子药理学研究和药物发现，以及生物合成相关酶的结构解析和催化机理研究
相关成果以通讯作者（含共同通讯）发表在Nature Chemical Biology、Nature Communications（3篇）、PNAS、JACS等国际主流期刊。

会议记录

会议记录



会议记录

会议记录

