

2018 年合成化学的机遇与挑战
学术研讨会

会议手册

主办单位：中国科学院福建物质结构研究所

承办单位：中科院煤制乙二醇及相关技术重点实验室
结构化学国家重点实验室

福建·福州

2018 年 1 月 5-8 日

一、 会议须知

- 一、 入住酒店：福州融侨皇冠假日酒店
- 二、 早餐地点：融侨皇冠假日酒店一楼
- 三、 会议地点： 福建物构所化学楼四楼报告厅（1月6日和7日）
- 四、 集中上车时间：1月6日上午 08:00
1月7日上午 08:00
上车地点：酒店大堂门口
- 五、 会务联系人

陈玉标 13600811328

鲍红丽 15960112350

二、 日程安排表

日期：2018年1月6日

地点：化学楼四楼报告厅

时间	内容	主持人
08:20-08:30	开幕式、领导讲话	苏伟平 研究员
08:30-09:10	IL-01 胡金波（上海有机化学研究所） 题目：基于独特氟效应的合成氟化学：新试剂、新反应、新策略	
09:10-09:50	IL-02 黄汉民（中国科学技术大学） 题目：钨催化的胺羰基化反应:机遇与挑战	
09:50-10:30	IL-03 王春江（武汉大学） 题目：Recent Advances of Azomethine Ylides in Asymmetric Catalysis	
10:30-10:50	合影	
10:50-11:30	IL-04 陆良秋（华中师范大学） 题目：过渡金属催化的偶极环化反应：新配体、新试剂、新反应	李纲 研究员
11:30-12:10	IL-05 贾义霞（浙江工业大学） 题目：新型催化不对称 Heck 反应研究	
午餐		
14:00-14:40	IL-06 卿凤翎（东华大学&上海有机化学研究所） 题目：氧化氟烷基化反应新进展	康强 研究员
14:40-15:20	IL-07 刘心元（南方科学技术大学） 题目：Dual-Catalytic Asymmetric Radical Functionalization of Alkenes	
15:20-15:40	茶歇	
15:40-16:20	IL-08 游劲松（四川大学） 题目：利用 C-H 键活化高效构建有机光电功能分子的若干策略	宋玲 研究员
16:20-17:00	IL-09 杜海峰（中国科学院化学研究所） 题目：受阻路易斯酸碱对催化的不对称氢化和硅氢化反应研究	
17:00-17:40	IL-10 叶松（中国科学院化学研究所） 题目：对映选择性氮杂环卡宾催化环化反应	
晚餐		

日期: 2018 年 1 月 7 日

地点: 化学楼四楼报告厅

时间	内容	主持人
08:20-09:00	IL-11 王为 (兰州大学) 题目: 共价键组装晶型有机多孔催化剂	黄学良 研究员
09:00-09:40	IL-12 黄正 (上海有机化学研究所) 题目: 均相烷烃转化及相关化学	
09:40-10:20	IL-13 崔勇 (上海交通大学) 题目: 手性 MOFs 和 COFs 的设计构筑	
10:20-10:40	茶歇	
10:40-11:20	IL-14 王卫 (美国新墨西哥大学&华东理工大学) Several new useful methods for aldehyde synthesis (几个新颖实用的合成醛的反应)	尤磊 研究员
11:20-12:00	IL-15 栾新军 (西北大学) 题目: 基于碳氢键活化/芳环去芳构化策略的螺环化反应研究	
午餐		
14:00-14:40	IL-16 谢建华 (南开大学) 题目: 用烯酮的不对称催化氢化合成天然产物分子	房新强 研究员
14:40-15:20	IL-17 王细胜 (中国科学技术大学) 题目: Nickel-Catalyzed Fluoroalkylation	
15:20-15:40	茶歇	
15:40-16:20	IL18 罗三中 (中国科学院化学研究所) 题目: Privileged Chiral Primary Amine Catalysis	鲍红丽 研究员
16:20-17:00	IL-19 史炳锋 (浙江大学) 题目: 惰性 sp ³ 碳氢键选择性活化: 新试剂、新方法 及合成应用	
17:00-17:40	IL-20 雷爱文 (武汉大学) 题目: Oxidation-Induced C-H Activation and Oxidative Cross-Coupling	
晚餐		