

# 2019 年合成化学的机遇和挑战 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：结构化学国家重点实验室

中科院煤制乙二醇及相关技术重点实验室

福建·福州

2019 年 1 月 10-11 日

# 目 录

一、会议须知 .....	1
二、日程安排表 .....	2
三、参会专家名单 .....	4
四、会议记录 .....	6

# 一、 会议须知

一、 入住酒店：福州西湖大酒店

二、 早餐地点：一楼餐厅（报房号用餐，开放时间：6:30-10:30）

三、 会议地点： 福建物构所化学楼四楼报告厅（1月10日）

福建物构所纳米楼一楼报告厅（1月11日）

四、 集中上车时间：1月10日上午08:00

1月11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

房新强 15080496889

## 二、日程安排表

日期：2019年1月10日

地点：化学楼四楼报告厅

时间	内容	主持人
08:40-09:00	开幕式、领导讲话	苏伟平 研究员
09:00-09:40	IL-01 汤文军（中科院上海有机化学研究所） 手性配体促进的不对称偶联反应	
09:40-10:20	IL-02 何良年（南开大学） 二氧化碳高值化基础与挑战	
10:20-10:40	合影	
10:40-11:20	IL-03 钮大文（四川大学） Site-selective Modification of Polyhydroxylated Natural Products	鲍红丽 研究员
11:20-12:00	IL-04 孙建伟（香港科技大学） Exploiting Oxetanes for the Synthesis of Chiral Building Blocks and Medium Rings	
午餐		
14:00-14:40	IL-05 朱少林（南京大学） 镍氢催化的远程官能团化	李纲 研究员
14:40-15:20	IL-06 江智勇（河南师范大学） From Asymmetric H-Bonding Catalysis to Cooperative with Organophotoredox catalysis	
15:20-15:40	茶歇	
15:40-16:20	IL-07 李鹏飞（西安交通大学） 有机硼——多样性合成平台	宋玲 研究员
16:20-17:00	IL-08 席婵娟（清华大学） CO <sub>2</sub> as Renewable C1-source in Organic Synthesis	
17:00-17:40	IL-09 史壮志（南京大学） 三价磷螯合协助碳氢键活化反应	房新强 研究员

日期：2019年1月11日

地点：纳米楼一楼报告厅

时间	内容	主持人
08:40-09:20	IL-10 周剑（华东师范大学） 不对称催化的叠氮与炔烃的环加成反应研究	房新强 研究员
09:20-10:00	IL-11 毕锡和（东北师范大学） Silver-catalyzed $\sigma$ -Activation of Terminal Alkynes	尤磊 研究员
10:00-10:20	茶歇	
10:20-11:00	IL-12 闫海龙(重庆大学) 基于联烯醌中间体的不对称催化反应研究	
11:00-11:40	IL-13 刘强（清华大学） 廉价金属催化的负氢转移反应	黄学良 研究员
11:40-12:20	IL-14 沈其龙（上海有机化学研究所） 基于硫叶立德骨架的亲电氟烷基化试剂的发现及反应研究	
午餐		

### 三、 参会专家名单

(姓名不分先后)

序号	姓名	单位	邮箱
1	李鹏飞	西安交通大学	lipengfei@mail.xjtu.edu.cn
2	孙建伟	香港科技大学	sunjw@ust.hk
3	汤文军	上海有机化学研究所	tangwenjun@sioc.ac.cn
4	朱少林	南京大学	shaolinzhu@nju.edu.cn
5	刘强	清华大学	qiang_liu@mail.tsinghua.edu.cn
6	钮大文	四川大学	niudawen@scu.edu.cn
7	毕锡和	东北师范大学	bixh507@nenu.edu.cn
8	沈其龙	上海有机化学研究所	shenql@mail.sioc.ac.cn
9	周剑	华东师范大学	jzhou@chem.ecnu.edu.cn
10	江智勇	河南师范大学	chmjzy@henu.edu.cn
11	史壮志	南京大学	shiz@nju.edu.cn
12	何良年	南开大学	heln@nankai.edu.cn
13	席婵娟	清华大学	cjxi@tsinghua.edu.cn
14	闫海龙	重庆大学	yhl198151@cqu.edu.cn
15	洪茂椿	福建物质结构研究所	hmc@fjirsm.ac.cn
16	曹 荣	福建物质结构研究所	rcao@fjirsm.ac.cn
17	郭国聪	福建物质结构研究所	gcguo@fjirsm.ac.cn
18	苏伟平	福建物质结构研究所	wpsu@fjirsm.ac.cn

序号	姓名	单位	邮箱
19	鲍红丽	福建物质结构研究所	hlbao@fjirsm.ac.cn
20	房新强	福建物质结构研究所	xqfang@fjirsm.ac.cn
21	黄学良	福建物质结构研究所	huangxl@fjirsm.ac.cn
22	康强	福建物质结构研究所	kangq@fjirsm.ac.cn
23	李纲	福建物质结构研究所	gangli@fjirsm.ac.cn
24	宋玲	福建物质结构研究所	songling@fjirsm.ac.cn
25	尤磊	福建物质结构研究所	lyou@fjirsm.ac.cn
26	陈玉标	福建物质结构研究所	cyb@fjirsm.ac.cn