



# 手性中国

## CHIRAL CHINA 2019

### “中国化学会手性中国 2019” 学术研讨会日程安排

会议地点: 南方科技大学 第一科研楼报告厅		
2019-01-11 (周五) 14:00-21:30 会议注册报到 地点: 南方科技大学 第一科研楼一楼		
2019-01-12 (周六) 上午		
时间	事项	主持人
8:00-8:10	开幕式	张绪穆
8:10-8:45	大会报告 1 周其林 (南开大学): 手性螺环催化剂的新应用	冯小明
8:45-9:20	大会报告 2 李灿 (中科院大连化学物理研究所): 分子层次上的手性光谱表征和手性本质的探究	
9:20-9:40	邀请报告 1 梁鑫淼 (中科院大连化学物理研究所): 手性分离材料及其在手性分离中的应用	
9:40-10:00 茶歇与合影		
10:00-10:35	大会报告 3 丁奎岭 (中科院上海有机所): A Story of SKP/Pd Catalyst: Mechanistic Understanding, Process Innovation & Drug Discovery	杨震
10:35-10:55	邀请报告 2 邹纲 (中国科学技术大学): 超手性光诱导不对称聚合制备螺旋聚二乙炔功能材料	
10:55-11:15	邀请报告 3 谭斌 (南方科技大学): 轴手性化学: 不对称催化与应用	
11:15-11:25	口头报告 1 王飞 (中科院福建物质结构研究所): 单一手性类分子筛材料的设计合成	
11:25-11:35	口头报告 2	

	殷勤 (南方科技大学): 金属催化不对称还原胺化合成手性伯胺	
11:35-11:45	口头报告 3 王晓辉 (中科院长春应用化学研究所): Stereochemistry and innate immune recognition: (+)-Norbinaltorphimine enantioselectively targets myeloid differentiation protein 2 and inhibits Toll-like receptor 4 signaling	
11:45-11:55	口头报告 4 陆展 (浙江大学): 廉价过渡金属催化不对称硅氢化反应研究	
11:55-13:20 午餐		
<b>2019-01-12 (周六) 下午</b>		
13:30-13:50	邀请报告 4 徐明华 (南方科技大学): 铑(I)卡宾介导的高对映选择性不对称插入反应研究	卢一新
13:50-14:10	邀请报告 5 沈军 (哈尔滨工程大学): 含不同功能侧基多糖类衍生物的可控合成及手性识别性能	
14:10-14:30	邀请报告 6 李原强 (九洲药业): 高效不对称氢化反应技术在 API 关键中间体合成中的应用研究	
14:30-14:50	邀请报告 7 郑丽敏 (南京大学): 手性金属有机膦酸化合物研究: 从分子手性到宏观螺旋	
14:50-15:00	口头报告 5 王娇炳 (中山大学): 超级螺烯: 手性纳米碳的合成与性质	
15:00-15:10	口头报告 6 陆良秋 (华中师范大学): Enantioselective Trapping of Pd-Containing Dipoles by Photogenerated Ketenes: New Access to Heterocycles Bearing Chiral Quaternary Stereocenters	
15:10-15:20	口头报告 7 董秀琴 (武汉大学): 基于非共价键离子对活化策略发展含二茂铁骨架的手性双膦配体及其在不对称氢化反应中的应用	
15:20-15:30	口头报告 8	

	蒋伟（南方科技大学）：水相中的手性识别与手性传感	
15:30-15:40	口头报告 9 徐森苗（中科院兰州化学物理研究所）：新型手性硼基配体的合成与应用	
15:40-16:10 茶歇与墙报交流		
16:10-16:45	大会报告 4 涂永强（兰州大学）：螺环吡咯烷手性催化剂的设计、合成、反应探索及在功能分子合成中的应用	郑智平
16:45-17:20	大会报告 5 崔勇（上海交通大学）：手性框架材料的设计与合成	
17:20-17:40	邀请报告 8 黄湧（北京大学深圳研究生院）：NHC-Catalysis via Proton-Shuttling Strategies	
17:40-18:00	邀请报告 9 胡文浩（中山大学）：不对称催化的多组分反应高效构建手性分子	
18:00-19:30 晚餐		
<b>2019-01-13（周日） 上午</b>		
8:00-8:35	大会报告 6 龚流柱（中国科学技术大学）：烯丙基碳-氢键的不对称官能团化	王春江
8:35-9:10	大会报告 7 张健（中国科学院福建物质结构研究所）：手性类分子筛材料	
9:10-9:30	邀请报告 10 赵宝国（上海师范大学）：基于维生素 B6 的仿生不对称催化	
9:30-9:40	口头报告 10 张浩可（香港科技大学）： 圆二色谱原位检测分子聚集	
9:40-9:50	口头报告 11 石枫（江苏师范大学）：基于新型合成子参与的催化不对称反应构建手性吲哚骨架	
9:50-10:00	口头报告 12 欧阳光辉（中科院化学研究所）：手性超分子的构筑及其催化和发光性能研究	
10:00-10:30 茶歇与墙报交流		
10:30-10:40	口头报告 13 张俊民（深圳大学）：手性相关的海绵型材料的构建及催化应用	
10:40-10:50	口头报告 14	

	柴卓 (安徽师范大学): 外消旋吡丙啶的不对称转化反应研究	车顺爱
10:50-11:00	口头报告 15 胥传来 (江南大学): 手性无机纳米自组装与生物应用	
11:00-11:10	口头报告 16 李鹏飞 (南方科技大学): 膦催化 MBH 醇衍生物的 [1+4]-环化反应	
11:10-11:20	口头报告 17 吴彪 (西北大学): 阴离子配位超分子化学中的手性问题	
11:20-11:30	口头报告 18 郑超 (中科院上海有机所): Upgrading the Mechanistic Understanding of Pictet-Spengler Reactions	
11:30-11:40	口头报告 19 常明欣 (西北农林科技大学): 二级胺作为胺源的不对称还原胺化反应	
11:40-11:50	口头报告 20 赵军锋 (江西师范大学): 手性 Brønsted 酸催化的仿生不对称多烯环化反应	
11:50-12:00	口头报告 21 阳华 (中南大学): 基于焦谷氨酸有机小分子催化剂的设计、合成及其应用	
12:00-13:20 午餐		
<b>2019-01-13 (周日) 下午</b>		
13:30-14:05	大会报告 8 范青华 (中国科学院化学所): 抗衡阴离子协助的不对称催化氢化反应	张俊良
14:05-14:40	大会报告 9 王为 (兰州大学): 手性有机框架	
14:40-15:00	邀请报告 11 段鹏飞 (国家纳米中心): 超分子组装体系中手性信息和激发态能量的转移传递研究	
15:00-15:10	口头报告 22 郭海明 (河南师范大学): 嘌呤杂环的不对称脱芳构化	
15:10-15:20	口头报告 23 汪君 (南方科技大学): Asymmetric Hydrophosphination of Heterobicyclic Alkenes: Facile Access to New Phosphine Ligands for Asymmetric Catalysis	
15:20-15:30	口头报告 24	

	史炳锋（浙江大学）：钯催化不对称碳氢键活化 构建中心手性和轴手性	
15:30-15:50 茶歇		
手性化学奖报告会		
15:50-16:05	手性化学奖颁奖仪式&墙报奖颁奖	范青华
16:05-16:40	大会报告 10 唐勇（中国科学院上海有机研究所）：不对称催化中的动态位阻效应	
16:40-17:00	邀请报告 12 朱守非（南开大学）：催化不对称氢转移反应	
17:00-17:20	邀请报告 13 吴宗铨（合肥工业大学）：光学活性螺旋手性聚异腈的精密合成及应用用于手性分离	
17:20-17:40	邀请报告 14 杜海峰（中国科学院化学研究所）：FLPs 催化的不对称还原反应	
17:40-18:05	赞助商论坛报告	张绪穆
18:05-18:10	闭幕式	