

## 会议日程

2014 年 9 月 28 日 (周日): 注册

2014 年 9 月 29 日 (周一)

主持人: 龚流柱 (中国科学技术大学)

8:00-8:10 开幕式

主持人: 周其林 (南开大学)

8:10-8:50 大会报告 1, 万立骏 (中国科学院化学研究所)  
2D Chiral molecular architecture on solid surface

8:50-9:30 大会报告 2, Takahiko Akiyama (Gakushuin University)  
Chiral Phosphoric Acid Catalyzed Enantioselective Reactions

9:30-9:55 邀请报告 1, 刘鸣华 (中国科学院化学研究所)  
Gelation induced Supramolecular Chirality: Development of the Chiral Nanostructures and Chiral Functions

9:55-10:05 休息

主持人: 史一安 (南京大学)

10:05-10:45 大会报告 3, F. Dean Toste (University of California, Berkeley)  
Enantioselective Catalysis With Cations and Anion

10:45-11:10 邀请报告 2, 孙建伟 (香港科技大学)  
Organocatalytic Synthesis of Useful Chiral Building Blocks

11:10-11:35 邀请报告 3, Jianrong (Steve) Zhou (Nanyang Technological University)  
Asymmetric transfer hydrogenation of olefins using nickel catalysts

11:35-12:00 邀请报告 4, 谢建华 (南开大学)  
Enantioselective Total Synthesis of Natural Alkaloids Based on Catalytic Asymmetric Hydrogenation of Ketones

12:00-13:30 午餐

主持人: 车顺爱 (上海交通大学)

13:30-13:55 邀请报告 5, 宛新华 (北京大学)  
大体积苯乙烯类单体的螺旋选择性聚合

13:55-14:20 邀请报告 6, 杨启华 (中国科学院大连化学物理研究所)  
纳米反应器中的手性催化

- 14:20-14:45 邀请报告 7, 段春迎 (大连理工大学)  
Homochiral Crystallization of Metal–Organic Silver Frameworks  
for Asymmetric Catalysis  
主持人: 胡文浩 (华东师范大学)
- 14:45-15:10 邀请报告 8, 陈传峰 (中国科学院化学研究所)  
螺烯衍生物的合成与应用研究进展
- 15:10-15:35 邀请报告 9, 王为 (兰州大学)  
有机多孔不对称催化
- 15:35-15:50 口头报告 1, 刘葵 (中国科学院大连化学物理研究所)  
基于异特窗酸结构的手性催化方法学研究
- 15:50-16:00 休息  
戴立信先生 90 华诞庆祝报告会  
主持人: 侯雪龙 (中国科学院上海有机化学研究所)
- 16:00-16:40 大会报告 4, 冯小明 (四川大学)  
Asymmetric Reactions Catalyzed by Chiral  $N,N'$ -Dioxide-Metal Complexes
- 16:40-17:20 大会报告 5, 唐勇 (中国科学院上海有机化学研究所)  
Sidearm Strategy for Catalysts in the Remote Control of Enantioselection and Related
- 17:20-17:45 邀请报告 10, 张富尧 (上海源力生物技术有限公司)  
复杂手性药物的全合成工艺研究
- 17:45-18:10 邀请报告 11, 叶松 (中国科学院化学研究所)  
Enantioselective Bifunctional N-Heterocyclic Carbene Catalysis
- 18:10 晚餐
- 19:30-21:00 墙报交流

**2014 年 9 月 30 日 (周二)**

主持人: 张绪穆 (武汉大学)

- 8:00-8:40 大会报告 6, X. Peter Zhang (University of South Florida)  
Metalloradical Catalysis for Asymmetric Organic Synthesis
- 8:40-9:05 邀请报告 12, 施敏 (中国科学院上海有机化学研究所)  
亲核催化中立体调控的一些探索

- 9:05-9:30 邀请报告 13, 罗三中 (中国科学院化学研究所)  
 $\beta$ -酮酯的不对称胺基催化反应研究
- 9:30-9:55 邀请报告 14, 钟国富 (杭州师范大学)  
Asymmetric Organocatalysis and Its Related Domino Reactions
- 9:55-10:05 休息
- 主持人: 戴伟民 (香港科技大学)
- 10:05-10:30 邀请报告 15, 肖文精 (华中师范大学)  
手性含氮杂环合成中的硫叶立德反应
- 10:30-10:55 邀请报告 16, 刘小华 (四川大学)  
Chiral Guanidine as Organocatalyst and Ligand in Asymmetric Catalysis
- 10:55-11:20 邀请报告 17, 张兆国 (上海交通大学)  
Chemo-, Enantio-, and Diastereoselective Hydrogenation of Functionalized Carbonyl Groups
- 11:20-11:35 口头报告 2, 黄有 (南开大学)  
Phosphine-Catalyzed Highly Chemo- and Enantioselective Intermolecular Cross Aldol-Currier Reaction
- 11:35-11:50 口头报告 3, 郭海明 (河南师范大学)  
A Rapid and Divergent Entry to Chiral Azacyclic Nucleoside Analogues via Highly Enantioselective 1,3-Dipolar Cycloaddition of  $\beta$ -Nucleobase Substituted Acrylates
- 11:50-12:05 口头报告 4, 胡向平 (中国科学院大连化学物理研究所)  
Cu-催化不对称炔丙基取代及相关环加成反应研究
- 12:05-13:30 午餐
- 主持人: 周永贵 (中国科学院大连化学物理研究所)
- 13:30-13:45 口头报告 5, 周剑 (华东师范大学)  
Catalytic Asymmetric Triple Sequences to Spirocyclic Compounds
- 13:45-14:00 口头报告 6, 石枫 (江苏师范大学)  
手性四取代吡啶衍生物的催化不对称合成
- 14:00-14:15 口头报告 7, 涂涛 (复旦大学)  
Discrete Metallogels: A new platform for visual recognition
- 14:15-14:30 口头报告 8, 段伟良 (中国科学院上海有机化学研究所)  
不对称催化合成手性膦化合物

- 14:30-14:45 口头报告 9, 郑文华 (南京大学)  
Desymmetrization of 2-substituted 1,3-diols via Brønsted Acid Mediated Oxidative Cleavage of Benzylidene Acetal
- 14:45-15:00 口头报告 10, 蔡倩 (中国科学院广州生物医药与健康研究院)  
Transition-Metal-Catalyzed Asymmetric Aryl C-Heteroatom Coupling Reactions
- 15:00-15:15 口头报告 11, 邓卫平 (华东理工大学)  
Asymmetric Synthesis of Highly Functionalized Pyrrolidine Derivatives via Catalytic 1,3-Dipolar Cycloaddition
- 15:15-15:30 口头报告 12, 张勇健 (上海交通大学)  
Pd-Catalyzed Asymmetric Decarboxylative Cycloaddition of Vinyl ethylene Carbonates with Unsaturated Electrophiles
- 15:30-15:45 口头报告 13, 高峰 (凯莱英医药集团)  
Development of green chemistry for the application in the manufacture of chiral molecules
- 15:45-15:55 休息
- 主持人: 范青华 (中国科学院化学研究所)
- 15:55-16:05 中国化学会手性化学成就奖、手性化学奖和青年手性化学奖授奖仪式
- 16:05-16:45 大会报告 7, 丁奎岭 (中国科学院上海有机化学研究所)  
Chiral Catalyst Evolution: Rational Design and Serendipity
- 16:45-17:10 邀请报告 18, 游书力 (中国科学院上海有机化学研究所)  
Transition-Metal-Catalyzed Asymmetric Allylic Dearomatization Reactions
- 17:10-17:35 邀请报告 19, 陈应春 (四川大学)  
The Development of Asymmetric Reactions via Aminocatalysis
- 17:35-18:05 戴立信 (中国科学院上海有机化学研究所)  
我国研究的不对称合成反应在工业应用中的一些实例
- 主持人: 田仕凯 (中国科学技术大学)
- 18:05-18:10 墙报奖颁奖仪式
- 18:10-18:15 闭幕式
- 18:15 晚餐

**2014 年 10 月 1 日 (周三): 离会**