**2017全国有机超分子化学前沿研讨会**

**（天津化学化工协同创新中心、元素有机化学国家重点实验室）**

1. 会议时间：

4月12日，报到；4月13-14日，学术研讨。

1. 会议地点：

南开大学元素所石先楼报告厅

1. 会议住宿宾馆：

汇高花园酒店:南开区白堤路236号增1号，电话022-87897777

1. 会议联系方式：

王丽华，电话:13512011503，E-mail: [wanglihua@nankai.edu.cn](mailto:wanglihua@nankai.edu.cn)

1. 会议日程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4月13日 | **时间** | **报告题目(报告人)** | **主持人** |
| 8:10 | 开幕式，合影(总理像前) | 刘育 教授 |
| 8:20-8:45 | 冠芳烃研究新进展  (清华大学 王梅祥 教授) | 程津培 院士 |
| 8:45-9:10 | 基于柱芳烃的分离与吸附固体材料  (浙江大学 黄飞鹤 教授) |
| 9:10-9:30 | 单分子人工跨膜通道：新挑战与新机遇  (复旦大学 侯军利 教授) |
| 9:30-9:50 | 含大环结构单元的高分子聚合物的设计、合成及识别与组装性能的研究  (南开大学 李靖 教授) |
| 10:50-10:00 | 茶歇 |  |
| 10:00-10:25 | 超分子、金属与共价有机框架的杂化  (复旦大学 黎占亭 教授) | 佟振合 院士 |
| 10:25-10:50 | 阴离子配位的超分子组装与主客体化学  (西北大学 吴彪 教授) |
| 10:50-11:10 | 新型卟啉的合成与应用  (华东理工大学 解永树 教授) |
| 11:10-11:30 | 大环主体的仿生设计  (南方科技大学 蒋伟 教授) |
| 11:30-11:50 | 基于纳米孔的DNA等生物大分子识别测序  (武汉科技大学 梁峰 教授) |
|  | 午餐 |  |
| 13:30-13:55 | 三蝶烯衍生大环芳烃的分子识别与组装研究  (中科院化学所 陈传峰 研究员) | 冯亚青 教授 |
| 13:55-14:20 | 基于超分子聚合物的氧分子发光探针  (北京师范大学 杨清正 教授) |
| 14:20-14:40 | 通过逐级自组装构筑刺激-响应的超分子组装体系  (华东理工大学 杨海波 教授) |
| 14:40-15:00 | 功能分子机器的合成及其组装  (华东理工大学 曲大辉 教授) |
| 15:00-15:20 | 基于异种自由基配对的超分子自组装  (浙江大学 李昊 教授) |
| 15:20-15:30 | 茶歇 |  |
| 15:30-15:55 | 芳香酰胺螺旋的若干手性问题  (北京师范大学 江华 教授) | 史林启 教授 |
| 15:55-16:15 | 阴离子-π作用  (中科院化学所 王德先 研究员) |
| 16:15-16:35 | 正交自组装超分子材料  (南京大学 王乐勇 教授) |
| 16:35-16:55 | Design and Synthesis of Porphyrin Oligomers and Porphyrinoids Via Suzuki-Miyaura Reaction  (湖南师范大学 宋建新 教授) |
| 16:55-17:15 | 柱芳烃为骨架的轮烷体系的构建和性质研究  (扬州大学 颜朝国 教授) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4月14日 | **时间** | **报告题目(报告人)** | **主持人** |
| 8:00-8:25 | Rh-Catalyzed [5+2+1] Reaction of Ene-Vinylcyclopropanes and CO: Reaction Development and Mechanism  (北京大学 余志祥 教授) | 方维海 院士 |
| 8:25-8:50 | Cavity-containing functional aromatic foldamers  (新加坡生物工程和纳米技术研究院 曾华强 研究员) |
| 8:50-9:10 | 柱芳烃手性与光化学  (四川大学 杨成 教授) |
| 9:10-9:30 | 手性自组装与超分子作用调控的不对称催化  (杭州师范大学 李世军 教授) |
| 9:30-9:50 | 有机反应机理和超分子体系的理论研究  (南开大学 许秀芳 教授) |
| 9:50-10:00 | 茶歇 |  |
| 10:00-10:25 | 待定  (中科院理化所 吴骊珠 研究员) | 田禾 院士 |
| 10:25-10:45 | 主客门控人工纳米通道  (华中师范大学 李海兵 教授) |
| 10:45-11:05 | 有机金属簇的可控合成与反应研究  (清华大学 赵亮 教授) |
| 11:05-11:25 | 联苯芳烃和柱芳烃的分子键合行为  (上海大学 李春举 教授) |
| 11:25-11:45 | 分子组装过程的pKa效应  (南开大学 张瀛溟 副教授) |
| 11:45 | 闭幕式 | 刘育 教授 |
| 12:00 | 午餐 |  |
| 13:30-15:30 | 自由讨论：有机超分子化学的挑战、机遇和发展趋势  （六教201会议室） | 刘育 教授 |