**第四届手性科学前沿学术研讨会**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时 间** | **事 项** | | |
| **25日上午** | 8:30-8:40 | 大会开幕式（主持人：江文峰） 欢迎辞（车顺爱） | | |
|  | 报告人 | 题 目 | 主持人 |
| 8:40-9:10 | L. Nafie | Advances in Vibrational Optical Activity: VCD and ROA | 宣为民 |
| 9:10-9:30 | R. Dukor | Measuring mRNA and other nucleotides with Raman/ROA |
| 9:30-9:50 | 章 慧 | 列夫席兹与四方形Ni(II)络合物的颜色成因 |
| 9:50-10:10 | 章伟光 | 超临界色谱手性分离技术进展和应用展望 |
| 茶歇 |  |  |  |
| 10:20-10:40 | 张 健 | 钛-帕莫酸四面体笼的超分子化学 | 桑玉涛 |
| 10:40-11:00 | 宣为民 | 手性高核金属氧簇的合成和手性传递 |
| 11:00-11:20 | 张川 | 药物基因-一种新型核酸药物的构建和应用 |
| 11:20-11:40 | 张绍东 | 外消旋体系的自组装与对称破缺 |
| 11:40-12:00 | 刘新玲 | 用于对映体区分的拉曼光谱法设计及其对唾液中胃癌标志物的检测 |
|  | 午餐 |  | | |
| **25日下午** | 14:00-14:20 | 崔晓燕 | 基于穆勒矩阵偏振成像的手性结构分析 | 刘新玲 |
| 14:20-14:40 | 段瑛滢 | 磁性手性无机材料的自旋选择性 |
| 14:40-15:00 | 刘燕 | 手性超分子笼的结构和性能 |
| 15:00-15:20 | 邱惠斌 | 弯曲芳香化合物多孔晶体 |
| 15:20-15:40 | 江文峰 | 手性自组装材料的结构复杂性与功能 |
| 茶歇 |  | | |
| 15:50-16:10 | 桑玉涛 | 新型手性自旋过滤材料的研究 | 崔晓燕 |
| 16:10-16:30 | 雷 鸣 | 基于机理的不对称加氢催化剂的分子设计 |
| 16:30-16:50 | 杨永刚 | 液晶高分子膜的制备和应用 |
| 16:50-17:10 | 李向军 | 不依赖标准品的手性分子分离分析 |
| 17:10-17:40 | 何裕建 | 基于手性时空观，协调统一物理学的困惑与冲突 |
| 17:40-17:50 | 大会闭幕式（主持人：段瑛滢） 闭幕辞（齐爱华） | | |
|  | 18:00--- | 晚宴 | | |
| **26日** | 漫步浦江第一湾，自由讨论 | | | |