

(/) [校园要闻](#) [综合新闻](#) [招生就业](#) [合作交流](#) [深度报道](#) [图说华理](#) [媒体华理](#) [校报在线](#) [通知公告](#) [学术讲座](#)
(/news? (/news? (/news? (/news? (/news? (/news? (/news? (<http://xiaobao.ecust.edu.cn/>)))))
important=&category_id=7&category_id=7&category_id=7&category_id=7&category_id=7&category_id=7&category_id=21)

首页 (/) > [综合新闻](#)

日本名古屋大学Kazuaki Ishihara教授来校作学术报告

稿件来源: 药学院 | 作者: 药学院 | 摄影: 药学院 | 编辑: 凝聚 | 访问量: 29273

4月28日下午,日本名古屋大学Kazuaki Ishihara教授应邓卫平教授的邀请访问药学院,并作了题为“Rational Design of Chiral Brønsted Acid Catalysts Based on Acid-Base Combination Chemistry”的学术报告。药学院李浩、虞心红、杨友等教授,以及化学学院相关老师和部分研究生等参加会议。报告会由邓卫平主持。



Ishihara教授的研究主要聚焦新型手性磷酸催化剂的设计及其在不对称催化中的应用。报告会上, Ishihara教授重点介绍了课题组在新型手性磷酸催化不对称反应中的最新研究成果,主要包括利用路易斯酸协助手性磷酸(LBA)催化策略控制不对称[4+2]和[2+2]反应的Endo/Exo选择性以及对映选择性,新型手性双磷酸、手性焦磷酸在苯酚参与的不对称Friedel-Crafts反应中的应用,以及手性联萘衍生的磺酸金属盐(BINSA)在亚胺的不对称催化串联环化反应中的应用。随后,与会师生与Ishihara教授进行了积极交流与讨论。

相关链接:

Kazuaki Ishihara, 日本名古屋大学教授, 博士生导师, 1991年至1992年间, 在哈佛大学E. J. Corey课题组从事博士后研究; 1992年作为助理教授就职于名古屋大学, 1997年晋升为副教授、2002年晋升为全职教授; 在利用联二萘的手性环境结合含碘试剂实现不对称多烯串联环化反应与简单烯烃的不对称碘内酯化反应; 采用手性亚磷酸酯催化剂, 高产率、高选择性地实现不对称溴代串联环化反应; 发展次碘酸阴离子的手性季铵盐, 高效催化羰基邻位的氧化成环反应等方面具有突出贡献; 在Science、Nature等期刊发表论文200余篇; 先后获得JSPS青年科学家奖、第45界日本青年化学家奖、第一界JSPS奖等多个奖项。

发布日期: 2017年05月05日10时12分

分享文章

更多



相关新闻

(/news?category_id=58&important=)

药学院党委集中开展2018级新生入党教育[图文] (/news/44867?important=&category_id=7)	2018-10-09
【创新前沿】Nature Protocols报道我校氧化还原代谢成像新进展[图文] (/news/44827?important=&category_id=7)	2018-09-29
药学院2018级本科新生见面会暨开学第一课举行[图文] (/news/44801?important=&category_id=7)	2018-09-26
药学院举行2018级研究生见面会[图文] (/news/44755?important=&category_id=7)	2018-09-21
药学院召开2018级本科新生家长会[图文] (/news/44652?important=&category_id=7)	2018-09-12
药学院赴云南开展暑期社会实践和企业走访活动[图文] (/news/44573?important=&category_id=7)	2018-08-27
药学院党委与上海凯宝药业股份有限公司党委开展共建活动[图文] (/news/44385?important=&category_id=7)	2018-07-09
Heamatologica报道我校白血病转化研究新进展[图文] (/news/44101?important=&category_id=7)	2018-06-12
药学院举行2018年推免政策宣讲暨动员大会[图文] (/news/44006?important=&category_id=7)	2018-06-04
药学院、化学学院联合举办2018年药化专场招聘会[图文] (/news/43694?important=&category_id=7)	2018-04-28

新闻网管理平台登录 (http://newsadmin.ecust.edu.cn/admins/users/sign_in)

投稿须知 (/send_file)

联系我们

版权所有 © 华东理工大学党委宣传部

地址: 上海市梅陇路130号 邮编: 200237