

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 会议 > 学术活动

武汉大学雷爱文教授访问广州生物院

文章来源：广州生物医药与健康研究院

发布时间：2014-03-11

【字号：小 中 大】

3月7日，武汉大学教授雷爱文应邀访问中国科学院广州生物医药与健康研究院，并作题为*One or Two Electron Redox-Oxidative Coupling and the Kinetics/Mechanism Revealed by Operando XAS, IR, EPR and Raman* 的学术报告。报告会由广州生物院化学生物学研究所研究员朱强主持，报告吸引了研究院广大师生员工的积极参与。

雷爱文长期从事高效金属有机催化、小分子活化、绿色有机合成与机理等研究。本次报告主要围绕金属有机催化机理研究展开讲解。金属有机氧化偶联反应在有机合成和药物合成中起着重要作用。雷爱文课题组经过长期积累，发展了一系列的金属催化的氧化偶联方法，他向大家介绍实验室发展的三代氧化偶联方法。尤其是该课题组运用在线红外、同步辐射以及顺磁共振等技术详细研究了金属催化的作用机理，其研究独具特色，引起了国内外专家的广泛关注。雷爱文发展的金属催化的氧化偶联方法具有选择性好、绿色无污染等独特优点，在化工制药等领域具有广阔的前景。

整个报告气氛热烈，听众受益匪浅。报告会后，雷爱文还就相关学术问题同与会科研人员展开热烈讨论和交流。

雷爱文现为武汉大学教授，先后荣获英国皇家化学会青年科学家、礼来杰出成就奖等数十种奖励，受邀在国内外作150多场报告，累计在国际期刊发表100多篇文章。

打印本页

关闭本页