

重庆大学药学院

天然产物全合成与创新药物研究重庆市重点实验室

学术报告第二百七十讲

报告题目：交流电合成

报告人：雷爱文 教授（武汉大学高等研究院副院长）

时 间：2023 年 6 月 3 日（周六）10:00

地 点：药学院学术报告厅

报告人简介：

雷爱文教授，1995 年 7 月于安徽淮北煤炭师范学院（今淮北师范大学）获学士学位，2000 年 7 月于中国科学院上海有机化学研究所获理学博士学位。2000 年 9 月至 2003 年 8 月，美国宾夕法尼亚州州立大学博士后。2003 年 8 月至 2005 年 3 月美国斯坦福大学研究助理。2005 年 3 月回国到武汉大学化学与分子科学学院。现任武汉大学高等研究院副院长、湖北省政协常委、民盟湖北省委副主委。享受国务院政府特殊津贴专家，第四届 Yoshida Prize (吉田奖)，国家“万人计划”科技创新领军人才，国家中青年科技创新领军人才，长江学者特聘教授，国家杰出青年科学基金，教育部高等学校科学研究优秀成果(科学技术)一等奖(第一完成人)，湖北省自然科学一等奖(第一完成人)。实验室长期从事于绿色化学合成与工艺，以绿色电能为能量输入，将阳极氧化合成精细化工品与阴极制氢巧妙结合起来，在变革化工及化肥生产的同时，减少化学废料的产生，并制得绿色氢气，提高经济效益。在 *Nat. Chem.*、*Nat. Catal.*、*Nat. Syn.*、*Nat. Commun.*、*Chem. J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.* 等国际顶级杂志上发表研究论文 160 余篇。2015 年至今连续入选全球高被引科学家榜单。

