

# 重庆大学药学院

## 学术报告第一百二十四讲

**报告题目：**亚甲胺叶立德参与的结构多样性导向不对称催化

**报告人：**邓卫平 教授（华东理工大学药学院）

**时 间：**2018年4月13日（周五）10:30

**地 点：**重庆大学药学院学术报告厅

### 报告人简介：

邓卫平，华东理工大学药学院教授，博士生导师，药学院副院长。

1995年 毕业于浙江师范大学

2000年 获中国科学院上海有机化学研究所理学博士学位，导师戴立信院士

2000年至2003年 先后在美国国立卫生研究院和美国Rochester大学化学系进行博士后研究

2003年底 加入新加坡的新药研发公司

---S\***BIO**，进行靶向小分子抗癌药物的研发工作

2005年8月 受聘于华东理工大学药学院



回国先后获得一系列荣誉和称号，包括：上海市浦江人才(2006)，教育部新世纪优秀人才(2007)，上海市育才奖(2007)，华东理工大学优秀教育工作者(2009)，上海市曙光人才(2009)，上海市归侨侨眷先进个人(2010) 以及东岳-天鼎奖教金特等奖（2015）等。兼任上海市药学会药物化学专委会委员，中国医药工业杂志编委等职。先后承担国家自然科学基金(6项)、上海市基础研究重点项目（2项）十余项研究项目。已在国际核心刊物 *J. Am. Chem. Soc.*; *Angew. Chem. Int. Ed.*; *ACS Catalysis*; *Chem. Commun.*; *Org. Lett.*; *Chem. Eur. J.* 等上发表 80 余篇 SCI 论文。译著《药物考》和《创新药物发现---实践、过程和展望》，参编《药物化学》国家规划教材及相关双语教材等。

### 主要研究方向：

1. 基于手性技术的碳碳键及碳杂原子键的形成方法学研究，主要致力于新型手性配体和催化剂的设计合成以及其在有机合成化学和药物化学中的应用研究。
2. 基于新技术，新方法和新反应的新型杂环化合物的设计合成和具有杂环结构的有生理活性的天然产物及其类似物的合成,包括合成方法学的研究。

3. 化学创新药物及“Me Too”药物的绿色合成技术的开发。
4. 基于组蛋白去乙酰化酶（HDAC）的靶向小分子抗肿瘤药物研究。