

姚雷 教授



一、基本情况

姚雷，山东济宁，博士研究生，教授，电话：15253503391，
邮箱：yaoleiytu@163.com

二、学习及工作经历

1990年09月--1994年07月 山东医科大学药学院，本科
1994年09月--1997年07月 山东医科大学药学院，硕士研究生
2001年09月--2006年07月 堪萨斯大学药学院，博士研究生
2011年12月—今 烟台大学药学院，教师

三、目前研究领域

1. 有机方法学：多组分反应，串联反应等的研究。
2. 天然产物的全合成：具有抗肿瘤作用的含氮杂环结构。
3. 药物化学：小分子药物的设计合成。
4. 合成工艺学：药物及中间体合成工艺优化。

四、社会兼职

五、主要科研成果

1. 新药阿德福韦酯及其片剂的产业化
2. 抗肿瘤药卡培他滨原料及片剂的产业化
3. 抗耐药结核菌候选药物的发现

六、教学工作

1. 研究生：高等有机化学，药物化学选论，立体化学，
2. 本科生：有机化学，药物化学

七、目前承担科研项目情况

八、发表论文

1. Jiang M, Wang Y, Zhuang Y, Wang X, Yao L*. Rare demethylation of 4-benzylidene-2-phenyloxazolone. *Syn Commun.* 2024; 54(11): 909.
2. Zhuang Y, Liu B, Wang X. Yao L*. Synthesis of fused pyrimidines fromazole amines and their biological activity. *Eur J Org Chem.* 2024;27(43):e202400446.
3. Xu X, Yao L.* Recent Advances in the Development of Rho Kinase Inhibitors (2015-2021). *Med Res Rev.* 2024;44(1):406.