

教师简介

姓名	姚雷	籍贯	山东济宁	最后学历	博士	
最后毕业院校	堪萨斯大学		所学专业	药物化学		
研究生导师类别	硕士导师		职称/职务	教授		
办公电话	0535-3946335		电子邮件	yaoleiytu@163.com		
个人学习及工作经历	<p>教育经历:</p> <p>2001年09月--2006年09月 美国堪萨斯大学 药物化学博士学位 1994年09月--1997年07月 山东医科大学药学系 药物化学硕士学位 1990年09月--1994年07月 山东医科大学药学系 理学学士学位</p> <p>工作经历:</p> <p>2013年02月- 至今 山东绿叶制药有限公司 2011年12月- 至今 烟台大学药学院 2010年04月—2011年12月 天津克莱斯特药物研发有限公司 2008年07月—2010年01月 凯莱英生命科学有限公司 2007年07月—2008年07月 University of Iowa 2006年10月—2007年07月 The Scripps Research Institute 1997年07月—2001年09月 济宁医学院</p>					
学术兼职						
目前研究方向简介	<ol style="list-style-type: none"> 1. 有机方法学：多组分反应（MCR），串联反应等的设计及机理研究。 2. 天然产物的全合成：天然活性产物（尤其是具有抗肿瘤作用）的全合成。 3. 药物化学：小分子药物的设计合成，PROTACs 的设计合成。 4. 合成工艺学：药物及中间体合成工艺优化。 					
近五年主持（或参与）教学、科研项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2016年山东省重点研发计划，《抗耐药结核菌候选药物081A1的临床前研究》， 2. 2014年山东省自主创新及成果转化专项，《新型抗肿瘤1类新药PI3K&mTOR双靶点抑制剂的研究与开发》 					
近五年教学、科研获奖及专利	<p>专利:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CN106967143, 结构新颖的 pyxinol 衍生物及其制备方法和用途。 2. CN111196805, 一种 2-(4-哌啶基)-噻唑-4-甲酰胺类化合物合成方法与途。 					

<p>近五年已发表的代表性论著</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Xu Xiangming, <u>Yao Lei*</u>. Recent Patents on the Development of c-Met Kinase Inhibitors. <i>Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery</i>. 2020, 15(3): 228-238. 2. Shuchao Ma, Linan Wang, Ben Ouyang, Meixia Fan, Junhui Qi, <u>Yao Lei*</u>. Synthesis and Biological Evaluation of 5-aryl-4-aminomethyl-thiazole-2-amines derivatives as ROCK II Inhibitors. <i>Bioorg. Med. Chem.</i> 2020, 28(19):115683. 3. Ouyang Ben, Wang Linan, Qi Junhui, Fan meixia, Wang haolin, <u>Lei Yao*</u>. Synthesis and Evaluation of Biological Property of 2-Amino-thiazole-4-carboxamides: Amide Linkage Analogues of Pretubulysin. <i>Biol. Pharm. Bull.</i> 2020, 43(8): 873-876. 4. Shuchao Ma, Ben Ouyang, Linan Wang, <u>Lei Yao*</u>. Design and biological evaluation of 3-aryl-4-alkylpyrazol-5-amines based on the target fishing. <i>Curr. Comput. Aided Drug Des</i>, 2020, 16 (5): 564-570.
<p>指导研究生情况</p>	<p>博士：已毕业 0 名，在读 0 名。 硕士：已毕业 7 名，在读 6 名。</p>