

教师简介

姓名	余飞	籍贯	福建福州	最后学历	研究生	
最后毕业院校	美国佐治亚大学		所学专业	分析化学		
研究生导师类别	硕导		职称/职务	讲师		
办公电话	0535-3946180		电子邮件	yufei@luye.com		
个人学习及工作经历	<p>1998.09-2003.07: 中国科学技术大学, 化学与材料, 学士</p> <p>2003.09-2008.07: 美国佐治亚大学, 分析化学, 博士研究生</p> <p>2008.10-2015.07: 美国 Momenta 制药公司研发部, 资深科学家</p> <p>2016.02-至今: 烟台大学药学院, 讲师</p>					
学术兼职	无					
目前研究方向简介	<p>1、利用高分辨核磁共振、质谱技术及其他分析技术对生物大分子药物的高级结构、糖基化结构及翻译后修饰进行表征研究, 以及它们对药物特性的影响</p> <p>2、开发研究多肽以及蛋白质类药物的药代动力学的新方法</p> <p>3、多肽类药物的杂质研究</p>					
近五年主持(或参与)教学、科研项目	<p>2018.01-2021.12: 国家自然科学基金面上项目, 单克隆抗体药物核磁共振信号指认以及核磁技术在单抗高级结构上的应用研究 (81773679), 经费 51 万元, 在研。</p> <p>2019.01-2021.12: 山东省高等学校科技计划, 基于 MDMX-E6AP-P53 信号通路的抗宫颈癌小分子 MDMX 抑制剂发现与机制研究 (2019KJM009), 经费 20 万元, 在研。</p> <p>2020.01-2023.12: 国家自然科学基金面上项目: 基于 TRPV1 通道探讨辛味中药抑制血管平滑肌细胞增殖的作用机制 (81973513), 经费 54 万元, 在研。</p>					
近五年教学、科研获奖及专利	<p>发明专利: 结构新颖的 pyxinol 衍生物及其制备方法和用途, 2017-05-01, 中国, ZL201710298318.6</p>					

<p>近五年已发表的代表性论著</p>	<p>1 、 A comprehensive approach for evaluating charge heterogeneity in biosimilars. European Journal of Pharmaceutical Sciences.2018.01</p> <p>2 、 Effects of rotigotine and rotigotine extended-release microsphere therapy on myocardial ischemic injury in mice.European Journal of Pharmaceutical Sciences. 2019.04</p> <p>3 、 A simple MS method to characterize the higher order structures of antibody therapeutics. European Journal of Pharmaceutical Sciences.2019.04</p> <p>4 、 A novel LC-MS/MS approach to the pharmacokinetic study of free and bound aflibercept simultaneously. Analytical and Bioanalytical Chemistry.2020.02</p> <p>5 、 Mass spectrometry assisted arginine side chains assignment of NMR resonances in natural abundance proteins. Journal of Biomolecular NMR.2020.02</p>
<p>指导研究生情况</p>	<p>博士：已毕业 1 名，在读 2 名。</p> <p>硕士：已毕业 6 名，在读 3 名。</p>