

教师基本情况简介

姓 名	徐鹏	性 别	男	
学历/学位	博士研究生/ 博士	出生年月	1985.12	
毕业学校	中国科学技术 大学	职务职称	化学系副主任/高 级工程师	
所学专业	有机化学	联系电话	02365023739	
电子邮箱	xpthomas@163.com			
研究方向	天然产物化学 有机功能材料			
通讯地址	重庆沙坪坝区大学城东路 20 号 石油科技大楼 K1002			
主要 学习 及工 作经 历	<p>2008.09~2014.06 中国科学技术大学 硕博连读 研究涉及三个方向：抗肿瘤活性生物碱全合成、有机合成方法学、有机功能材料合成。</p> <p>2014.09~2017.06 重庆植恩药业有限公司 高级工程师 新药项目研发工作；期间主持并完成四川省科技支撑项目（2015GZ0303）。</p> <p>2017.07~今 重庆科技学院 硕士生导师 主要承担有机化学相关的教学科研工作，如《高等有机化学》《有机化学》《有机反应机理》《药物合成》等。</p>			
主要 教学 科研 成果	<p>主要教学科研成果：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国家发明专利：一种喜树碱及其衍生物的快速合成方法 CN 103408559（授权） 2. 国家发明专利：一种四苄基伏格列波糖的制备方法 CN 105254514（授权） 3. P. Xu; D. S. Chen; J. Xi; Z. J. Yao, Short Protecting Group-free Syntheses of Camptothecin and 10-Hydroxycamptothecin Using Cascade Methodologies. <i>Chem. Asian J.</i> 2015, <i>10</i>, 976-981. 4. P. Xu; H. T. Wu; H. X. Jia; S. F. Ye; P. W. Du, Linear Bimetallic Alkynylplatinum(II) Terpyridyl Complexes Bearing p-Phenylene Ethynylene Oligomers: Synthesis, Characterization, Aggregation, and Photophysical Properties. <i>Organometallics</i> 2014, <i>33</i>, 2738-2746. 5. P. Xu; S. F. Ye; H. T. Wu; Z. P. Yan; H. X. Jia; P. W. Du, Synthesis of branched tetranuclear alkynylplatinum(II) terpyridine complexes and their photophysical properties. <i>Tetrahedron Lett.</i> 2014, <i>55</i>, 3486-3490. 6. P. Xu; G. S. Liu; J. Xi; S. Z. Wang; Z. J. Yao, Efficient synthesis of furoquinolinones using Hendrickson reagent-initiated cascade annulation. <i>Tetrahedron</i> 2011, <i>67</i>, 5455-5460. 			

目前在研课题	<ol style="list-style-type: none">1. 主持并在研国家自然科学基金项目：一系列石墨炔及石墨二炔单元结构的合成、结构与性质研究（21801031）2. 主持并在研重庆市科技局面上项目：喜树碱 C11 位新衍生物的合成及构效关系研究（cstc2019jcyj-msxm1906）
--------	---