


姓名	欧阳燕	职称	讲师	所在部门	药学院	研究方向	新型配合物 荧光探针	
办公室	B 楼 407	办公电话	83336681	电子邮箱	ouyangyan@tmu.edu.cn			

### 教育背景

2005 年 9 月–2008 年 7 月，南开大学，无机化学专业，博士学位  
 2002 年 9 月–2005 年 7 月，南开大学，无机化学专业，硕士学位  
 1998 年 9 月–2002 年 7 月，曲阜师范大学，化学教育专业，学士学位

### 工作经历

2008 年 7 月– 今天津医科大学药学院，讲师

### 研究成果（本人具有代表性的论著、论文及主持的科研项目）

论著及编著	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.《基础化学》（第四版），全国高等学校“十三五”医学规划教材，高等教育出版社，2020.07，ISBN：978-7-04-054095-6</li> <li>2.《基础化学学习指导与习题解析》（第四版），全国高等学校“十三五医学规划教材，高等教育出版社，2020.07，ISBN：978-7-04-054185-4</li> <li>3.《基础化学》（第三版），普通高等教育“十一五”国家级规划教材，全国高等学校医学规划教材，高等教育出版社，2014.8，ISBN：978-7-04-040023-6</li> <li>4.《基础化学学习指导与习题解析》（第三版），普通高等教育“十一五”国家级规划教材，全国高等学校医学规划教材，高等教育出版社，2014.8，ISBN：978-7-04-040310-7</li> <li>5.《基础化学实验（双语教材）》（第二版），普通高等教育“十一五”国家级规划教材，高等教育出版社，2017.03，ISBN：978-7-04-046871-7</li> </ol>
论文	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. He Tian, Xin Qiao, Cheng-Zhi Xie, <b>Yan Ouyang*</b>, Jingyuan Xu*, Synthesis, characterization, and magnetochemical properties of two Mn<sup>4+</sup> clusters derived from 2-pyridinecarboxaldehyde Schiff base ligands <i>Journal of Coordination Chemistry</i>. 2017, 70(7), 1207-1220.</li> <li>2. <b>Yan Ouyang</b>, Xiao-Fei Zhao, Xin Qiao, Wei-Guo Bao, Cheng-Zhi Xie, Jing-Yuan Xu*, A Mononuclear Nickel(II) Complex based on Polypyridyl Ligand: Synthesis, Characterization and Biological Activity. <i>Journal of Coordination Chemistry</i>. 2016, 69(3), 475-484.</li> <li>3. Xiao-Fei Zhao<sup>1</sup>, <b>Yan Ouyang<sup>1</sup></b>（共同第一作者），Qiang Ge, Ling-Zhi Yuan, He Tian, Qiao-Juan Su, Cheng-Zhi Xie, Jing-Yuan Xu*, Two Polypyridyl Copper(II) Complexes: Synthesis, Crystal Structure and Interaction with DNA and Serum Protein in vitro, <i>New Journal of Chemistry</i>, 2014,38,955-965.</li> <li>4. <b>Yan Ouyang</b>, Cheng-Zhi Xie, Jing-Yuan Xu*, Li Yu, Mei-Ling Zhang, Dai-Zheng Liao, Three cobalt (II) complexes with triethylenetetraaminehexaacetic acid: From binuclear complex to 3d-4f coordination polymers, <i>Inorganic Chemistry Communication</i>. 2013, 27, 166-170.</li> <li>5. Scalene-tricopper(II) bridged by 5-(1H-benzo[d]imidazol-2-yl)-1H-imidazole-4- carboxylic acid: Synthesis, crystal structure and magnetic properties. Jia Shao, Qiang Ge, <b>Yan Ouyang</b>, Cheng-Zhi Xie, Xiao-Tong Zhang, Jing-Yuan Xu, Yves Journaux, <i>Inorganic Chemistry Communications</i>, 2013, 36, 224-226.</li> <li>6. Qiao-Juan Su, Shao-Hua Li, Li Wang, Cheng-Zhi Xie, <b>Yan Ouyang*</b>, Jing-Yuan Xu*. "Synthesis, structure and characterization of 1D threefold-bridging copper(II) chain with strong ferromagnetic coupling" <i>Inorganic Chemistry Communication</i>. 2010, 13, 1210-1212</li> </ol>

<p>科研项目</p>	<p><b>主持项目：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 先进能源材料化学教育部重点实验室 2015 年度开放基金, 基于重金属离子荧光检测功能的多孔混金属配位聚合物材料的研究, 2015.11-2019.12, 5 万元, 已结题;</li> <li>2. 中国博士后科学基金第 56 批面上资助 (2014M561195), 基于 IIB 族离子荧光探针的多孔混金属配位聚合物的研究, 2014.9-2019.5, 5 万元, 已结题;</li> <li>3. 天津市教委天津市高校“优秀青年教师资助计划”, 新型配位聚合物荧光诊断制剂的设计与性能研究, 2014.1-2015.12, 3 万元, 已结题;</li> <li>4. 天津市教委科学基金项目 (20130107), 具有荧光探针功能多羧酸稀土配合物的设计与性能研究, 2013.9-2016.9, 4 万元, 已结题;</li> <li>5. 天津医科大学优秀人才基金(2008ky08), 氨基酸席夫碱配合物的生物活性研究, 2008.11-2010.11, 1 万元, 已结题。</li> </ol> <p><b>参与项目：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 天津市自然科学基金 (18JCYBJC91300), 用于示踪含巯基小分子代谢过程的新型荧光探针的设计合成及生物成像研究, 10 万元, 2018.4-2021.3, 第二完成人, 在研;</li> <li>2. 天津市自然科学基金 (17JCYBJC28500), 新型 Pt (IV) 类 RNA 聚合酶 I 选择性抑制剂前药的设计、合成及其抗肿瘤研究, 10 万元, 2017.4-2020.3, 第四完成人, 在研;</li> <li>3. 天津市自然科学基金重点项目 (13JCZDJC28200), 新型铂类抗肿瘤配合物的设计合成及其细胞代谢机制研究, 20 万, 2013.4-2016.3, 第四完成人, 已结题;</li> <li>4. 天津市自然科学基金 (11JCYBJC14500), 抗癌药物紫杉醇类似物的筛选及活性评价研究, 8 万, 2011.4-2014.3, 第四完成人, 在研;</li> <li>5. 国家自然科学基金 (20971099), 基于光动力疗法的金属基型光敏剂的设计合成、DNA 作用及其抗肿瘤细胞活性的研究, 35 万元, 2010.1-2012.12, 第二完成人, 已结题;</li> <li>6. 国家自然科学基金 (1090411120), 基于量化计算的抗癌药物紫杉醇类似物分子设计研究, 8 万元, 2010 年 1 月-2012 年 12 月, 第四完成人, 已结题</li> </ol>
<p><b>荣誉奖励</b></p>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2014 年天津市高校“优秀青年教师资助计划”人选</li> <li>2. 2014 年青年教师基本功竞赛校级三等奖</li> <li>3. 2016 年校级优秀教师</li> <li>4. 2016 年校级优秀班导师</li> <li>5. 2020 年药学院首届教学创新大赛一等奖, 教学设计创新奖, 教学学术创新奖</li> </ol>	
<p><b>其他事项</b></p>	