

## 西华大学硕士研究生导师简介

姓 名	张园园	照片
性 别	女	
出生年月	1983 年 6 月	
职 称/最高学历	副教授/博士	
e-mail	zyyscu@163.com	
电 话	13880988076	
招收专业	化学、化学工程与工艺、制药工程	
主要研究方向	药物分子设计与合成、天然产物结构修饰	
个人简介:	<p>2010 年获得四川大学化学工程学院应用化学专业工学博士学位，2012-2014 年在瑞典隆德大学从事科学研究，现在西华大学理学院工作。作为项目负责人主持四川省科技厅国际交流与合作项目、教育厅青年项目等多项基金。</p> <p>主要从事科研方向：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有抗肿瘤活性的小分子酶抑制剂合成。</li> <li>2. 天然产物青蒿素、常山酮、截短侧耳素的半合成研究。</li> <li>3. 糖类、氨基酸的大环受体合成与应用。</li> </ol>	
<p><b>近年作为项目负责人主持的科研项目：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 含噻唑啉/吡唑结构的半乳凝集素抑制剂合成及其抗肿瘤活性研究，四川省科技厅项目，项目负责人。</li> <li>2. 常山酮类似物的合成及其抗球虫活性研究，四川省教育厅基金，项目负责人。</li> <li>3. 喹酯类化合物的合成及生物活性研究，西华大学重点项目基金，项目负责人。</li> </ol>		
<p><b>近年发表的科研论文：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jing Yang, Min Ma, Xue-Ding Wang, Xing-Jun Jiang, <b>Yuan-Yuan Zhang*</b>, Wei-Qing Yang, Zi-Cheng Li, Xi-Hong Wang, Bin Yang, Meng-lin Ma*. Synthesis and quantitative structure-activity relationships study for phenylpropenamide derivatives as inhibitors of hepatitis B virus replication. European Journal of Medicinal Chemistry (SCI-Journal), 2015, 99, 82-91</li> <li>2. <b>Yuanyuan Zhang</b>, Weiqing Yang, Keping Xu, Menglin Ma, Yuliang Wang. Synthesis and Antibacterial Activities of Pleuromutilin Derivatives Containing Aryl Urea Groups. Letters in Drug Design &amp; Discovery (SCI-Journal), 2013, 10, 219-225.</li> <li>3. <b>Yuanyuan Zhang</b>, Fangli Jing, Menglin Ma, Wei Chu, Shizhong Luo. Influences of pore size on production of 2-methylpyrazine over bifunctional CuO/ZnO/meso-SiO<sub>2</sub> catalysts. Research on</li> </ol>		

## 西华大学硕士研究生导师简介

Chemical Intermediates (SCI-Journal), 2013, 39, 1301-1311.

4. **Yuanyuan Zhang**, Guangmin Chen, Yabiao Weng et al. Synthesis and Anticoccidial Activity of 3-(2-(1-methoxynaphthalen-2-yl)-2-oxoethyl) -Quinazolinone Derivatives. Letters in Drug Design & Discovery (SCI-Journal), 2010, 7, 471-475.

5. **Yuanyuan Zhang**, Xing Yan Zeng, Kui Nie et al. Synthesis and biological evaluation of ethyl 6-alkoxy-7-phenyl-4-hydroxy-3-quinolinecarboxylates against Eimeria tenella. Chinese Chemical Letters (SCI-Journal), 2010, 21, 426-428.

6. **Yuanyuan Zhang**, Ke Ping Xu, Dan Ren et al. Synthesis and antibacterial activities of pleuromutilin derivatives. Chinese Chemical Letters (SCI-Journal), 2009, 20, 29-31.

7. Peng Xu , **Yuanyuan Zhang**, Yong Xue Sun et al. Novel Pleuromutilin Derivatives with Excellent Antibacterial Activity Against Staphylococcus aureus. Chemical Biology & Drug Design (SCI-Journal), 2009, 73, 655-660.

8. **张园园**, 马梦林, 杨维清. 4-羟基喹啉羧酸酯类抗球虫化合物研究进展. 化学研究与应用, 2014, 6, 785-790.