

.华南理工大学化学与化工学院老师简介

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|-------|------|---|--------|----|------|---|
| 姓名 | 王婷婷 | 性别 | 女 | 出生年月 | 1980.7 | 籍贯 | 湖北武汉 |  |
| 职称 | 副教授 | 民族 | 汉 | 最高学位 | 博士 | 党派 | 中共党员 | |
| 招生专业 | | | | 研究方向 | 功能有机分子 | | | |
| 主要学习工作经历和主要学术兼职 | 2008年6月 毕业于华南理工大学，获工学博士学位； 2008年5月-2009年4月 香港大学 合作研究； 2008年7月-2012.8 华南理工大学 讲师 2012年9月至今 华南理工大学 副教授 广东省“千百十工程”第七批校级培养对象 | | | | | | | |
| 科学研究情况简介 | <p>主持的科研项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 广东省自然科学基金博士启动项目 华南理工大学中央高校基本科研业务费资助项目 广东省燃料电池重点实验室开放基金项目 <p>获奖情况：</p> <ol style="list-style-type: none"> 2008年获广东省科学技术进步奖三等奖（第二完成人） 2009年获华南理工大学优秀博士学位论文奖 <p>近年来主要发表的论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> Zhang Xiaochun, Huo Zhiming, Wang Tingting*, Zeng Heping. Facile synthesis and photochromic properties of diarylethene-containing terpyridine and its transition metal (Zn^{2+} / Co^{2+} / Ru^{2+}) complexes. <i>Journal of Physical Organic Chemistry</i>, 2012, 79(6),1049. Ting-Ting Wang, Wei Chen, He-Ping Zeng*, Dong-Feng Chen. Chemical components in extracts from <i>Plastrum Testudinis</i> with proliferation-promoting effects on rat mesenchymal stem cells. <i>Chemical Biology & Drug Design</i>, 2012, 79(6), 1049. Ting-Ting Wang, Gong-Chang Zeng, Xi-Can Li, He-Ping Zeng*. In vitro studies on the antioxidant and protective effect of 2-substituted-8-hydroxyquinoline derivatives against H_2O_2-induced oxidative stress in BMSCs. <i>Chemical Biology & Drug Design</i>, 2010, 75, 214. Ting-Ting Wang, Gong-Chang Zeng, He-Ping Zeng*, Peng-Yi Liu, Rui-Xiang Wang, Zhong-Jun Zhang, Yan-Ling Xiong. Synthesis of light-emitting materials bis-[2'-2''-(9H-fluoren-2-yl)-vinyl-8-hydroxyquinoline] zinc(II) and bis-[2'-4''-(4,5-diphenyl-1H-imidazol-2-yl)styryl-8-hydroxyquinoline] zinc(II). <i>Tetrahedron</i>, 2009, 65, 6325. Zeng He-Ping, Wang Ting-Ting, Chen Wei, Wang Chun-Yan, Chen Dong-Feng, Shen Jian-Gang. Characterization of chemical components in extracts from Si-wu decoction with proliferation-promoting effects on rat mesenchymal stem cells. <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry</i>, 2008, 16(9), 5109. He-Ping Zeng, Ting-Ting Wang, Dan-Feng Xu, Dong-Feng Chen, Yue-Peng Cai. Synthesis, crystal structure & biological activity of 2-(2-(quinolin-4-yl)vinyl)-8-hydroxyquinoline and 2-(2-(quinolin-4-yl)vinyl)-8-hydroxyquinoline. <i>Journal of Applied Crystallography</i>, 2007, 40, 471. | | | | | | | |
| 教学情况简介 | 讲授《有机化学》理论课 和《有机化学实验》课 获华南理工大学 2011-2012 学年度“青年教师本科课堂教学竞赛三等奖” 获华南理工大学 2012 年实验课教学竞赛二等奖 | | | | | | | |
| 研究生招生计划 | 招生专业名称 | 拟招生名额 | 联系方式 | 电话：13533772717 Email: ttwang@scut.edu.cn | | | | |