

请输入关键词

[网站首页](#) [院系概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [测试中心](#) [学生工作](#) [党群工作](#) [诚聘英才](#) [资料下载](#) [学校主页](#)

师资队伍

您所在的位置： 首页 » 师资队伍 » 应用化学系

[师资概况](#)[教授风采](#)[兼职教授](#)[客座教授](#)[各级各类人才](#)[化学工程系](#)[应用化学系](#)[环境工程系](#)

杨鹏辉 副教授

教育工作经历

1995—1999 西北大学，化学

1999—2001 西北大学，化学系，有机化学

2002—2006 中国科学院化学研究所，有机化学

2007—至今 西安石油大学，任教

主要科研领域与兴趣方向：

有机化学与油气田应用化学

代表性成果（论文、教学成果奖、科技成果转化等）

获奖：陕西高等学校科学技术奖二等奖

论文：

1. **Peng Hui Yang**; Cheng Tun Qu; Wen Zhen Wang. AcOH catalyzed three component synthesis of spirooxindole derivatives. *Res. Chem. Intermed.* 2013, 39 (2), 463-468.

2. **Peng Hui Yang**. Synthesis of 1,3,1',5',6',7'-hexahydro-3,3'-biindolyl-2,4'-diones derivatives by cyclization of 3-alkylideneoxindoles with enaminone. *Res. Chem. Intermed.* 2014, 40, 425-430.

3. **Penghui Yang**, Wenzhen Wang, Yanshan Duan, Chengtun Qu and Qunzheng Zhang. One-pot synthesis and crystal structure of an unusual amidine derived from heterocyclic ketene aminal derivative[J]. *Heterocyclic Communications*. 2013, 19(3), 167–169.

4. **Penghui Yang**. Recent developments in the heterocyclic ketene aminal-base synthesis of heterocycles. *Res. Chem. Intermed.* 2016, 42, 5617-5637.

5. 杨鹏辉, 李金灵, 刘帆, 等. 油田含油污泥的低温热解[J]. 《环境化学》, 2014, 33 (8), 1410-1411.

专利：

1. **. 苯并咪唑取代的丙烯腈衍生物的制备方法, 授权号: ZL 201110338227.3

2. **. 气田污水不降压密闭回注处理方法, 申请号: ZL 201210021251.9

联系方式:

电话: 029-88382693

E-mail: yangph@xsysu.edu.cn



CopyRight(C) 2016 西安石油大学化学化工学院 技术支持: 信息中心
地址: 陕西省西安市电子二路东段18号 邮编: 710065