

**王晓霞**

中共党员  **15603451296**  **wsxx070@tju.edu.cn**

**教 育 背 景 及 工 作 经 历**

2015.05—至今 长治学院 化学系 助理实验师

2011.09—2014.06 天津大学 高分子有机化学 硕士

2007.09—2011.07 山西师范大学 化学专业 学士

**专 业 技 能**

* 具有扎实的专业基础，熟练掌握化学相关词汇，熟练阅读国际国内文献，能熟练使用化学类数据库及其它资源查阅文献
* 熟练掌握SciFinder, ChemDraw等化学软件的应用方法以及多种分析分离仪器（IR、UV、NMR、HPLC、AAS、GC）的使用，能独立分析数据、解析谱图，并能灵活使用基础计算机软件
* 实验操作能力强，熟练掌握有机实验的各种操作，并具有一定的实验室管理能力
* 具备较好的听说读写能力，并能熟练使用各种办公软件及图文处理软件

**专 业 成 果**

* **Wang X.**, Xu Y., Wei Y. \*, Functionalized Cellulose-supported triphenylphosphine and its application in Suzuki cross-coupling reactions, *J. Appl. Polym. Sci.*, **2015**, 132 (6), 41427.
* **Wang X.**,Hu P., Xue F., Wei Y.\*, Functionalized Cellulose-supported N-methylimidazole and its application in Suzuki cross-coupling reactions, *Carbohyd. Polym.*, **2014**, 114, 476-483.
* **王晓霞**，胡培博，魏玉萍\*，羟乙基纤维素负载三苯基膦-钯催化剂的合成及其在Suzuki偶联反应中的应用，*化学与生物工程,* **2014**, 31, (7): 37-40.
* 徐艳军，**王晓霞**，魏玉萍\*， 纤维素负载三苯基膦-钯复合物催化剂的合成及其对Heck偶联反应的催化性能研究，*化学与生物工程*，**2014**, 31, (1): 43-46.

**科 研 项 目**

* 国家自然科学项目子项目，GJZXM201701，“可见光催化的4-羟基苯乙酸酯苄位构筑碳-杂键研究”，主持人。
* 国家自然科学基金，21602016，“FOS导向的光催化苯酚酰基化及苄位官能团化研究”，参与人。

**承 担 课 程**

* 《无机及分析化学实验》 《生物无机实验》