

	姓 名	王羽	职 称	讲师
	出生年月	1986 年 4 月	政治面貌	党员
	研究方向	大气污染化学及控制技术研究	办公地点	知达楼 A 区 3 楼
	电 话		邮 箱	wy252@126.com

受教育经历

2009.09-2014.06 博士 无机化学 吉林大学化学学院 导师：冯守华 院士
 2005.09-2009.06 学士 化学 吉林大学化学学院

参加工作经历

2019.06-至今 讲师 盐城工学院
 2014.07-2019.06 博士后 清华大学环境学院 导师：李俊华 教授

科学研究项目与论文、专利成果

【科研项目】

1. 多污染物末端深度净化与资源化利用技术，国家重点研发计划，2017-2020，课题负责人
2. 大气污染防治新技术和新模式的应用示范研究，环境保护部公益示范项目，2015-2018，主要参与者
3. 面向国 VI 的重型柴油车后处理集成技术研究，863 计划研究项目，2013-2015，主要参与者
4. 煤质成分对催化剂中毒的影响研究及失活脱硝催化剂再生方法研究，校企合作项目，2014-2016，主要参与者

【发表论文】

- (1) **Yu Wang**, Wenzhe Si*, Yue Peng, Dong Wang, and Junhua Li*, A Dual-functional MnO₂/La_{0.6}Sr_{0.4}MnO₃ Composite Catalyst: High-efficiency for Elemental Mercury Oxidation in Flue Gas, **Catal. Commun.**, 112 (2018) 43-48.
- (2) **Yu Wang**, Wenzhe Si*, Yue Peng, and Junhua Li*, Investigation on removal of NO and Hg⁰ with different Cu species in Cu-SAPO-34 zeolites, **Catal. Commun.**, 119 (2019) 91-95.
- (3) Wenzhe Si, **Yu Wang**, Yue Peng, Jianjun Chen* and Junhua Li, CeO₂ facets control: from single (100) to multiple, **RSC Adv.**, 10 (2020) 1271-1274.

- (4) Lina Gan, **Yu Wang**, Jianjun Chen, Tao Yan, Junhua Li, John Crittenden and YuePeng*, The Synergistic Mechanism of NO_x and Chlorobenzene Degradation in Municipal Solid Waste Incinerators, **Catal. Sci. Technol.**, 9 (2019) 4286-4292.
- (5) Wenzhe Si, **Yu Wang**, Yue Peng, and Junhua Li*, Selective Dissolution of A-Site Cations in ABO₃ Perovskites: A New Path to High-Performance Catalysts, **Angew. Chem. Int. Ed.**, 54 (2015) 7954-7957.
- (6) Wenzhe Si, **Yu Wang**, Yue Peng, Xiang Li, Kezhi Li, and Junhua Li*, A High-efficiency γ -MnO₂-like Catalyst in Toluene Combustion, **Chem. Commun.**, 51 (2015) 14977-14980.
- (7) Wenzhe Si, **Yu Wang**, Shen Zhao, Fangyun Hu and Junhua Li*, A Facile Method for in Situ Preparation of the MnO₂/LaMnO₃ Catalyst for the Removal of Toluene, **Environ. Sci. Technol.**, 50 (2016) 4572-4578.