



李丽萍 讲师 学历 博士

一、教师简介

姓名 李丽萍（1971年3月）、女、汉族、群众、山西大同、物理化学、
liliping2004a@163.com

二、学习工作经历（包括学术兼职）

1991.9-1994.7 沈阳工业学院 计算机及其应用

1994.7-2004.8 晋西机器工业集团有限责任公司 工作

2004.9-2007.7 太原理工大学 工业催化 硕士

2009.2-2015.1 中国科学院山西煤炭化学研究所 博士

2007.9---至今 山西大同大学 化学与环境工程学院 工作

三、科研成果

1. 山西大同大学博士科研启动基金（2015-B-02），酸性催化剂上糖类衍生物转化为燃料添加剂过程中的理论实验研究，2016.1-2018.12，10万元，在研，主持。
1. **Liping Li**, Xiaojing Cui, Junfen Li, et al. Synthesis of SAPO-34/ZSM-5 composite and its catalytic performance in the conversion of methanol to hydrocarbons, **Journal of the Brazilian Chemical Society**, 2015, 26 (2): 290-296.
2. **Liping Li***, Xiaojing Cui, Shutao Xu, et al. Effect of Ge content on the synthesis and structure of Ge-ITQ-13 zeolite, **Materials Express**, 2015, 5 (1): 73-78.
3. **Liping Li**, Yanyan Chen, Shutao Xu, et al. Oriented control of Al locations in the framework of Al-Ge-ITQ-13 for catalyzing methanol conversion to propene, **Journal of Catalysis**, 2016, 344: 242-251.

4. **Liping Li**, Jian Song, Jianguo Wang, et al. Controllable synthesis of mesoporous silica with hierarchical architecture, **Materials Express**, 2017, 7(4): 1-8.
5. **Liping Li**, Caixia Hu, Wen Liu, et al. The origin of Mo promotion during H₂ pretreatment on an Fe catalyst for Fischer-Tropsch synthesis, **RSC Advance**, 2017, 7: 44474-44481.
6. **Liping Li**, Ling Gu, Jin Chun, et al. Synthesis of SiGeAl-ITQ-13 and SiAl(B)-ITQ-13 and their catalytic performance in the conversion of methanol to hydrocarbons, *Journal of Fuel Chemistry and Technology*, 2017, 45(10): 1244-1250.

2 教学成果

四、获奖情况

1. Oriented control of Al locations in the framework of Al-Ge-ITQ-13 for catalyzing methanol conversion to propene, 获得大同市 2018 年度一等奖优秀学术论文。
2. The origin of Mo promotion during H₂ pretreatment on an Fe catalyst for Fischer-Tropsch synthesis, 获得大同市 2018 年度三等奖优秀学术论文。
3. Oriented control of Al locations in the framework of Al-Ge-ITQ-13 for catalyzing methanol conversion to propene, 获第十九届山西省优秀学术论文。