

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果



夏新年

发布于：2018-01-04 星期四 16:15:00 点击数：1094

教授，博士生导师

E-mail: xiagn@126.com; xnxia@hnu.edu.cn;626378708@qq.com[Prof. Shenglian Luo](#)Team Members : [Prof. Chengbin Liu](#)[Prof. Yutang Liu](#)[Prof. Weijian Xu](#)[Prof. Yanbin Lu](#)

基本信息

夏新年，女，工学博士，化学化工学院教授、博士生导师，英国曼彻斯特大学（The University of Manchester）访问学者（2014.9 -2015.9）。《Chemistry》、《Ind Eng Chem Res.》、《J Appl Polym Sci.》等多个国际刊物审稿人，多个省市自然科学基金评审专家。主讲《分离工程》、《化工设计》、《子材料》、《化工前沿》、《现代分离科学与技术》等本科生和研究生课程。

现主要从事：化工、环境、能源领域纳米催化材料的研究，以及环境友好型高分子的合成与应用研究。

教育背景

2014.09-2015.09 英国曼彻斯特大学，访问学者

2003.12-2006.12 湖南大学化学化工学院，工学博士

2001.09-2003.12 湖南大学化学化工学院，工学硕士

1992.07-1996.07 湖南大学化学化工学院，工学士

工作履历

2017.01-现在 湖南大学化学化工学院，教授，博士生导师

2008.06-2016.12 湖南大学化学化工学院，副教授，硕士生导师

2007.04-2008.05 湖南大学化学化工学院，讲师

1996.08-2001.08 长沙市医药局

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果

2) 绿色环保开进高分子的合成与应用

主要包括水性涂料、水性油墨、水性胶粘剂等的研究开发。

 科研项目

1. 国家自然科学基金 (51672077), 2017.01-2020.12
2. 湖南省自然科学基金 (2017JJ2026), 2017.01-2018.12
3. 水性环氧树脂大水性油墨中的应用研究 (2016073), 中国石化科技开发项目, 2016.01-2017.12
4. 混凝土用水性环氧固化剂的制备及应用研究 (13CY001), 湖南省高校科技成果产业化培育项目, 2013.01-2015.12
5. 新型烟用接嘴胶的配方研究, 常德金芙蓉有限公司, 2012.09-2013.12
6. 嫁接改性MCM-41分子筛催化合成双酚F的研究 (2011WK3010), 湖南省科技计划项目, 2011.01-2012.12
7. 耐高温环保水性涂布墨的应用开发, 广东产学研项目, 2011.01-2012.12

 学术成果

2018

1. Jing Gaoa, Yutang Liu, **Xinnian Xia***, Longlu Wang, Wanyue Dong. Fe1-xZnxS ternary solid solution as an efficient Fenton-like catalyst for the ultrafast degradation of phenol. *Journal of Hazardous Materials*, 353 (2018) 393-400. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2018.04.029>
2. **Xinnian Xia***, Yingzhuang Xu, You Chen, Yutang Liu, Yanbing Lu, Luhua Shao. Fabrication of MIL-101(Cr/Al) with flower-like morphology and its catalytic performance. *Applied Catalysis A, General* 559 (2018) 138-145. <https://doi.org/10.1016/j.apcata.2018.04.020>

2017

1. Xi Chen, Yutang Liu, **Xinnian Xia***, Longlu Wang. Popcorn balls-like ZnFe2O4-ZrO2 microsphere for photocatalytic degradation of dinitrophenol. *Applied Surface Science* 407(2017)470-478.
2. Guozhong Zhang, Shuqu Zhang, Longlu Wang, Ran Liu, Yunxiong Zeng, **Xinnian Xia***, Yutang Liu, Shenglian Luo. Facile synthesis of bi-layered TiO2 micro-structure with exposed(001) facets for photocatalytic degradation of methylene blue. *Applied Surface Science*, 333: 228-235.
3. Liu, Yutang, Cai, Tao, Wang, Longlu, Zhang, Shuqu, Zhang, Guozhong, **Xinnian Xia***. Hollow Microsphere TiO2/ZnO p-n Heterojunction with High Photocatalytic Performance for 2,4-Dinitrophenol Mineralization. *Nano*, 06/2017, Vol.12(06), 1793-2920.

2016

1. Xianzhang Wu, Yutang Liu, Ran Liu, Longlu Wang, Yanbing Lu, **Xinnian Xia***. Hydroxyalkylation of phenol to bisphenol F over heterogeneous catalysts: The effect of catalyst acid strength on isomer distribution and kinetics. *Journal of Colloid and Interface Science* 481(2016), 75-81.
2. Ran Liu, **Xinnian Xia***, Guozhong Zhang, Zebing Zeng and Yanbing Lu. One-Pot Synthesized Phosphotungstic Acid/Meso-Aluminosilicate Natural Clay for the Hydroxyalkylation of Phenol. *Science of Advanced Materials*, 2016(8), 997-1004.
3. Xianzhang Wu, **Xinnian Xia***, You Chen and Yanbing Lu. Mesoporous Al-incorporated silica-pillared clay interlayer materials for catalytic hydroxyalkylation of phenol to bisphenol F. *RSC Advances*, 2016, 6, 74028-74038.
4. Xianzhang Wu, **Xinnian Xia***, Ran Liu and You Chen. Hydroxyalkylation of phenol to bisphenol F over Al-pillared Clay. *RSC Advances*, 2016, 6, 34632.
4. Ran Liu, **Xinnian Xia***, Guozhong Zhang, Zebing Zeng and Yanbing Lu. One-Pot Synthesized Phosphotungstic Acid/Meso-Aluminosilicate Natural Clay for the Hydroxyalkylation of Phenol. *Science of Advanced Materials*, 2016, 8, 997-1004.

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果

湖南大学化学化工学院版权所有 2017

通讯地址：湖南长沙岳麓山 邮编：410082 Tel：0731-88822286 Fax：0731-88713642