

## 陈逢喜

2015-01-22 09:15 (点击: 1802)



陈逢喜, 博士, 教授, 湖北省“楚天学者计划”特聘教授, 博士生导师。1999年博士毕业于复旦大学化学系, 2000-2002年新加坡国立大学博士后。曾在新加坡化学与工程科学研究院 (Institute of Chemical and Engineering Sciences, Singapore) 任职高级研究员, 在阿克苏-诺贝尔公司 (AkzoNobel Functional Chemicals, Singapore) 任职亚太区技术经理。曾获上海市科学技术进步奖一等奖 (排名第四), 主持过国家级和省级科研项目, 指导研究生获得了国家奖学金和优秀硕士学位论文等奖励, 发表SCI收录文章60余篇, 为众多国际期刊的特约审稿人。欢迎对科研有兴趣、有志于学术深造的青年学子加入本课题组!

研究方向主要为新型功能材料的设计、合成及在绿色化学工艺、环境治理等方面的应用。

联系方式: 2431715635 (QQ) 或135 4529 6051 (手机)

近五年代表作:

[1] Fengxi Chen, Shenglong Xie, Xuanlin Huang, Xinhong Qiu. Ionothermal synthesis of  $\text{Fe}_3\text{O}_4$  magnetic nanoparticles as efficient heterogeneous Fenton-like catalysts for degradation of organic pollutants with  $\text{H}_2\text{O}_2$ , Journal of Hazardous Materials 2017, 322, 152-162.

[2] Leisha Xiong, Rong Chen, Fengxi Chen. One-step solvothermal synthesis of Al-promoted  $\text{Fe}_3\text{O}_4$  magnetic catalysts for the selective oxidation of benzyl alcohol to benzaldehyde with  $\text{H}_2\text{O}_2$  in water, RSC Advances 2016, 6, 101048-101060.

[3] Shiwei Xiao, Chuntao Zhang, Rong Chen, Fengxi Chen. Selective oxidation of benzyl alcohol to benzaldehyde with  $\text{H}_2\text{O}_2$  in water on epichlorohydrin-modified  $\text{Fe}_3\text{O}_4$  microspheres, New Journal of Chemistry 2015, 39, 4924-4932.

[4] Fengxi Chen, Rong Liu, Shiwei Xiao, Manjing Lin. One-step solvothermal synthesis of epichlorohydrin-modified magnetic  $\text{Fe}_3\text{O}_4$  microspheres in ethylene glycol, Materials Letters 2014, 130, 101-103.

[5] Fengxi Chen, Shenglong Xie, Jianhua Zhang, Rong Liu. Synthesis of spherical  $\text{Fe}_3\text{O}_4$  magnetic nanoparticles by co-precipitation in choline chloride/urea deep eutectic solvent, Materials Letters 2013, 112, 177-179.

[【关闭窗口】](#)访问量人数: **436448**

地址: 中国, 湖北, 武汉, 东湖新技术开发区光谷一路206号 Tel (FaX): +86-27-87195680 邮编: 430205

院长信箱: [hhxy2014@vip.sina.com](mailto:hhxy2014@vip.sina.com)

Copyright ©2014 武汉工程大学化学与环境工程学院 All rights reserved.