



所受教育 职称职位 主持项目 研究领域 讲授课程 获得奖励 发表论文 会议论文 专利 论著 返回

所受教育

- 学士（1998年） 安徽师范大学
- 硕士（2003年） 安徽师范大学
- 博士（2008年） 南京大学

职称职位

- 2010年2月-2011年2月 加拿大滑铁卢大学(University of Waterloo) 博士后研究员
- 2010年-现在 安徽师范大学 教授
- 2006年-现在 安徽师范大学分析化学 硕士生导师
- 2011年 入选安徽省学术和技术带头人后备人选

主持科研项目

1. 基于三维有序大孔的有机污染物印迹聚合物电化学传感器研究, 国家自然科学基金 (21005002), 项目负责人
2. 蛋白质印迹聚合物电化学传感器的构筑及性质研究, 安徽省自然科学基金 (11040606Q35), 项目负责人
3. 大孔型印迹聚合物电化学传感器的制备及应用, 安徽省高校省级自然科学研究重点项目, (KJ2010A138), 项目主持人
4. 表面分子印迹聚合物膜用于药物小分子的特异性识别研究, 安徽师范大学博士启动基金 (160-750834), 项目主持人

主持教学项目

- 《分析化学》传统教学模式与现代教学手段优化整合研究, 安徽省高等学校省级教学研究项目重点项目, 皖教高〔2010〕28号, 项目主持人

研究领域

1. 生物电化学传感器
2. 分子识别功能材料合成与应用
3. 锂电池

讲授课程

1. 分析化学
2. 近代分离方法导论
3. 无机及分析化学
4. 基础/综合化学实验
5. 分离方法实验

获奖情况

1. 2008年安徽省科学技术奖三等奖 (排名第三)
2. 2003年安徽省高等学校科学技术进步奖三等奖 (排名第四)

发表论文

1. Xianwen Kan*, Tingting Liu, Hong Zhou, Chen Li, Bin Fang. Molecular Imprinting Polymer electrosensor Based on Au Nanoparticles for Theophylline Recognition and Determination. *Microchimica Acta* 2010, 171, 423-429.
2. Xianwen Kan, Qun Zhao, Dalin Shao, Zhirong Geng, Zhilin Wang, Jun-Jie Zhu. Preparation and Recognition Properties of Bovine Hemoglobin Magnetic Molecularly Imprinted Polymers. *Journal of Physical Chemistry:*

- B. 2010, 114, 3999-4004.
3. Xianwen Kan, Zhirong Geng, Yao Zhao, Zhilin Wang*, Jun-Jie Zhu*, Magnetic Molecularly Imprinted Polymer for Aspirin Recognition and Controlled Release. *Nanotechnology*, 2009, 20, 165601.
 4. Xianwen Kan, Zhirong Geng, Zhilin Wang*, Jun-Jie Zhu*, Core-Shell Molecularly Imprinted Polymer Nanospheres for the Recognition and Determination of Hydroquinone. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology* 2009, 9, 2008-2013.
 5. Xianwen Kan, Yao Zhao, Zhirong Geng, Zhilin Wang*, Jun-Jie Zhu*. Composites of Multiwalled Carbon Nanotubes and Molecularly Imprinted Polymers for Dopamine Recognition. *Journal of Physical Chemistry: C.*, 2008, 112, 4849-4854.
 6. Xianwen Kan, Qun Zhao, Zhong Zhang, Zhilin Wang*, Jun-Jie Zhu*, Molecularly imprinted polymers microsphere prepared by precipitation polymerization for hydroquinone recognition. *Talanta*, 2008, 75, 22-26.
 7. Xianwen Kan, Xianghui Deng, Wenzhi Zhang, Guangfeng Wang, Maoguo Li, Haisheng Tao, Bin Fang*, Electrocatalytical oxidation of hydroquinone with ferrocene covalently bound to L-cysteine self-assembled monolayers on gold electrode. *Annali Di Chimica*, 2005, 95, 593-600.
 8. Wenzhi Zhang, Xianwen Kan, Shoufeng Jiao, Jingao Sun, Dongsheng Yang, Bin Fang*. Electrochemical characteristics and catalytic activity of polyaniline doped with ferrocene perchlorate. *Journal of Applied Polymer Science*, 2006, 102, 5633-5639.
 9. Leyu Wang, Xianwen Kan, Mingcui Zhang, Changqing Zhu, Lun Wang*, Fluorescence for the determination of protein with functionalized nano-ZnS, *Analyst*, 2002, 127, 1531-1534.
 10. Bin Fang*, Wenzhi Zhang, Xianwen Kan, Haisheng Tao, Xianghui Deng, Maoguo Li. Fabrication and application of a novel modified electrode based on β -cyclodextrin/ferrocenecarboxylic acid inclusion complex. *Sensors and Actuators B: Chemical*, 2006, 117, 230-235.

会议论文

1. Xianwen Kan, Zhirong Geng, Junjie Zhu, Zhilin Wang, Preparation of imprinted hydrogel using silica nanospheres as macropore templates for hemoglobin recognition. The Fifth International Workshop on Molecularly Imprinting (MIP2008) (7-11, September, 2008, Kobe, Japan)
2. 阚显文, 赵耀, 王志林, 碳纳米管/分子印迹聚合物复合材料的制备及性质研究. The 9th Conference on Biological Inorganic Chemistry of the Chinese Chemical Society. (19-22, October, 2007, Guilin, China)

专利

论著

- 《近代分离方法导论》，安徽省人民出版社，2006年，合编

更新日期： 2011年4月7日

[回到顶部](#)