



首页

学院概况

师资队伍

学科建设

科技工作

人才培养

合作交流

团学工作

党建工作

实验室安全

师资队伍

师资概况

正高教师

特聘教授

副高教师

中级教师

导师简介

导师简介

首页 > 师资队伍

### 徐琴教授简介

发布日期: 2012-10-02    浏览次数: 3887    字号: [大 中 小]



徐琴，教授，博士生导师  
地址：扬州市四望亭180号扬州大学化学化工学院  
邮编：225002  
电话：13852408983  
E-mail: xuqin@yzu.edu.cn;

个人学习及工作经历

个人学习经历

1996年—2000年 扬州大学 化学化工学院 化学教育 学士学位  
2000年—2003年 扬州大学 化学化工学院 物理化学 硕士学位  
2003年—2006年 南京大学 化学化工学院 分析化学 博士学位

个人工作经历

2006年—2008年 扬州大学化学化工学院 讲师  
2009年—2014年 扬州大学化学化工学院 副教授  
2010年—2011年 日本国立物质材料研究机构 博士后  
2014年—至今 扬州大学化学化工学院 教授

研究方向及科研项目

化学（分析化学）

- 1.（2017-至今）主持在研国家自然科学基金项目一项
- 2.（2017-至今）主持在研江苏省“六大人才高峰”人才项目一项

3. (2012-2016年) 主持完成国家自然科学基金项目及江苏省高校自然基金一项

4. (2008-2010年) 主持完成国家自然科学基金一项

获奖情况

曾获江苏省(扬州市)科技进步三等奖, 第一完成人;

江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人; 江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师; 扬州大学拔尖人才等荣誉。

学术兼职

江苏省化工学会分析化学专业委员会委员

扬州市化工学会分析化学专业委员会委员

《Chinese Chemical Letters》编委

发表论文选列

1. Wang, T.-T., Huang, Z.-L., **Xu, Q\***, and Hu, X.-Y. (2018) Simple and sensitive determination of hydroxyl radical in atmosphere based on an electrochemically activated glassy carbon electrode, *International Journal of Environmental Analytical Chemistry* 98, 477-491.
2. Wang, H., **Xu, Q\***, Wang, J., Du, W., Liu, F., and Hu, X. (2018) Dendrimer-like amino-functionalized hierarchical porous silica nanoparticle: A host material for 2,4-dichlorophenoxyacetic acid imprinting and sensing, *Biosensors & Bioelectronics* 100, 105-114.
3. Wang, H. M., Wang, J., Wang, J. W., Zhu, R., Shen, Y. Y., **Xu, Q\***, and Hu, X. Y. (2017) Spectroscopic method for the detection of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid based on its inhibitory effect towards catalase immobilized on reusable magnetic Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-chitosan nanocomposite, *Sensors and Actuators B-Chemical* 247, 146-154.
4. Liu, F., Zhong, A., **Xu, Q\***, Cao, H., and Hu, X. (2016) Inhibition of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid to Catalase Immobilized on Hierarchical Porous Calcium Phosphate: Kinetic Aspect and Electrochemical Biosensor Construction, *Journal of Physical Chemistry C* 120, 15966-15975.
5. Liu, F., Tang, J., Xu, J., Shu, Y., **Xu, Q\***, Wang, H., and Hu, X. (2016) Low potential detection of indole-3-acetic acid based on the peroxidase-like activity of hemin/reduced graphene oxide nanocomposite, *Biosensors & Bioelectronics* 86, 871-878.
6. **Xu, Q\***, Shen, Y., Tang, J., Xue, M.-H., Jiang, L., and Hu, X. (2015) Electrochemical Method Assisted Immobilization and Orientation of Myoglobin into Biomimetic Brij 56 Film and Its Direct Electrochemistry Study, *Acs Applied Materials & Interfaces* 7, 11286-11293.

7. **Xu, Q\***.Cai, L., Zhao, H., Tang, J., Shen, Y., Hu, X., and Zeng, H. (2015) Forchlorfenuron detection based on its inhibitory effect towards catalase immobilized on boron nitride substrate, *Biosensors & Bioelectronics* 63, 294-300.
8. **Xu, Q\***. Wang, Y., Jin, G., Jin, D., Li, K., Mao, A., and Hu, X. (2014) Photooxidation assisted sensitive detection of trace Mn<sup>2+</sup> in tea by NH<sub>2</sub>-MIL-125 (Ti) modified carbon paste electrode, *Sensors and Actuators B-Chemical* 201, 274-280.

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

常用科研链接

常用教学链接

常用学工链接

版权所有：扬州大学化学化工学院

地址：扬州大学瘦西湖校区化学化工学院 邮编：225002