





学院概况

师资力量

系所中心

学科建设

科学研究

人才培养

招生就业

党团工作

校友专栏

下载专区



## 师资力量

当前位置：网站首页 > 师资力量 > 师资队伍 > 化学系 > 正文

[师资介绍](#)
[师资队伍](#)
[· 化学系](#)
[· 应化（化工）系](#)
[· 材料科学与工程系](#)
[· 化学实验教学中心](#)
[· 大型仪器平台](#)
[· 行政办公](#)
[教授名录](#)
[硕导简介](#)
[博士风采](#)
[人才工程](#)
[课题组](#)

## 聂华贵

发布时间：2014-10-29 来源： 作者： 点击 1934次 [点击关闭]



个人简介

聂华贵，女，博士，副研究员，2009于湖南大学化学生物传感与计量学国家重点实验室获分析化学博士学位，师从于俞汝勤院士和蒋健晖教授。同年11月加入温州大学纳米实验室，主要从事生物分析、生物传感器以及纳米材料在生物传感器中的应用研究。迄今为止，主持了国家自然科学基金、浙江省自然科学基金各2项以及省科技厅项目1项，特别是曾主持的浙江省自然科学基金项目“基于食源性病原菌检测的新型电学生物传感器研究”获得了“十一五”浙江省自然科学基金优秀项目。目前已在Anagewandte Chemie International Edition、Analytical Chemistry、Small、Biosensors and Bioelectronics、Chemical Communications、ACS Nano、Nanoscale、Journal of Power Sources等国际权威期刊上发表SCI论文20多篇，现已为Biosensors and Bioelectronics、Sensors and Actuators B: Chemical等国际权威杂志的审稿人。

[1] Jing Zhang, Huagui Nie\*, Zhan Wu, Zhi Yang, Xiangju Xu, Lijie Zhang, Shaoming Huang\*. Self-Catalytic Growth of Unmodified Gold Nanoparticles as Conductive Bridges Mediated Gap-Electrical Signal Transduction for DNA Hybridization Detection. Analytical Chemistry, 2014, 86, 1178. (IF=5.8)

[2] Huagui Nie\*, Zhi Yang, Shaoming Huang, Zhan Wu, Hongqi Wang, Ruqin Yu, Jianhui Jiang\*. DNA-Wrapped Carbon Nanotubes as Sensitive Electrochemical Labels in Controlled-Assembly-Mediated Signal Transduction for the Detection of Sequence-Specific DNA. Small, 2012, 8, 1407. (IF=8.35)

[3] Xuemei Zhou, Huagui Nie\*, Zhen Yao, Youqing Dong, Zhi Yang, Shaoming Huang\*. Facile Synthesis of Nanospindle-like Cu<sub>2</sub>O/Straight Multi-walled Carbon Nanotube Hybrid Nanostructures and Their Application in Enzyme-free Glucose Sensing. Sensors and Actuators B: Chemical, 2012, 168, 1. (IF=3.89)

[4] Huagui Nie\*, Zhen Yao, Xuemei Zhou, Zhi Yang, Shaoming Huang\*. Nonenzymatic Electrochemical Detection of Glucose Using Well-Distributed Nickel Nanoparticles on Straight Multi-Walled Carbon

代  
表  
论  
著

## 周行事历

07 学院第19周工作行事

Jul. 历

[查看详情](#)

## 常用链接

化学系	材料科学与工程系
应用化学系	化学工程与工艺系
研究所	实验教学示范中心



**联系化材学院**

学院地址：温州高教园区温州大学南校区化材学院11号楼

人才热线：0577-86689360

E-mail：hxx@wzu.edu.cn

**校内链接****校外链接****0577-86689300**

欢迎拨打招生热线