



请输入搜索内容点击开始...



- [首页](#)
- [学院概况](#)
- [机构设置](#)
- [师资队伍](#)
- [教育教学](#)
- [科学研究](#)
- [思政党建](#)
- [学生工作](#)
- [招生招聘](#)
- [就业工作](#)
- [学院风采](#)
- [院友空间](#)

副教授



师资队伍

当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [副教授、副研究员](#) > [副教授](#) > [正文](#)

硕士生导师
博士生导师
教授、研究员
副教授、副研究员

吴锁柱

发布时间: 2015年03月25日 16:21 作者: 来源: 点击率: 3927次

姓名: 吴锁柱
 职务:
 职称: 副教授
 学位: 博士

讲师、助理研究员

教辅人员



毕业院校： 浙江大学
研究方向： 食品化学
电子邮箱： suozhuwu@163.com

简介：

一、个人基本情况

吴锁柱，男，博士，副教授，硕导。主要讲授本科生课程《食品化学》、《食品化学实验》和研究生课程《高级食品化学》。近年来，主要从事食品分析与食品安全检测等方面的研究工作，共主持省级项目1项、校级项目2项，参与国家级项目3项、省级项目4项；发表学术论文25篇，其中第一作者SCI收录10篇。目前，担任《Electrochimica Acta》、《Analytica Chimica Acta》等国际期刊审稿人。

教育经历：

2009.09–2013.03，浙江大学，化学专业，博士，导师：方群教授、苏彬教授

2006.09–2009.07，山西大学，分析化学专业，硕士，导师：双少敏教授

2002.09–2006.07，太原师范学院，化学专业，学士

工作经历：

2015.12–今，山西农业大学，食品科学与工程学院，副教授

2013.07–2015.12，山西农业大学，食品科学与工程学院，讲师

二、科研项目

1.主持山西省高等学校科技创新项目 (No. 2015143) ， 2015-2017

2.主持山西农业大学博士科研启动项目 (No. 2013YJ31) ， 2014-2016

3.主持山西农业大学科技创新基金项目 (No. 2014002) , 2014-2016

4.参与国家自然科学基金面上项目 (No. 21375119) , 2014-2017

5.参与国家自然科学基金青年基金 (No. 21005071) , 2011-2013

6.参与国家自然科学基金面上项目 (No. 21075111) , 2011-2013

7.参与山西省重点研发计划项目 (No. 201603D211104-03) , 2017-2019

8.参与山西省回国留学人员科研资助项目 (No. 2016-073) , 2016-2019

9.参与山西省国际科技合作项目 (No. 2015081024) , 2015-2017

10.参与山西省回国留学人员科研资助项目 (No. 2014-042) , 2014-2016

三、代表性论文

1. **Suozhu Wu**, Hongyuan Guo, Li Wang, Yunlei Xin, Yuansheng Cheng, Weixing Fan. An ultrasensitive electrochemical biosensing platform for fructose and xylitol based on boronic acid-diol recognition. **Sensors and Actuators B: Chemical**, 2017, 245: 11–17. (SCI Top 1区)

2. **Suozhu Wu**, Tiyun Han, Junjie Guo, Yuansheng Cheng. Poly(3-aminophenylboronic acid)-reduced graphene oxide nanocomposite modified electrode for ultrasensitive electrochemical detection of fluoride with a wide response range. **Sensors and Actuators B: Chemical**, 2015, 220: 1305–1310. (SCI Top 1区)

3. **Suozhu Wu**, Zhenyu Zhou, Linru Xu, Bin Su, Qun Fang. Integrating bipolar electrochemistry and electrochemiluminescence imaging with microdroplets for chemical analysis. **Biosensors and Bioelectronics**, 2014, 53: 148–153. (SCI Top 1区)

4. **Suozhu Wu**, Yunxia Zhang, Hong Shen, Bin Su, Qun Fang. Microfluidic droplet-based liquid/liquid extraction modulated by the interfacial Galvani potential difference. **Chemical Communications**, 2011, 47: 5723–5725. (SCI Top 1区)

5. **Suozhu Wu**, Wenping Cheng, Yan Qiu, Zhongping Li, Shaomin Shuang, Chuan Dong. Fiber optic pH sensor based on mode-filtered light detection. **Sensors and Actuators B: Chemical**, 2010, 144: 255–259. (SCI Top 1区)

6. **Suozhu Wu**, Bin Su. Metal-free porphyrin catalyzed oxygen reduction at liquid/liquid interfaces. **Chemistry-A European Journal**, 2012, 18: 3169–3173. (SCI Top 2区)

7. **Suozhu Wu**, Yan Zhang, Zhongping Li, Shaomin Shuang, Chuan Dong, Martin M. F. Choi. Mode-filtered light methane gas sensor based on cryptophane A. **Analytica Chimica Acta**, 2009, 633: 238–243. (SCI Top 2区)

8. **Suozhu Wu**, Bin Su. A simple approach for fabrication of microring electrodes. **Journal of Electroanalytical Chemistry**, 2013, 694: 12–16. (SCI 3区)

9. **Suozhu Wu**, Bin Su. 7,7',8,8'-Tetracyanoquinodimethane as a redox probe for studying cation transfer across the water/2-nitrophenyl octyl ether interface at three phase junctions supported by carbon ink screen-printed electrodes. **Journal of Electroanalytical Chemistry**, 2011, 656: 237–242. (SCI 3区)

上一条: 马玲

下一条: 徐丽婧

【关闭】

版权所有: 山西农业大学食品科学与工程学院

地 址: 山西省太谷县山西农业大学 邮 编: 030801

非经营性互联网信息服务审批号 (晋)ICP备05000473号



官方微博



官方微信