

▶ 双聘院士

▶ 化学与制药工程系

▶ 生物工程与技术系

▶ 环境科学与工程系

▶ 教授、研究员

▶ 副教授

▶ 陈宏文

▶ 耿頔

▶ 黄志宏

▶ 刘建福

▶ 刘青

▶ 彭益强

▶ 唐源江

▶ 刘勇军

▶ 王昭晶

▶ 吴文果

当前位置: 学院首页 | 师资力量 | 副教授 | 吴文果

吴文果副教授个人主页

基本信息

姓名: 吴文果 (1984年10月生)

所在单位: 华侨大学化工学院生物工程与技术系

职 称: 副教授/硕士生导师

电 话: 0592-6162326

电子信箱: wuwenguo@hqu.edu.cn

通讯地址: 福建省厦门市集美大道668号, 361021

研究室: 化工实验大楼B417

研究领域

研究方向: 微生物燃料电池, 生物材料

- ▶ 魏从容
- ▶ 王奇志
- ▶ 薛秀玲
- ▶ 曾庆友
- ▶ 王明元
- ▶ 罗巖辉
- ▶ 韩媛媛
- ▶ 赵鹏
- ▶ 吕碧洪
- ▶ 侯艳伟
- ▶ 张君毅
- ▶ 郭洪伟
- ▶ 林雪霞
- ▶ 王晓琴
- ▶ 蒋妮娜
- ▶ 甘林火
- ▶ 赵应伟
- ▶ 孙荣
- ▶ 胡鹏程
- ▶ 赖傲楠
- ▶ 杨宇成
- ▶ 易立涛
- ▶ 于庆杰
- ▶ 吴文果

招生信息：硕士招生专业（生物化学与分子生物学）

教育背景

2009-2012 东南大学生物医学工程专业工学博士

2006-2009 华侨大学生物化工专业 工学硕士

2002-2006 华侨大学生物工程专业 工学学士

工作经历

2015-至今 华侨大学生物工程与技术系 副教授

2012-2015 华侨大学生物工程与技术系 讲师

2010-2011 美国俄勒冈州立大学 访问学者

课程教学

研究生：生化专题报告，生物医学工程

本科生：生物化学，文献检索，应用微生物

科研项目

国家自然科学基金（81301290）

福建省高校杰出青年科研人才培育计划（2015年）

福建省自然科学基金资助项目（2016J01402）

泉州市科技计划项目（2013Z24）

华侨大学中青年教师科技创新资助计划（ZQN-PY315）

华侨大学高层次人才科研启动费项目（12BS207）

奖励荣誉

2015年入选“福建省高校杰出青年科研人才培育计划”

- ▶ 申华臻
- ▶ 黄志伟
- ▶ 李裕红
- ▶ 陈丽婵
- ▶ 花丹
- ▶ 赵珺
- ▶ Ranjith Kumar Kankala
- ▶ 江伟
- ▶ 张倩
- ▶ 林惠荣
- ▶ 罗专溪
- ▶ 闫钰

▶ 讲师

▶ 行政人员

▶ 教辅人员

2015年入选 “华侨大学中青年教师科技创新资助计划”

发表论文

1. **Wenguo Wu***, Fei Yang, Xing Liu, Linling Bai. Influence of substrate on electricity generation of *Shewanella loihica*PV-4 in microbial fuel cells. *Microbial Cell Factories*, 2014, 13: 69.
2. **Wenguo Wu***, Keaton Larson Lesnik, Shoutao Xu, Luguang Wang, Hong Liu. Impact of tobramycin on the performance of microbial fuel cell. *Microbial Cell Factories*, 2014, 13: 91.
3. **Wenguo Wu**, Linling Bai, Xing Liu, Zuming Tang, Zhongze Gu. Nanograss array boron-doped diamond electrode for enhanced electron transfer from *Shewanella loihica*PV-4. *Electrochemical Communication*, 2011, 13(8): 872-874.
4. **Wenguo Wu**, Ronggang Xie, Linling Bai, Zuming Tang, Zhongze Gu. Direct electrochemistry of *Shewanella loihica*PV-4 on gold nanoparticles-modified boron-doped diamond electrodes fabricated by layer-by-layer technique. *Journal of Nanoscience and Nanotechnology*, 2012, 12(5): 3903-3908.
5. Xing Liu, **Wenguo Wu**, Zhongze Gu. Poly (3,4-ethylenedioxythiophene) promotes direct electron transfer at the interface between *Shewanella loihica* and the anode in a microbial fuel cell. *Journal of Power Sources*, 2015, 277: 110-115.
6. **Wenguo Wu***, Zhongze Gu, Xing Liu, Linling Bai, Zuming Tang. Nanograss array boron-doped diamond electrode for toxicity sensor with *Shewanella loihica*PV-4 in bioelectrochemical systems. *Sensor Letters*, 2014, 12: 191-196.
7. **Wenguo Wu***, Shibin Wang, Yuangang Liu, Aizheng Chen. Preparation of paclitaxel-loaded alginate-chitosan complex microcapsules. *Journal of Fiber Bioengineering and Informatics*, 2014, 7(2): 153-163.
8. **Wenguo Wu***, Shibin Wang, Yuangang Liu, Aizheng Chen. Paclitaxel-alginate/chitosan microcapsules prepared using high-voltage electrostatic technique. *Journal of Bionanoscience*, 2014, 8(2): 127-132.

