

姓名:	孙伟	
出生年月:	1975. 04	
职称:	教授	
学历 (学位)	博士	
导师类别	博士生导师, 专业硕士指导教师	
研究方向:	分析化学, 材料电化学, 生物传感器	
招生专业	化学, 学科教学 (化学)	
联系方式	电话: 18389286079 Email: 694532285@qq.com	

#### 个人简介:

##### 1. 个人学习工作经历

1999. 09-2002. 06, 中国海洋大学, 海洋化学专业, 理学博士;  
2002. 10-2004. 06, 南京理工大学, 应用化学专业, 博士后;  
2002. 06-2012. 06, 青岛科技大学, 讲师, 副教授, 教授;  
2008. 11-2009. 05, 新加坡南洋理工大学, 访问学者;  
2012. 07-至今, 海南师范大学, 教授。

##### 2. 目前研究方向

主要从事生物电化学、材料电化学和生物传感器方向的教学科研工作。

- (1) 多维纳米复合材料合成与电化学性能研究;
- (2) 电化学生物传感器如酶传感器、DNA 传感器、适配体传感器的研究;
- (3) 化学修饰电极在药物分析中的研究;
- (4) 生物质碳材料的合成与光电催化性能研究。

##### 3. 承担科研项目

主持完成国家自然科学基金 3 项, 海南省自然科学基金 2 项, 海南省科技合作专项资金项目, 海南省高等学校科研项目、山东省自然科学基金、青岛市自然科学基金、山东省高等学校优秀骨干教师国际合作项目、国家重点实验室开放基金、中国博士后科学基金、国家质检总局项目子课题各 1 项, 横向课题 7 项。目前主持国家自然科学基金 1 项, 海南省自然科学基金创新团队项目 1 项, 海口市重点科技项目 1 项, 省部级重点实验室开放基金 3 项。

##### 4. 科研成果

在国内外专业期刊上发表相关 SCI 收录论文 260 余篇, 论文发表在 Biosensor Bioelectron., J. Phys. Chem., Electrochem. Commun., Electrochim. Acta, Anal. Chim. Acta, Sensor. Actuator B, Electroanalysis, Anal. Biochem., Anal. Bioanal. Chem., Talanta 等期刊上, 主编《化学与生物传感器》(科学出版社)。海南省拔尖人才, 获得海南省科学技术二等奖 2 项、海南省高等学校优秀科研成果一等奖 2 项, 青岛市自然科学一、二等奖、山东高等学校优秀科研成果二、三等奖、山东省优秀博士论文奖、中国分析测试学会科学技术二、三等奖等各 1 项; 所指导的硕士研究生施璠、王文成、闫丽君、文作瑞、李晓燕获得研究生国家奖学金, 多篇学位论文被评为山东省优秀硕士论文和海南省优秀硕士论文。