


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, 学术型硕士生导师, 专业硕士生导师	
研究方向:	分析化学, 材料电化学, 化学教育	
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: 海南省南海名家、海南省领军人才、海南省有突出贡献的优秀专家、海南省优秀教师、海南省优秀科技工作者、海南省 515 人才工程第一层次人选。担任化学与化工学院副院长, 海南省激光技术与光电功能材料重点实验室副主任, 海口市功能材料与光电化学重点实验室主任, 海南省高等学校实验室工作委员会副理事长。

1. 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, 博士生导师。

2. 研究方向

主要从事生物分析化学、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) 功能化碳基微纳复合材料的合成与光电化学应用。

3. 科研项目

目前主持国家自然科学基金 2 项, 海南省自然科学基金创新团队项目 1 项, 海南省自然科学基金 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, 横向课题 1 项。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。

4. 科研成果

在国内外专业期刊上发表 SCI 收录论文 366 篇, 教学论文 22 篇, H 因子 28; 授权国家发明专利 15 项; 获海南省科学技术二等奖 2 项、海南省高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技二、三等奖各 1 项; 主编《化学与生物传感器》(科学出版社); 已指导硕士生 65 名, 博士生 7 名, 指导的研究生 7 人获国家奖学金, 1 篇学位论文为海南省优秀博士论文, 5 篇学位论文为省优秀硕士论文; 指导的团队获“挑战杯”大学生课外学术科技作品全国三等奖 2 项, 海南省一、二等奖各 3 项。