



姓 名	刘本志	职 称	副教授
出生年月	1980.01	政治面貌	群众
研究方向	环境电化学	办公地点	知达楼
电 话		邮 箱	benzhiliu@163.com

受教育经历

2009/9 - 2012/6, 南京大学, 环境科学, 博士
2006/9 - 2009/6, 淮北师范大学, 分析化学, 硕士
1998/9 - 2002/6, 聊城大学, 化学, 学士

参加工作经历

2012/6 - 2018/06, 盐城工学院, 环境科学与工程学院, 讲师
2018/07-至今, 盐城工学院, 环境科学与工程学院, 副教授
2016/7 - 2019/11, 江苏大学, 环境与安全工程学院, 博士后

荣誉称号与获奖情况

教育教学改革项目与成果

【教改项目】

1. 以培养学生能力为导向的环境监测实验改革与实践, 2014
2. “以质量为核心”的实验教学质量保证与监控体系的构建及实施, 2019

【出版教材】

【教改论文】

1. 刘本志. 环境监测实验课程改革的研究与探索, 大学教育, 2014.10
2. 刘本志, 仪器分析实验教学改革探索与研究, 教育教学论坛, 2014.03
3. 刘本志, 《环境监测与仪器分析》实验课程成绩评定方法探讨, 当代教研论丛, 2017

科学研究项目与论文、专利成果

【科研项目】

- 1、江苏省高校自然科学基金，16KJB550007、动物性食品中磺胺类药物残留的电化学检测研究、2016/08-2019/07、结题。
- 2、江苏省博士后基金，1701105B，酚类环境激素分子印迹电化学传感器的构建研究，2017/11-2019/12、结题。
- 3、横向项目，江苏易达检测科技有限公司，用于检测环境中酚类污染物的电化学传感器的研发、结题。

【发表论文】

1. Hongmei Zhang, Yingying Zhang, Min Wang, Yunhui Shen, **Benzhi Liu***, Electro-oxidation of Urea on the Nickel Phosphate-based Nanomaterials, **International Journal of Electrochemical Science**, **2020**, 15: 3400-3409
2. Jianxiang Jin, Bo Xiao, Jinlong Yan, **Benzhi Liu***, Electrocatalytic Oxidation and Determination of Nitrite at Multi-Walled Carbon Nanotubes Modified Electrode, **Journal of Nanoscience and Nanotechnology**, **2019**, 19: 2124-2129,
3. **Benzhi Liu***, Jinlong Yan, Min Wang, Xiangyang Wu*, Electrochemical Sensor Based on Molecularly Imprinted Polymer for Determination of Nonylphenol, **International Journal of Electrochemical Science**, **2018**, 13: 11953-11960,
4. **Benzhi Liu***, Hui Cang, Liqiang Cui, Hongmei Zhang, Electrochemical Polymerization of Methylene Blue on Glassy Carbon Electrode, **International Journal of Electrochemical Science**, **2017**, 12: 9907-9913
5. **Benzhi Liu***, Hui Cang, Jianxiang Jin, Molecularly Imprinted Polymers Based Electrochemical Sensor for 2,4-Dichlorophenol Determination, **Polymers**, **2016**, 8:1-9
6. **Benzhi Liu***, Bo Xiao, Liqiang Cui, Min Wang, Molecularly imprinted electrochemical sensor for the highly selective and sensitive determination of melamine, **Materials Science and Engineering C**, **2015**, 55: 457 - 461
7. **Benzhi Liu***, Min Wang, Bo Xiao, Application of carbon nanotube - ionic liquid - epinephrine composite gel modified electrode as a sensor for glutathione, **Journal of Electroanalytical Chemistry**, **2015**, 757:198 - 202
8. **Benzhi Liu***, Bo Xiao, Liqiang Cui, Electrochemical analysis of carbaryl in fruit samples on graphene oxide-ionic liquid composite modified electrode, **Journal of Food Composition and Analysis**, **2015**, 40:14-18。
9. **Benzhi Liu***, Chuntao Yin, Min Wang, Electrochemical determination of Sudan I in food products using a carbon nanotube-ionic liquid composite modified electrode, **Food Additives & Contaminants: Part A**, **2014**, 31: 1818-1825。
10. **Benzhi Liu***, Tian Wang, Chuntao Yin, Zhenglong Wei, Electrochemical analysis of p-nitrophenol in acidic or alkaline medium using silver nanoparticle decorated multi-walled carbon nanotubes, **Journal of Materials Science**, **2014**, 49: 5398-5405。

【申请专利】

1. 箱笼式移动床改进型 ABR 反应器及其启动方法，201610304793.5，2018 年，授权
2. 一种交汇式波形变速管道凝并器，201611225355.6，2019 年，授权