

# 牛利

博士，二级教授，博士生导师

专 业：分析化学

研究领域：电化学传感及材料电化学

办 公 室：理科北楼 610

电 话：15915778899

电子邮件：lniu@gzhu.edu.cn



## 【教育经历】

1988-1992 吉林大学 化学系物理化学专业 理学学士

1992-1995 吉林大学 化学系物理化学专业 理学硕士

1995-1998 中科院长春应化所电分析化学开放实验室 分析化学专业 理学博士

## 【工作经历】

1999-2003 芬兰 Åbo Akademi 大学 化学工程系 博士后

2003-2009 中科院长春应化所 电分析化学国家重点实验室 研究员 博士生导师

2009-2020 中科院长春应化所 现代分析技术工程实验室 研究员 实验室主任

2017-现在 广州大学分析科学技术研究中心 主任 教授 博士生导师

2021-现在 广州市传感材料与器件重点实验室 主任

## 【研究方向】

电化学传感及材料电化学

## 【主要荣誉】

中科院“百人计划”(2002)

吉林省杰出青年科学基金 (2005)

吉林省人才开发基金 (2009)

国家杰出青年基金获得者(2012)

英国皇家化学会 会士 (FRSC)(2012)

吉林省第十二批有突出贡献中青年专业技术人才 (2012)

长春市有突出贡献专家 (2012)

电分析化学国家重点实验室学术委员会委员(2012-)

国家科技部中青年科技创新领军人才(2014)

中国化学会理事(2014-2018)

吉林省侨联副主席(2014-2019)

吉林省高级专家 (2015)

吉林省拔尖创新人才 (2015)

山东省泰山学者 兼职教授(2015-2020)

江苏省双创计划人才(2016-2020)

国家“万人计划”领军人才 (2016)

国务院政府特殊津贴 (2016)

吉林省侨联特聘专家 (2017)

广东省化学会分析化学专业委员会 副主任 (2018-2022)

广州大学第五届学术委员会委员(2018-2022)

广州大学科学技术协会常务委员(2018-2022)

广州大学学术道德专门委员会委员(2019-2023)  
广州市高层次人才杰出专家 (2019)  
广东省专利奖评审委员会第六、七、八届委员(2019-2021)  
国际先进材料学会 会士 (FIAAM) (2020-)  
中国化学会 高级会员 (2020-2024)  
福建省闽江学者讲座教授(2021-2024)  
广东省化学测量与应急检测技术重点实验室第四届学术委员会委员(2021-2024)

### [获得奖励]

2007 年第二届创业青年长春贡献奖  
2008 年吉林省科技进步二等奖  
2008 年公安部科技技术三等奖  
2010 年中国科学院“优秀研究生指导教师”奖  
2013 年吉林省自然科学学术成果二等奖  
2015 年吉林省科学技术一等奖  
2016 年国际先进材料学会(IAAM)奖  
2018 年第七届中国侨界贡献一等奖  
2020 年广东省测量控制与仪器仪表科学技术二等奖  
2021 年广东省测量控制与仪器仪表科学技术三等奖  
2021 年中国发明协会发明创业创新奖二等奖  
2021 年中国产学研合作促进会产学研合作创新与促进奖

### [社会兼职]

《分析化学》(2012-2021) 编委  
《电化学》(2010-2013, 2014-2017, 2018-2021, 2022-2025) 编委  
《Chemosensors》(2020-)编委  
《Am. J. Anal. Chem.》(2009-) 编委  
中国仪器仪表学会分析仪器专业委员会 常务理事(2020-)  
广州市青年科技工作者协会 理事长 (2021-)  
安顺学院化学化工学院 名誉院长

### [在研项目]

广东省科技厅科技攻关项目 (2019-2020, No.2019B010933001) 1000 万元  
国家自然科学基金委面上项目 (2020-2023, No.21974031) 65 万元

### [近年代表性研究成果]

1. Li Niu\*, et al., **Nano Energy** 2022, in press.
2. Li Niu\*, et al., **Adv. Mater.** 2021, 33(37), 2102635.
3. Li Niu\*, et al., **ACS Nano** 2021, 15(10), 16218-16227.
4. Li Niu\*, et al., **Nanoscale** 2021, 13(37), 15804-15811.
5. Li Niu\*, et al., **Chem. Sci.** 2021, 12(40), 13282-13291.
6. Li Niu\*, et al., **J. Mater. Chem. A** 2021, 9(44), 25094-25103.
7. Li Niu\*, et al., **Anal. Chem.** 2021, 93(21), 7588-7595.
8. Li Niu\*, et al., **Anal. Chem.** 2021, 93(27), 9602-9608.
9. Li Niu\*, et al., **Anal. Chem.** 2020, 92(23), 15352-15360.
10. Li Niu\*, et al., **Carbon** 2020, 166, 175-182.