

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：理科教学北楼 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]

光电化学传感、材料电化学、分析仪器化设计

[主要荣誉]

中科院“百人计划” (2002-2005)

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)

国家科技部中青年科技创新领军人才 (2014)

吉林省高级专家 (2015)

吉林省拔尖创新人才 (2015)

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)

广州市高层次人才 杰出专家 (2019)

国际先进材料学会 会士 (FIAAM) (2020)

俄罗斯工程院 外籍院士 (2022)

[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
2022 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]

电分析化学国家重点实验室学术委员会 委员 (2012-)
中国化学会理事 (2014-2018)
吉林省侨联副主席 (2014-2019)
山东省泰山学者 兼职教授 (2015-2020)
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)
广东省专利奖评审委员会 第七、八、九届委员 (2019-2022)
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)
中国仪器仪表学会分析仪器专业委员会 常务理事 (2020-2024)
广州市青年科技工作者协会 理事长 (2021-2025)
安顺学院化学化工学院 名誉院长 (2021-)
广州市第十四届政协委员 (2022-)
《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

[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

[代表性研究成果]

1. Li Niu*, Adv. Funct. Mater. 2022, 10.1002/adfm.202202639.
2. Li Niu*, Adv. Funct. Mater. 2022, 10.1002/adfm.202206311.
3. Li Niu*, Adv. Funct. Mater. 2022, 10.1002/adfm.202205223.
4. Li Niu*, et al., Chem. Eng. J. 2022, 10.1016/j.ccej.2022.136481.
5. Li Niu*, et al., Nano Energy 2022, 10.1016/j.nanoen.2021.106759.
6. Li Niu*, et al., Nano Energy 2022, 10.1016/j.nanoen.2022.107498.
7. Li Niu*, et al., Infomat 2022, 10.1002/inf2.12296.
8. Li Niu*, et al., Angew Chem Int Ed 2022, 10.1002/anie.20220.
9. Li Niu*, et al., Anal. Chem. 2022, 10.1021/acs.analchem.1c05587.
10. Li Niu*, et al., Anal. Chem. 2022, 10.1021/acs.analchem.2c01699

11. Li Niu*, et al., *Anal. Chem.* **2022**, 10.1021/acs.analchem.2c01959.
12. Li Niu*, et al., *Anal. Chem.* **2022**, 10.1021/acs.analchem.2c00684.
13. Li Niu*, et al., *Anal. Chem.* **2022**, 10.1021/acs.analchem.2c01765.