

姓名:	钮智刚	
出生年月:	1982年3月	
职称:	副研究员\高级实验师	
学历(学位)	博士	
导师类别	学术型硕士生导师	
研究方向:	光电功能材料	
招生专业	化学	
联系方式	电话: 18389833383 Email: niuzhigang1982@126.com	

个人简介:

钮智刚, 男, 汉族, 河北沧州人, 海南师范大学副研究员, 南京大学化学博士, 硕士生导师。2012年进入海南师范大学化学与化工学院工作至今, 以第一或通讯作者发表SCI期刊论文20余篇, 主持海南省自然科学基金2项, 海南医学院开放课题1项, 参与完成国家自然科学基金2项。

研究方向:

研究领域主要为: 1. 光电功能材料的合成及应用研究; 2. 金属配合物磷光探针的合成及应用研究。

承担科研项目:

1. 课题: 新颖黄色磷光铈配合物的设计、合成及其空间结构与光电性能的系统研究, 海南省自然科学基金项目, 项目编号: 219MS043。项目主持人, 研究期限: 2019.03-2021.12, 在研项目。
2. 课题: 新型铈配合物磷光探针的构建及其在药物诱导肝损伤检测中的应用, 海南医学院急救与创伤研究教育部重点实验室开放课题, 项目编号: KLET-201918。项目主持人, 研究期限: 2020.01-2022.12, 在研项目。
3. 课题: 含吡啶基四硫富瓦烯配体及其配合物的合成和光电性能研究, 海南省自然科学基金项目, 项目编号: 20152031。项目主持人, 研究期限: 2015.03-2017.12, 已结题。
4. 课题: 基于共轭N⁺O⁻型辅助配体类铈配合物的合成和光电性能研究, 海南省教育厅高等学校科学研究项目, 项目编号: Hnky2015-27。项目主持人, 研究期限: 2015.04-2017.12, 已结题

科研成果:

1. (a) Xiao-Bin Zhang, **Zhi-Gang Niu***, Gao-Nan Li*, *Inorg. Chim. Acta*, **2022**; (b) Zhuo Liu, **Zhi-Gang Niu***, Gao-Nan Li*, *Inorg. Chim. Acta*, **2020**, 509, 119704-119707; (c) Gao-Nan Li, **Zhi-Gang Niu***, *Inorg. Chim. Acta*, **2016**, 445, 22-27.
2. (a) Xiao-Han Yang, Gao-Nan Li*, **Zhi-Gang Niu***, *J. Coord. Chem.*, **2020**, 73(14), 2004-2014; (b) Xiao-Han Yang, Gao-Nan Li*, **Zhi-Gang Niu***, *J. Chin. Chem. Soc.*, **2020**, 67(1), 80-87.
3. De-Kun Jing, **Zhi-Gang Niu***, *J. Chem. Res.*, **2020**, 44(1-2), 67-71.
4. (a) **Zhi-Gang Niu**, You-Xuan Zheng*, Gao-Nan Li*, *Dyes and Pigments*, **2019**, 162, 863-871; (b) **Zhi-Gang Niu**, You-Xuan Zheng*, Gao-Nan Li*, Jing-Lin Zuo*, *Dalton Trans.*, **2018**, 47, 8032-8040.
5. (a) **Zhi-Gang Niu**, You-Xuan Zheng*, Gao-Nan Li*, Jing-Lin Zuo*, *Organometallics*, **2018**, 37, 3154-3164; (b) Gao-Nan Li, **Zhi-Gang Niu***, *Organometallics*, **2018**, 37, 78-86.
6. **Zhi-Gang Niu**, Gao-Nan Li*, *Acta. Chim. Slov.*, **2017**, 64(3), 633-637; (b) **Zhi-Gang Niu**, Gao-Nan Li*, *Acta. Chim. Slov.*, **2016**, 63(2), 323-326.
7. (a) Gao-Nan Li, **Zhi-Gang Niu***, *J. Fluoresc.*, **2016**, 26(1), 323-331; (b) Gao-Nan Li, **Zhi-Gang Niu***, *Chin. Chem. Lett.*, **2016**, 27(3), 428-432.