

姓名:	李高楠	
出生年月:	1983年1月	
职称:	副教授	
学历(学位)	博士	
导师类别	博士生/硕士生导师	
研究方向:	光电功能材料/金属抗癌药物	
招生专业	化学	
联系方式	电话: 18289748158 Email: ligaonan2008@163.com	

个人简介

李高楠, 女, 汉族, 河北沧州人。海南师范大学副教授, 南京大学化学博士, 博士生/硕士生导师, 海南省拔尖人才。2011年博士毕业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30余篇, 主持国家自然科学基金2项, 海南省自然科学基金3项, 南京大学配位化学国家重点实验室开放课题和海南医学院开放课题各1项。

研究方向

1. 光电功能材料的合成及应用研究; 2. 金属抗肿瘤金属药物的合成及作用机制研究; 3. 金属磷光探针的合成及应用研究。

承担科研项目

1. **国家自然科学基金地区项目**: 深红、近红外金属铈配合物的设计、合成及其在光动力学治疗肿瘤中的应用研究, 项目编号: 22061016。主持, 研究期限: 2021.01-2024.12, 在研项目。
2. **国家自然科学基金青年项目**: 红光铈配合物的设计、合成及光电性能研究, 项目编号: 21501037。主持, 研究期限: 2016.01-2018.12, 已结题。
3. **海南省自然科学基金高层次人才项目**: 新型高效三齿钳型红色磷光铈配合物发光材料的设计、合成及光电性能的研究, 项目编号: 220RC592。主持, 研究期限: 2020.12-2023.12, 在研项目。

科研成果(近5年)

- 1) (a) Xiao-Bin Zhang, Zhi-Gang Niu*, **Gao-Nan Li***, *Inorg. Chim. Acta*, **2022**, 542, 121100; (b) Wenjing Xiong, **Gaonan Li***, Weiguo Zhu*, *J. Organomet. Chem.*, **2022**, 959, 122202.
- 2) (a) Shao-Bin Dou, **Gao-Nan Li***, *ChemistrySelect*, **2021**, 6, 5295-5301; (b) Xiao-Han Yang, **Gao-Nan Li*** *Z. Anorg. Allg. Chem.* **2021**, 647, 1038-1045.
- 3) (a) Shao-Bin Dou, **Gao-Nan Li*** *J. Chin. Chem. Soc.*, **2020**, 67(9), 1624-1630; (b) Zhuo Liu, Zhi-Gang Niu*, **Gao-Nan Li***, *Inorg. Chim. Acta*, **2020**, 509, 119704-119707; (c) Xiao-Han Yang, **Gao-Nan Li***, *J. Chin. Chem. Soc.*, **2020**, 67(1), 80-87; (d) Xiao-Han Yang, **Gao-Nan Li***, *J. Coord. Chem.*, **2020**, 73(14), 2004-2014.
- 4) (a) Zheng Zhao, Zhi-Gang Niu, **Gao-Nan Li***, *Acta. Chim. Slov.*, **2019**, 66, 978-986; (b) Xiao-Han Yang, **Gao-Nan Li***, *Acta. Chim. Slov.*, **2019**, 66, 378-384; (c) Xiao-Han Yang, **Gao-Nan Li***, *Eur. J. Inorg. Chem.* **2019**, 6, 847-855; (d) Zhi-Gang Niu, You-Xuan Zheng*, **Gao-Nan Li***, Jing-Lin Zuo, *Dyes and Pigments*, **2019**, 162, 863-871.
- 5) (a) Zhi-Gang Niu, Guang-Ying Chen, You-Xuan Zheng*, **Gao-Nan Li***, Jing-Lin Zuo*, *Organometallics*, **2018**, 37, 3154-3164. (b) Zhi-Gang Niu, You-Xuan Zheng*, **Gao-Nan Li***, Jing-Lin Zuo*, *Dalton Trans.*, **2018**, 47, 8032-8040. (c) **Gao-Nan Li**, Shao-Bin Dou, Zhi-Gang Niu*, *Organometallics*, **2018**, 37, 78-86.
- 6) 光电功能金属配合物的设计、合成和发光性能研究, **2016**年海南省教育厅, 优秀科研成果奖三等奖(第一完成人); **2015**年海南师范大学优秀科研成果奖二等奖(第一)。

