

姓名:	张小朋	
出生年月:	1986年10月	
职称:	教授	
学历(学位):	博士研究生, 理学博士	
导师类别:	博士生导师/学术型硕士生导师	
研究方向:	分子基功能材料	
招生专业:	化学	
联系方式:	Email: zxp_inorganic@126.com	

1. 个人简介:

2023.12 至今, 海南师范大学化学与化工学院, 教授

2015.12-2023.12, 海南师范大学化学与化工学院, 副教授

2014.7 至 2015.12, 南京大学环境学院, 博士后, 合作导师: 刘福强 教授

2009.9-2014.7, 南京大学化学化工学院, 硕博连读, 导师: 游效曾 院士

2005.9-2009.7, 海南师范大学化学与化工学院, 本科

2. 目前研究方向

基于配位键的自修复高分子功能材料, 功能铂配合物体系的构建

3. 承担科研项目

(1) 国家自然科学基金地区基金-高不对称因子 (g_{lum}) 圆偏振磷光铂配合物的合成 (21961009), 2020.1-2023.12

(2) 海南省重点研发计划项目-海南特色活性多糖功能化的铂类化合物体系构建及抗肿瘤活性研究(ZDYF2023SHFZ106), 2023.2-2026.2

4. 科研成果

以第一作者或通讯作者在 *Inorg. Chem.*、*J. Mater. Chem. C*、*Dyes Pigments*、*Front. Chem.*、*Dalton Trans.*等刊物上发表 SCI 论文 30 多篇, 其中二区及以上文章 10 多篇, 以第一发明人授权中国发明专利 4 项。

近 3 年代表性成果如下:

(1) Mechanochromism and circularly polarized luminescence of chiral cyclometalated platinum(II) complexes with different configurations and aggregated forms, *Dyes Pigments*, **2024**, 221, 111833.

(2) Tunable circularly polarized luminescence of sol-gels based on chiral cyclometalated platinum(II) complexes, *Dyes Pigments*, **2022**, 201, 110228.

(3) Mechanochromic luminescent property and anti-counterfeiting application of AIE-active cyclometalated platinum(II) complexes featuring a fused five-six-membered metallacycle, *Dyes Pigments*, **2022**, 197, 109857.