

姓名:	张小朋	
出生年月:	1986年10月	
职称:	副教授	
学历(学位):	博士(后)	
导师类别:	学术型硕士生导师	
研究方向:	污染物的选择性去除、功能材料的合成	
招生专业:	化学	
联系方式:	Tel: 17763818168, Email: zxp_inorganic@126.com	

### 1. 个人简介:

2015.12-至今, 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

复杂环境中有毒有害污染物的选择性去除

分子基功能材料

### 3. 承担科研项目

(1) 国家自然科学基金-基于铂配合物的环境响应光电功能薄膜(21601043), 2017.1-2019.12

(2) 海南省自然科学基金-新型多齿配位基(N, O, S)螯合吸附剂对含盐废水中重金属离子的选择性去除及微界面交互作用机制研究(217100), 2017.1-2018.12

### 4. 科研成果

(1) Configuration analysis of three chiral polypyridines functionalized with pinene groups, *J. Mol. Struct.*, **2017**, *1142*, 267-274.

(2) Distinct optoelectronic properties of four-coordinate and five-coordinate Zn(II) complexes with chiral polypyridine ligands, *Polyhedron*, **2017**, *126*, 111-119.

(3) Mechano-induced multi-functional optical switches based on chiral cyclometalated platinum(II) complexes, *Inorg. Chim. Acta*, **2016**, *442*, 56-63.

(4) Novel redox responsive chiral cyclometalated platinum(II) complexes with pinene functionalized C<sup>N</sup>N ligands, *New J. Chem.*, **2016**, *40*, 2628-2636.

(5) A novel tetraethylenepentamine functionalized polymeric adsorbent for enhanced removal and selective recovery of heavy metal ions from saline solutions, *RSC Adv.*, **2015**, *5*, 75985-75997.

(6) Mechano-induced luminescent and chiroptical switching in chiral cyclometalated platinum(II) complexes, *J. Mater. Chem. C*, **2015**, *3*, 2350-2357.

(7) Potential Switchable Circularly Polarized Luminescence from Chiral Cyclometalated Platinum(II) Complexes, *Inorg. Chem.*, **2015**, *54*, 143-152.