

## 基本信息

姓名	王楠	
职务		
职称	副教授/硕士生导师	
学术兼职		
联系电话	81381365	
电子邮件	nanwang@bit.edu.cn	
系/研究所	有机与高分子研究所	

## 教育背景

2008.09-2012.12	女王大学，化学专业，理学博士
2006.08-2008.08	女王大学，化学专业，理学硕士
2002.09-2006.06	南开大学，化学专业，理学学士

## 工作经历

2018.09-至今	北京理工大学化学与化工学院，副教授
2015.01-2018.08	北京理工大学化学与化工学院，讲师
2013.03-2014.08	多伦多大学，博士后

## 研究方向

1.	刺激响应型有机/金属有机发光材料
2.	有机硼高分子/凝胶材料
3.	有机硼光化学

## 承担项目

1.	有机硼光致变色基团修饰的荧光稀土金属配合物研究 (21501011)，国家自然科学基金资助项目。
----	--

## 研究成果

主持国家自然科学基金项目 1 项、承担高校开放基金项目 2 项；参与国家自然科学基金项目等 2 项。迄今在国内外学术刊物及会议上发表学术论文

16 篇，其中 SCI 收录 16 篇。

### 代表性论文

1.	“Divergent and multi-stage photoisomerization of fourcoordinated boron compounds with a naphthyl-pyridyl/thiazolyl backbone” He, Z.; Liu, L.; Zhao, Z.; Mellerup, S.K.; Ge, Y.; Wang, X.; <u>Wang, N.*</u> ; Wang, S.* <i>Chem. Eur. J.</i> <b>2020</b> , DOI: 10.1002/chem.202000775
2.	“Triazole functionalized 5,9-dioxa-13b-boranaphtho[3,2,1-de]anthracene: a new family of multi-stimuli responsive materials” Meng, G.; Peng, T.*; Shi, Y.; Li, H.; Wang, X.; Yin, X.; Yang, D.-T.*; Wang, S.; <u>Wang, N.*</u> <i>J. Mater. Chem. C.</i> <b>2020</b> , <i>8</i> , 7749
3.	“Photoisomerization of PtII Complexes Containing Two Different Photochromic Chromophores: Boron Chromophore versus Dithienylethene Chromophore” Li, X.; Shi, Y.; <u>Wang, N.*</u> ; Peng, T.*; Wang, S. <i>Chem. Eur. J.</i> <b>2019</b> , <i>25</i> , 5757
4.	“Stabilising fleeting intermediates of stilbene photocyclization with amino-borane functionalisation: the rare isolation of persistent dihydrophenanthrenes and their [1,5] H-shift isomers” Shi, Y.; Mellerup, S.; Yuan, K.; Hu, G.; Sauriol, F.; Peng, T.; <u>Wang, N.*</u> ; Chen, P.*; Wang, S.*; <i>Chem. Sci.</i> , <b>2018</b> , <i>9</i> , 3844
5.	“Cleavage of Unstrained C-C Bonds in Acenes by Boron and Light: Transformation of Naphthalene to Benzoborepin” Wang, S.*; Yuan, K.; Hu, M.; Wang, X.; Peng, T.; <u>Wang, N.*</u> ; Li, Q.* <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> <b>2018</b> , <i>57</i> , 1073