



姓名 李业新

学历/学位 研究生/博士

职称/职务 副教授

联系电话 13156193096

电子邮箱 chm_liyx@ujn.edu.cn

实验室/办公室 化学楼B116

主讲课程 材料现代测试技术



1.有机光电功能材料：有机场效应晶体管 聚集态荧光

科研方向：

2.晶体生长及结构解析

2011年 山东省自然科学基金 主持

科研成果及奖励（包括项目、专利、鉴定等）（2005年以来）：

2012年 国家自然科学基金 主持

2012年 山东大学晶体材料实验室开放课题 主持

教学成果与奖励（2005年以来）：

2013年

1.Ye-Xin Li*, Guo-Xin Sun, Jin-Ling Miao, Yong Nie, Zhen-Wei Zhang, Xu-Tang Tao*, Effect of vinylene bond geometry on the molecule packing and aggregation-enhanced emission property of a pair of 1-[(9-anthracenyl)vinyl]pyrene isomers, Tetrahedron Lett. 2013, 54, 3263-3267.

2.Ye-Xin Li*, Mao-Ping Pang, Zhen-Wei Zhang, Guo-Bao Li and Guo-Xin Sun*, Substitution position tuning of the different aggregation-induced emission properties of four (1-naphthyl)vinyl(9-anthryl)vinylbenzene isomers: from ACQ to AIEE and AIE, RSC Advances, 2013, 3, 14950-14953.

2012年

1.Ye-Xin Li*, Hong-Bo Zhou, Jin-Ling Miao, Guo-Xin Sun, Guo-Bao Li, Yong Nie, Chang-Long Chen, Zhi Chen and Xu-Tang Tao*, Conformation twisting induced orientational disorder, polymorphism and solid-state emission properties of 1-(9-anthryl)-2-(1-naphthyl)ethylene, CrystEngComm, 2012, 14, 8286-8291.

代表性论文（2005年以来）：

2. Yexin Li*, Zhi Chen, Yu Cui, Guang-Ming Xia, and Xiao-Feng Yang, Substitution position directing the molecular packing, electronic structure and aggregate emission property of bis[2-(9-anthracenyl)vinyl]benzene system, J. Phys. Chem. C, 2012, 116, 6401-6408.

3.Yexin Li*, Zhi Chen, End-capped thiophene modulated molecular packing in 2,8-dibenzothiophene-based materials: from face-to-face to edge-to-face stacking, Chinese J. Struct. Chem., 2012, 31(1), 45-50.

4.Ye-Xin Li,* Jiong Jia and Xu-Tang Tao* Intramolecular H...H steric hindrance modulated aggregate packing and optoelectronic properties in 1-naphthyl, 9-anthryl end-capped styrylarylene derivatives, CrystEngComm, 2012, 14, 2843-2848.