

<u>基本信息</u>	
姓名	黄学斌
职务	无
职称	副教授
学术兼职	
联系电话	
电子邮件	huangxb@bit.edu.cn
系/研究所	有机
	
<u>教育背景</u>	
2000.09-2003.07	中国科学院化学研究所，化学专业，理学博士
1997.09-2000.07	南开大学，化学专业，理学硕士
1991.09-1995.07	中国地质大学（武汉），工业分析专业，工学学士
<u>工作经历</u>	
2005.07-至今	北京理工大学化学与化工学院，副教授
2004.11-2005.06	北京理工大学理学院，讲师
2003.09-2004.09	延世大学，化学系，博士后
<u>研究方向</u>	
1.	有机功能材料
2.	
3.	
4.	
<u>荣誉奖励</u>	
1.	无
2.	
3.	

## 承担项目

- |    |  |
|----|--|
| 1. | 国家自然科学基金面上项目，50973011，新型有机半导体材料多硫杂“超级酞菁”的合成及性质研究         |
| 2. | 国家自然科学基金青年科学基金项目，20702004，基于对位取代酞菁的多核酞菁衍生物的合成、自组装及其聚集态结构 |

## 研究成果

主持国家自然科学基金项目 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 20 篇，其中 SCI 收录 20 篇，获授权专利 2 项。

## 代表性论文

- |    |  |
|----|--|
| 1. | Liu, Y. Q.; Qu, X. J.; Guo, Q. S.; Sun, Q. J.; Huang, X. B., QD-Biopolymer-TSPP Assembly as Efficient BiFRET Sensor for Ratiometric and Visual Detection of Zinc Ion. <i>Acs Applied Materials &amp; Interfaces</i> <b>2017</b> , 9 (5), 4725-4732.                |
| 2. | Liu, X. F.; Cai, Y. H.; Huang, X. B.; Zhang, R. B.; Sun, X. B., A perylene diimide electron acceptor with a triptycene core for organic solar cells. <i>Journal of Materials Chemistry C</i> <b>2017</b> , 5 (12), 3188-3194.                                      |
| 3. | Yan, X. Y.; Fan, H. J.; Gu, H. F.; Zhang, J. L.; Huang, X. B.; Zhang, R. B.; Zhan, X. W., Synthesis of an octathienyl-fused phthalocyanine as a donor material for organic solar cells. <i>Dyes and Pigments</i> <b>2015</b> , 114, 124-128.                       |
| 4. | Huang, X. B.; Shi, Q. Q.; Chen, W. Q.; Zhu, C. L.; Zhou, W. Y.; Zhao, Z.; Duan, X. M.; Zhan, X. W., Low-Bandgap Conjugated Donor-Acceptor Copolymers Based on Porphyrin with Strong Two-Photon Absorption. <i>Macromolecules</i> <b>2010</b> , 43 (23), 9620-9626. |
| 5. | Sun, T.; Tian, L.; Li, J. M.; Qi, M. L.; Fu, R. N.; Huang, X. B., Dithienyl benzothiadiazole derivatives: A new type of stationary phases for capillary gas chromatography. <i>J. Chromatogr. A</i> <b>2013</b> , 1321, 109-118.                                   |
| 6. | Yang, Y. H.; Wang, Q. S.; Qi, M. L.; Huang, X. B., pi-Extended triptycene-based material for capillary gas chromatographic separations. <i>Anal. Chim. Acta</i> <b>2017</b> , 988, 121-129.  |