

- [院士专家](#)
- [研究员](#)
- [杰出青年](#)
- [百人计划](#)
- [副研究员](#)
- [人才招聘](#)

您的位置: [首页](#)>[研究队伍](#)>人才

姓名:	李洪祥	性别:	男
职称:	研究员	学历:	研究生
电话:	021-54925024	传真:	021-64166128
电子邮件:	lhx@mail.sioc.ac.cn	个人主页:	
通讯地址:	上海市零陵路345号高分子材料研究室 200032		



简历:

2008.12-至今中国科学院上海有机化学研究所研究员; 2008.6-2008.12中国科学院化学研究所研究员; 2003.6-2008.6中国科学院化学研究所副研究员; 2002.6-2003.6研究助理, University of Washington; 2000.7-2002.6博士后, University of Illinois at Urbana-Champaign; 1997.9-2000.7博士, 中国科学院化学研究所; 1994.9-1997.9硕士, 山东大学; 1990.9-1994.7学士, 四川大学(原成都科技大学)。

研究方向:

有机功能材料的设计、合成及物理化学性质的研究、薄膜晶体管, 太阳能电池的构筑、性能测定、微纳结构与微纳器件。

专家类别:

研究员; 所聘百人

职务:

课题组长

社会任职:

获奖及荣誉:

2007年中国化学青年化学奖

代表论著:

1. Qingxin Tang, Lang Jiang, Yanhong Tong, **Hongxiang Li***, Yaling Liu, Zhaohui Wang, Wenping Hu, Yunqi Liu and Daoben Zhu, Micro and Nanometer Sized Organic Single Crystalline Transistors, *Adv. Mater.* **2008**, *20*, 2947-2951.
2. Lang Jiang, Jianhua Gao, Erjing Wang, **Hongxiang Li***, Zhaohui Wang, Wenping Hu* and Lei Jiang, Organic Single Crystalline Ribbons of a Rigid "H"-type Anthracene Derivative and High Performance, Short Channel Field-effect Transistors of Individual Micro/Nanometer Sized Ribbon Fabricated by an "Organic Ribbon Mask" Technique, *Adv. Mater.* **2008**, *20*, 2735-2740.
3. Lang Jiang, Yanyan Fu, **Hongxiang Li*** and Wenping Hu*, Single crystalline size and orientation controllable nanowires and ultra-long microwires of organic semiconductor with strong photo switching property, *J. Am. Chem. Soc.* **2008**, *130*, 3937-3941.
4. Qingxin Tang, Yanhong Tong, **Hongxiang Li***, Zhuoyu Ji, Liqiang Li, Wenping Hu*, Yunqi Liu and Daoben Zhu, High Performance Air Stable Ambipolar Field-Effect Transistors of Organic Single Crystalline Ribbons with Air-Gap Dielectric, *Adv. Mater.* **2008**, *20*, 1511-1515
5. Jianhua Gao, Rongjin Li, Liqiang Li, Qing Meng, Hui Jiang, **Hongxiang Li*** and Wenping Hu*, High-Performance Field-Effect Transistor Based on Facile Synthesized Dibenzo[dd']thieno[3,2-b;4,5-b'] dithiophene Semiconductor with high ionic potential, *Adv. Mater.* **2007**, *19*, 3008-3011.