



# 何晓智

性别：女

学位：博士

所在单位：分子研究所

出生年月：19\*\*年\*\*月

职称：副教授

职务：所长

[主要经历](#)

[研究方向](#)

[获奖情况](#)

[主要授课](#)

[教学科研](#)

[论文著作](#)

[兼职情况](#)

[联系方式](#)

## 主要经历

- 1993年和1996年于东北师范大学分别获得学士和硕士学位
- 2005年获得东北大学博士学位。2006年进入博士后流动站

## 研究方向

光电功能高分子、超分子液晶等

## 获奖情况

1. 中国博士后科学基金资助奖二等奖
2. 2002年曾荣获理学院青年教师讲课大赛一等奖

## 主要授课

《高分子化学》、《有机化学》的本科生课程和《高分子液晶》的研究生课程

## 教学科研

1. 作为项目第三负责人承担国家863项目1项，作为项目负责人承担沈阳市课题1项
2. 作为主要参加者先后参加了国家的、教育部的、辽宁省的研究课题共5项，出色完成所承担的科研任务
3. 近几年，在共发表论文17篇，SCI检索论文15篇，其中，6篇为第一作者，1篇为第二作者

## 论文著作

1. Xiao-Zhi He, Bao-Yan Zhang, Jian-She Hu and Mei Tian, Synthesis and characterization of side chain cholesteric liquid crystalline elastomers derived from chiral bisolefinic crosslinking units, liquid crystals, 32(3), (2005),299-305. SCI收录
2. Xiao-Zhi He, Bao-Yan Zhang, Qiu-Ju Sun, Hong-Wei Lu and Lin Li, Synthesis and characterization of a series of side chain chiral smectic Liquid Crystalline elastomers, liquid crystals, 32(4), (2005),431-439. SCI收录
3. Xiao-Zhi He, Bao-Yan Zhang, Fan-Bao Meng, Jian-Rong Lin, Effect of the Length of the Carbochain on the Phase Behavior of Side-Chain Cholesteric Liquid-Crystalline Elastomers, Journal of Applied Polymer Science, 96(4) (2005),1204-1210. SCI收录
4. Xiao-Zhi He, Bao-Yan Zhang, Ling-Jiu Xiao, Yang Wang, Hai-Quan Wu, Synthesis and Characterization of a Series of Smectic Liquid Crystalline Elastomers, Journal of Applied Polymer Science, 97, (2005), 498 - 506. SCI收录
5. Xiao-Zhi He, Lin-Jiu Xiao, Bao-Yan Zhang\*, Wen-Qiang Xiao, Synthesis and Characterization of Side-Chain Liquid-Crystalline Elastomers Containing Cholesterol, Journal of Applied Polymer Science,98, (2005), 383 - 390. SCI收录
6. Xiao-Zhi He, Bao-Yan Zhang, Jian-She Hu, Dan-Shu Yao, Zeng-Fu Hu, Side-chain copolymers containing smectic monomer and chiral reagent - Synthesis and characterization. Journal of Applied Polymer Science, 108, (2008), 1265-1272. SCI收录

## 兼职情况

- 暂无

## 联系方式

沈阳市和平区文化路3-11 东北大学化学馆，332信箱，沈阳（邮编：110004）

电话：024-83687671

E-mail: [xzhe9888@hotmail.com](mailto:xzhe9888@hotmail.com)