



当前位置： 首页 (<http://www.nanoctr.cas.cn/sy2017/>) > / 人才队伍 (<http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/>)

人才队伍

- > 院士 (<http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/ys/>)
- > 研究员 (<http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/yjy/>)
- > 副研究员 (<http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/fjy/>)
- > 青年创新促进会 (<http://www.nanoctr.cas.cn/rcdw2017/qch2017/>)

人才队伍

姓名:	刘鸣华	性别:	男
职务:	中心主任	职称:	研究员
通讯地址:	北京市海淀区中关村北一条11号		
邮政编码:	100190	电子邮件:	无



简历：

刘鸣华，男，1965年12月出生，籍贯江苏江阴，研究生学历，博士学位，1998年2月参加工作，1985年2月加入中国共产党。毕业于南京大学，后在日本埼玉大学获得博士学位，先后任职于日本科学技术厅理化研究所、东京农工大学、中科院感光化学研究所、中科院化学研究所、中科院基础科学局等。其主要研究领域是界面组装体的超分子手性研究，基于新型两亲分子的组装，生物分子的组装与功能化和有机凝胶与软物质材料研究等，曾获2004年度中国分析测试协会技术奖（CAIA）一等奖。2013年6月任国家纳米科学中心主任。

研究领域：

1. 超分子手性的产生，调控及功能化
2. 多层次有序结构的可控组装
3. 超分子凝胶与软物质功能材料

代表论著：

1. Peizhi Guo, Li Zhang, Minghua Liu, "A supramolecular chiroptical switch exclusively from an achiral amphiphile", *Adv.Mater.*, 2006, 18, 177.
2. Xin Huang, Chao Li, Siguang Jiang, Xuesong Wang, Baowen Zhang, Minghua Liu, "Self-assembled Spiral nanoarchitecture and supramolecular chirality in Langmuir-Blodgett Films of an Achiral Amphiphilic Barbituric Acid", *J. Am. Chem. Soc.*, 2004, 126, 1322-1323.(Science Highlighted)
3. Jing Yuan, Minghua Liu, "Chiral molecular assemblies from a novel achiral amphiphilic 2-(heptadecyl)naphtha[2,3]imidazole through interfacial coordination", *J. Am. Chem. Soc.*, 2003, 125, 5051.
4. Xiaodong Chen, et al, Minghua Liu, "Gemini Surfactant/DNA Complex Monolayers at an Air-Water Interface: Effect of Surfactant Structure on the Assembly, Stability and Topography of Monolayers", *Langmuir*, 2002, 18, 6222.
5. Peizhi Guo, Rupei Tang, Caixia Cheng, Fu Xi, Minghua Liu, "Interfacial Organization-Induced Supramolecular Chirality of the Langmuir-Schaefer Films of a Series of PPV Derivatives", *Macromolecules*, 2005, 38, 4874-4879.
6. Peng Gao, Minghua Liu, "Compression induced helical nanotubes in a spreading film of a bolaamphiphile at the air/water interface", *Langmuir*, 2006, 22, 6727-6729.
7. Siguang Jiang, Minghua Liu, "Aggregation and induced chirality of an anionic meso-tetraphenylsulfonato porphyrin (TPPS) on a layer-by-layer assembled DNA/PAH matrix", *J. Phys. Chem. B* 2004, 108, 2880.
8. P.Gao, C.Zhan, Minghua Liu, "Controlled synthesis of double- and multiwall silver nanotubes with template organogel from a bolaamphiphile", *Langmuir*, 2006, 22 (2): 775.

理事单位 (<http://www.nanoctr.cas.cn/lswd2017/>) | 机构设置 (<http://www.nanoctr.cas.cn/jgsz2017/>) |

挂靠单位 (<http://www.nanoctr.cas.cn/gkdw2017/>) | 博士后流动站 (<http://www.nanoctr.cas.cn/bshldz2017/>) |

招生咨询 (<http://page.renren.com/601127764?checked=true>) | 主任信箱 (<http://www.nanoctr.cas.cn/zrxx2017/>) |

信访举报 (<http://www.nanoctr.cas.cn/xfjh/>) | 友情链接 (<http://www.nanoctr.cas.cn/yfli/vqli2017/>)