

# 上海有机化学研究所

## 2012年博士招生简章

中国科学院上海有机化学研究所成立于1950年5月，是一所历史悠久、集科研与教育为一体的国内外著名综合性研究机构，在国内外享有较高声誉和影响的有机化学研究中心。

上海有机化学研究所的科研从开展抗生素和高分子化学的研究起步，六十多年来经过几代人艰苦创业、奋力拼搏，在有机化学基础研究、有机化学交叉学科研究、工业生产关键过程和关键技术研究以及与国民经济密切相关的化学工业、特种材料、药物工业等方面均取得令人瞩目的成就。在我国“两弹一星”研制、“人工合成牛胰岛素、人工合成酵母丙氨酸转移核糖核酸”和“物理有机化学中的两个基本问题：自由基化学中取代萃取剂离域参数和有机分子簇集概念”等一批攀登科技高峰的重要成果中，我所科研人员做出了重要贡献。我所先后产生了13位中国科学院院士；获国家自然科学基金一等奖3项，二等奖14项；获授权专利四百多项（其中国外专利十多项），发表学术论文8348篇。

置身全球化经济时代，上海有机所将继承发扬老一辈科学家业已创立的光荣传统和科学精神，面向国家战略需求，面向世界科学前沿，研究解决经济增长、社会可持续发展和科学技术发展中基础性、战略性、前瞻性的化学问题，努力建成世界有机化学的重要研究基地、中国有机化学的研究中心和培养一流有机化学家的摇篮。

上海有机化学研究所现拥有一支学术造诣较深的导师队伍，有领军科学研究工作的一批年轻科学家。目前本所有中国科学院院士8人，高级专业人员183人，入选中国科学院“百人计划”30人，获国家杰出青年科学基金17人，在岗导师69人（含海外和沪港导师）。研究领域主要围绕解决人口与健康、资源与环境、新材料等领域的基本有机化学科学与技术问题，开展以有机化学为主导的“化学生物学、化学转化方法学、软物质创制科学”三大方向的基础研究和应用基础研究。

目前全所共有四个开放实验室：生命有机国家重点实验室、金属有机化学国家重点实验室、中国科学院有机氟化学重点实验室、中国科学院天然产物有机合成化学重点实验室。四个研究室：物理有机化学研究室、高分子材料研究室、计算机化学与化学信息学研究室、分析化学研究室。

我所有着一流的实验条件，先进的仪器设备和创新的科研工作环境，以及有机化合物的分离分析、定性定量分析的研究和测试平台。图书馆拥有齐全的化学学科书刊，藏书40余万册、期刊600余种（其中外文书刊占80%以上），并能提供丰富的计算机化信息资源和文献检索。我所建有一幢15层的研究生公寓大楼，提供研究生住宿。研究生入学后第一学年集中进行学位课程学习，第一学期末以“师生互选、统筹兼顾、领导决定”的原则分配导师。自1999年开始评选的全国优秀博士学位论文，11年来我所入选10篇。自1989年启动的院长奖学金评选，我所共有60名研究生获优秀奖，15名获院长奖学金特别奖。

2012年我所拟招收博士生80名（含为中国科学院上海高等研究院代招4名）。其中2012年春季只招收本所硕博连读的转博生，秋季对外招收少量博士生。具体招生名额以教育部实际下达数调整。

网址：<http://www.sioc.ac.cn>

E-mail:mali@sioc.ac.cn

单位代码：80035

地址：上海市零陵路345号

邮政编码：200032

联系部门：研究生部

电话：021-54925239

联系人：马利

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
070302 分析化学 01 分析化学	郭寅龙  康经武	共 80 人	①英语②物理有机化学③ 有机合成及反应 同上	

单位代码：80035

地址：上海市零陵路345号

邮政编码：200032

联系部门：研究生部

电话：021-54925239

联系人：马利

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
070303 有机化学 01 生命有机化学	莫华平	共 80 人	同上	
	王任小		①英语②物理有机化学③ 有机合成及反应	
	伍贻康		同上	
	曹春阳		同上	
	刘文		同上	
	姚祝军		同上	
	唐功利		同上	
	袁承业		同上	
	周佳海		同上	
	俞飏		同上	
	马大为		同上	
	李昂		同上	
	刘钧		同上	
	袁钧瑛		同上	
	汤文军		同上	
	陈以昀		同上	
02 金属有机化学	丁奎岭		同上	
	刘元红		同上	
	施敏		同上	
	戴立信		同上	
	刘国生	同上		
	陆熙炎	同上		
	麻生明	同上		
	唐勇	同上		
	侯雪龙	同上		
	游书力	同上		
	陈耀峰	同上		
	邓亮	同上		
	谢作伟	同上		
	黄乃正	同上		

单位代码：80035

地址：上海市零陵路345号

邮政编码：200032

联系部门：研究生部

电话：021-54925239

联系人：马利

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
03 元素有机化学	支志明		同上	
	黄正		同上	
	吕龙		同上	
	肖吉昌		同上	
	刘金涛		同上	
	胡金波		同上	
	吴永明		同上	
04 天然有机化学	陈庆云	同上		
	卿凤翎	同上		
	沈其龙	同上		
	李超忠	同上		
	田伟生	同上		
	赵刚	同上		
	洪然	同上		
05 物理有机化学	林国强	同上		
06 有机计算机化学	姜标	同上		
	蒋锡夔	同上		
07 能源与环境技术	姚建华	同上		
	陈维明	同上		
08 医药与生物技术	姜标	同上		
	姜标	同上		
09 新材料与工艺技术	姜标	同上		
	姜标	同上		
<b>070305 高分子化学与物理</b>				
01 高分子化学与物理	房强		①英语②物理有机化学③ 有机合成及反应	
	李洪祥		同上	

单位代码：80035

地址：上海市零陵路345号

邮政编码：200032

联系部门：研究生部

电话：021-54925239

联系人：马利

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
	黄晓宇 曹阿民 李维实 朱道本		同上 同上 同上 同上	