

## 研究队伍

- 院士专家
- 研究员
- 杰山青年
- 副研究员
- 人才招聘

您的位置: 首页&gt;研究队伍&gt;人才

姓名:	姚建华	性别:	女
职称:	研究员	学历:	研究生
电话:	021-54925266	传真:	021-64166128
电子邮件:	yaojh@mail.sioc.ac.cn	个人主页:	
通讯地址:	上海市零陵路345号计算化学研究室 200032		



## 简历:

1981年9月至1984年7月: 上海科技大学分部(现上海大学), 计算机技术系; 1984年12月至1993年3月: 技术员, 助理工程师(中科院上海有机所, 第八、十研究室), 主要从事仪器智能化工作; 1993年3月至目前: 工程师, 副研究员(中科院上海有机化学研究所, 计算机化学和化学信息学实验室)主要从事计算机化学方法和应用研究工作; 1997年10月至2000年7月: 法国巴黎第七大学, 拓扑及系统动力学研究所, 攻读并取得计算机和理论化学专业博士学位。

## 研究方向:

化学信息学 (Cheminformatics) 方法和应用。方法研究包括: 建立和完善采用现代信息技术处理、分析和利用化学数据方法, 对象为化学信息的数据挖掘方法, 化合物物化性质预测方法, 化学合成设计和反应预测方法。应用研究主要包括化学信息学在药物、农药和材料设计, 中药现代化和环境保护中的应用研究。

## 专家类别:

研究员

## 职务:

课题组长

## 获奖及荣誉:

获2001年度法国中先进科学技术研究协会(隶属法国外交部和教育研究部)奖——陈氏兄弟信息科学奖。2002年度上海市科技进步一等奖——“创制新化学实体的计算机方法学”



版权所有: 中国科学院上海有机化学研究所 Copyright © 2002-2009

地址: 中国. 北京 京TCP备05002791号