

姓名:	祝迎春	性别:	男
专家类别:	百人; 研究员; 浦江人才	学历:	博士研究生
电话:	无	传真:	021-52413903
电子邮件:	yzhu@mail.sic.ac.cn	个人主页:	http://119.78.242.243:8080/ketizu/zhuyingchun/SICCAS-Zhu.html
邮政编码:	200050	通讯地址:	上海市定西路1295号



简历:

祝迎春, 研究员, 博士生导师, 中国科学院百人计划、上海市优秀学术带头人、教育部新世纪优秀人才计划、上海市浦江人才计划入选者。于中国科学院上海硅酸盐研究所获博士学位, 师从丁传贤院士。先后在Bar-Ilan University、Seoul National University、日本物质材料研究所、日本产业技术综合研究所从事科研工作。2005年入选中国科学院“引进国外人才”(百人计划), 聘为中国科学院上海硅酸盐研究所研究员。

研究兴趣: 纳米生物功能材料与器件, 抗菌环控材料、发光与半导体器件。研究了基于光、电场、分子间作用力等物理和化学控释机制的智能纳米药物载体材料与器件, 首次提出外场控制动力分子实施药物控释的方法; 基于结晶学和动力学原理设计组装了多维有序纳米结构, 并应用于光电子器件关键材料和仿生结构材料的制备, 构建了免疫检测传感系统了宽带隙半导体能带调控、发光机制及荧光材料。

承担了国家自然科学基金项目、科技部863课题、中科院知识创新工程重要方向性项目、上海市科委项目、系统工程公关等科研项目, 在*Angew. Chem.Int. Ed.*, *Nano Lett.*, *Chem. Soc.*, *Adv. Mater.*, *Adv. Funct. Mater.*, *Small*等学术刊物上发表研究论文百余篇, 所发表论文被国内外他引2000余次, 2008年获Physical and Theoretical Chemistry Elsevier most-cited award荣誉证书。电场控释药物载体与技术被美国*Chemical & Engineering News*以“Medication on demand”为主题详细报导, 并获得授权专利。

详情请访问: [课题组网站](#)

研究方向:

职称:

职务:

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著: