

1993年7月于原无锡轻工业学院（现江南大学）发酵工程专业获得工学博士学位。1993年8月至今于上海交通大学生命科学技术学院工作，2002年起任教授，2003年起任博士生导师。期间曾分别在德国 Hannover 大学、日本筑波大学和加拿大 LAVAL 大学留学和访问研究。作为项目负责人先后主持多项国家自然科学基金项目、国家科技部项目、上海市和企业委托等研究项目。在国际主流期刊发表研究论文 50 余篇， 获得授权发明专利 10 多项。目前研究方向：

**（1）食品益生微生物：**双歧杆菌和乳杆菌的定向筛选及应用、降胆固醇和抗氧化等功能基因的克隆和异源表达、热应激和酸应激机制、耐药性分子机制、益生菌与抗生素的协同和替代等。

**（2）环境微生物：**富营养化湖泊中微生物群落结构及变迁研究，溶藻细菌筛选、溶藻活性物质分离鉴定、溶藻功能基因克隆和溶藻机制研究。