



许建和

所属学院 生物工程学院
学科领域 生物催化与生物加工
邮箱 jianhexu@ecust.edu.cn

个人简介

1987 年本科毕业于清华大学化学系，中日联合培养博士。
1995 年起在华东理工大学工作，担任生物化工专业教授、博士生导师，生物工程学院副院长
2006-2016 和生物反应器工程国家重点实验室主任
2006-2017，2016 年获评国家优秀重点实验室，
现任省部共建上海生物制造产业协同创新中心主任。学术兼职：Wiley 百科全书 Catalysis from A-Z (5th Ed.) 共同主编、国际期刊 Bioresources and Bioprocessing 主编。

研究方向

主要生物催化与酶分子工程研究及产业化应用，先后担任国家科技攻关专题、973 计划课题、863 计划课题、国家重点研发计划项目和自然科学基金项目负责人。

研究成果及主要发表文章

迄今在 PNAS, Angew Chem, ACS Catal 等期刊发表 SCI 论文 350 余篇，被引用 6000 多次。主编出版《生物催化工程》和《生物催化剂工程》等研究生教材并获奖。获发明专利授权 100 多项。获上海市技术发明一等奖 (2018)、杜邦杰能科中国酶工程杰出贡献奖 (2013) 和谈家桢生命科学创新奖 (2008)。