



张晓昱, 教授, 博士生导师, 华中卓越学者, 中国微生物学会环境微生物专业委员会委员。华中农业大学 77 级微生物专业学士, 真菌学硕士, 华中科技大学生物医学工程博士, 美国华盛顿州立大学访问学者。历任华中科技大学生命科学与技术学院生物技术系主任, 华中科技大学环境资源微生物技术研究所所长。历任中国菌物学会理事, 湖北微生物学会常务理事及环境保护委员会主任, 华中科技大学微生物学责任教授。几十年来以与生物质绿色制造、污染环境生物处理与修复、生物活性物质等相关的农林废弃物白腐菌等微生物降解与转化为研究特色, 从基因、蛋白质、物质代谢、分子生态等多方面, 重点解析木质纤维素超分子在生物炼制、生物材料、生物活性物质等高效转化中的分子机制, 突破相关技术瓶颈及深入研究难降解芳烃污染物的生物降解理论及修复技术。率团队先后承担、参加了与国家在环境、生物制造、大健康等重大需求密切相关的木质纤维素类废弃物及环境污染物生物降解与转化研究课题, 其中包括国家自然科学基金项目 8 项, 国家 973 课题 2 项, 863 子课题 5 项, 重点研发项目子课题等。其中 5 项研究成果达到国际先进水平。在 *Green Chemistry*、*Journal of Hazardous Materials* 和 *Applied and Environmental Microbiology* 等国际 SCI 学术期刊上发表论文 80 余篇, 授权技术发明专利 8 项。



谢尚县, 教授, 博士生导师, 华中卓越学者、楚天学者、黄鹤英才、中国菌物学会海洋与淡水菌物学专业委员会委员、湖北省微生物学会常务理事。现任华中科技大学生命科学与技术学院环境资源微生物技术研究所所长。华中科技大学 2009 年学士, 美国德州农工大学 2016 年博士。始终致力于生物质的生物降解与转化和基于合成生物学的绿色生物制造等领域的微生物学与合成生物学理论与技术体系研究。并基于系统合成生物学的创新理性设计, 构建木质素到生物能源、生物材料、生物医药等高值物质的多元转化平台。近五年来, 以第一作者和通讯作者在 *Advanced Science*、*Green Chemistry* 等国际期刊上发表论文十余篇, 申请美国/国际专利 2 项。主持国家自然科学基金面上项目、华中科技大学自主创新基金等项目。受邀担任 *Microbial Biotechnology*、*Biotechnology and Applied Biochemistry* 等期刊特邀编辑以及 *Microbial Biotechnology*、*Journal of Renewable Materials* 等国际期刊的学术编委。