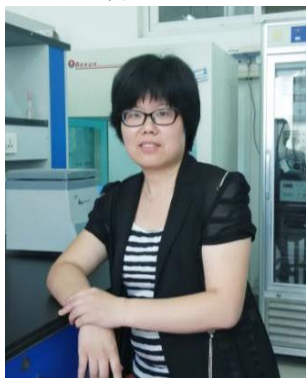


团队名称：环境微生物学

团队负责人：屈建航 教授

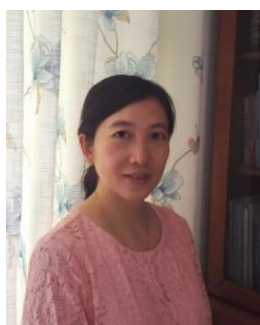


屈建航，教授，硕士研究生导师。获河南省高校青年骨干教师、河南省优秀教师、河南省优秀硕士论文指导教师、郑州市科技创新骨干、河南工业大学第六届十佳师德标兵、河南工业大学教学大赛一等奖、河南工业大学“校长教学质量奖”等荣誉。现为河南省生物工程学会理事、河南省微生物学会理事。主持完成国家自然科学基金面上基金项目 and 青年基金项目、中国博士后科学基金项目等，参与完成国家重点基础研究发展计划、国家“863”计划等项目。发表学术论文 40 余篇，获授权发明专利 5 项。联系方式：qjh_bata@163.com。

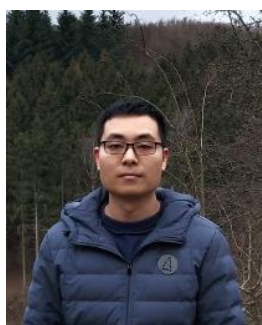
团队简介：本团队主要针对微生物的种质资源开发、三废处理与环境修复以及生物质的微生物转化与资源化利用开展工作：(1) 基于微生物生态的过程工程及调控，对水体、土壤污染的微生物修复与治理研究，及混菌发酵技术；(2) 粮油加工副产品与生物质的微生物转化与酶催化机理、资源化利用研究，包括生物肥料与生物能源的研究和开发；(3) 粮油食品加工企业污水的生物处理研究与应用；(4) 环境及工业微生物种质资源的保藏、选育与开发应用，酶工程技术；(5) 微生态菌剂及产品发酵等方面的技术研究、试验示范及产业化推广工作。

本团队现有成员 7 人，其中教授 1 人，副教授 1 人，讲师 5 人，全部具有博士学位。成员中现有硕士生导师 2 人。团队成员多人任河南省生物工程学会理事，河南省微生物学会理事。主持河南省高校科技创新团队“微生物种质资源开发与应用”，并且作为核心力量建设“工业微生物菌种保藏与选育”河南省工程实验室。

团队产出：近年来，本团队共主持国家自然科学基金项目 4 项、河南省科技厅产学研项目 2 项、河南省高校科技创新团队支持计划项目 1 项、河南省高等学校青年骨干教师资助计划项目 2 项等，获国家发明专利 8 项，发表高水平 SCI 收录论文 30 余篇，培养硕士生 15 人，其中 2 人获国家级奖学金，1 人获省级优秀硕士论文，2 人获校级优秀硕士论文。



李海峰 副教授



田海龙 讲师



罗宇 讲师



王付转 讲师



王喜凤 讲师



周佳 讲师