



基本情况:

姓名：班允赫

性别：男

职称：工程师

现工作单位：沈阳应用生态研究所微生物资源与生态组

地址：沈阳应用生态研究所南楼 306 室 沈阳市沈河区文化路 72 号

办公电话：024-83970380

传真：024-83970381

Email: 95728706@163.com

教育背景:

2007.09 - 2010.07 沈阳师范大学 环境科学 理学学士 提前毕业（三年毕业）

2012.09 - 2015.06 沈阳师范大学 生物化学与分子生物学 理学硕士

2012.09 - 2015.06 中国科学院沈阳应用生态研究所 微生物生态与技术组（联合培养）

工作经历:

2015.07 - 2016.07 中国科学院沈阳应用生态研究所 环境工程组 工程师

2016.10 - 今 中国科学院沈阳应用生态研究所 微生物资源与生态组 工程师

工作描述:

1. “十三五”国家重点研发计划“稻作区土壤培肥与丰产增效耕作技术”子课题“中低温稻秸快速腐熟菌剂的研制和施用技术”（2016YFD0300904-1）研究骨干，负责中低温稻秸降解菌系的筛选构建和稻秸助腐剂的施用技术研究，文章撰写与发表，专利申请，专著参编，科技报告撰写，课题档案验收及部分财务审计；

2. “十四五”中国科学院 A 类战略性先导科技专项“黑土地保护与利用科技创新工程”子课题“还田秸秆快速腐解技术应用与示范”研究骨干；
3. 中国科学院沈阳应用生态研究所所级公共平台“分子生物学平台”管理员，分管微生物实验室，扫描电镜及能谱仪（SEM+EDS），激光元素分析仪（LIBS），稳定同位素探针技术（DNA-SIP）对外培训及测试服务；

主要研究方向：主要从事环境微生物、微生物生态、微生物技术方向研究

发表文章：

1. 班允赫, 张滢月, 史荣久, 等. 一株快速产脂肽解淀粉芽孢杆菌的筛选及其产物特性. 生态学杂志, 2015, 34(6): 1682-1688. (CSCD、北大核心)
2. 张滢月, 班允赫, 史荣久, 等. 具有砷(V)还原能力的硫酸盐还原菌筛选及生长特性研究. 河南科学, 2015, 33(4): 553-558. (中文核心)
3. Feng Zhao, Xiaolong Liang, Yunhe Ban, et al. Comparison of Methods to Quantify Rhamnolipid and Optimization of Oil Spreading Method. NOVEL SURFACTANTS, 2016, 53: 243-248. (SCI-Q4, IF=1.049)
4. 班允赫, 李旭, 李新宇, 等. 降解菌系和助腐剂对不同还田方式下水稻秸秆降解特征的影响. 生态学杂志, 2019, 38(10): 2982-2988. (CSCD、北大核心)
5. 班允赫, 李旭, 李新宇, 等. 利用高通量测序技术对水稻秸秆中、低温降解菌系的比较分析. 微生物学杂志, 2020, 40(5): 7-17. (CSTPCD)
6. Yunhe Ban, Xiang Li, Yuqi Li, et al. Comparative analysis of paddy straw-degrading consortia in China using high-throughput sequencing. Applied Soil Ecology, 2021 (Online) (SCI-Q2, IF=4.046)

参编专著

张卫建, 张俊, 张会民, 等. 稻田土壤培肥与丰产增效耕作理论和技术. 北京: 科学出版社, 2021. 2.