

孙晓欢



比利时根特大学生物技术博士，深圳华大生命科学研究院副研究员。研究方向为环境微生物生态学。

2017 年加入华大基因，从事与环境微生物生态学相关的高通量测序技术开发、大规模多样性的微生物基因组和扩增子数据分析和挖掘的科研活动。研究方向围绕来源于空气，水，土壤等多种环境的微生物展开，包括对极端环境真菌基因组研究，基于 BGISEQ 的扩增子测序技术开发，以及对中国作物主要产区中粮豆系统的土壤健康演变与碳氮循环调控机制，探索广泛环境中微生物的多样性和功能。先后参与了多项国际合作项目，包括欧盟 ERC 项目，中国-斯洛文尼亚合作项目等。多次在国内外学术会议上做专题报告，以第一作者（含并列一作）在顶尖国际学术期刊 Nature Communications, Plant Biotechnology Journal, Frontiers in microbiology, Genes 等发表文章，获得国际专利 1 项。2018 年被评为深圳市高层次人才。