

刘欢



研究领域: 动植物基因组学, 单细胞与时空组学, 作物群体遗传学, 中药多组学系统生物学, 植物与微生物互作等领域研究。

男, 副研究员, 深圳华大生命科学研究院生物多样性首席科学家, 数字化地球研究所所长。农业基因组学国家重点实验室副主任, 国家重点研发计划重点专项课题负责人, 国家药品监督管理局药品快速检测重点实验室学科带头人, 华南农业大学和东北林业大学客座教授。野生动植物基因保护国家创新联盟秘书长, 广东省“一带一路”农业科教创新联盟副理事长。执行万种植物基因组计划, 全球作物种子数字化, 单细胞与时空组学组学, 植物与微生物互作等大科学计划。

近年来在 Nature Genetics, Nature Plants, Nature Ecology & Evolution, Nature Communications, Science Bulletin, Genome Biology, Molecular Plant 等国际期刊发表 50 多篇, 其研究成果 3 次被 Nature Plants 和 Nature Ecology & Evolution 期刊选为研究亮点发表评论文章; 申请专利 25 项, 已授权 9 项; 主持参与国家及省市科研项目 16 项, 参编著作 2 本。获得深圳市高层次专业人才, 深圳市盐田区凤凰梧桐 B 类人才, 深圳市盐田区生物产业高级人才等多项荣誉。Molecular Plant, The Plant Journal, Horticulture Research 等众多国际期刊审稿人。