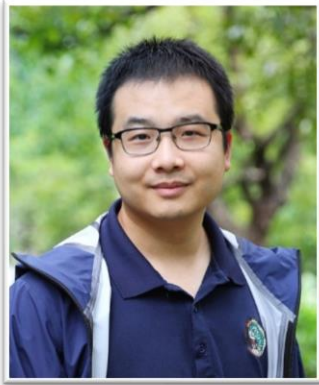


夏科科



研究方向：植物单细胞技术开发，植物基因组合成与编辑。

男，博士，硕士生导师，2016年毕业于中国农业大学获生物化学与分子生物学博士学位。哈尔滨工业大学与深圳华大生命科学研究院联合培养博士后，深圳市高层次专业人才，深圳市盐田区“梧桐凤凰”人才。2016年加入深圳华大生命科学研究院主导植物基因组编辑育种研究平台的搭建，现任华大生命科学研究院超级细胞研究所“植物基因组编写技术开发及应用示范”项目负责人，生物技术副研究员，致力于植物单细胞研究技术、植物基因组合成和定向改造技术的开发及其在农业等领域中的推广和应用研究。任职华大生命科学研究院期间，主持了1)植物人工染色体的设计与合成，2)应用CRISPR-Cas等基因组编辑技术定向培育兰花、谷子新品种，3)高值小球藻的定向培育及应用研发，4)植物单细胞测序技术研发，等方向的研究工作。目前已发表科研论文2篇，申请发明专利1项，主持政府经费项目2项。