

## 蓝虹霞

---



博士，深圳华大生命科学研究院生化开发高级工程师，研究方向为基因编辑工具开发及其应用。

2012年博士毕业于南京农业大学，先后在南京农业大学和南方科技大学从事分子生物学、细胞生物学及生物化学相关研究。主要利用模式生物水稻、拟南芥及线虫等进行基因功能分析及分子调控机理解析，研究内容涉及 E3 泛素连接酶介导的生长发育及环境胁迫调控，细胞基质蛋白介导的细胞分裂及发育调控，转录因子及转录调控子介导的生长发育及光信号调控等。

2021年加入深圳华大生命科学研究院，担任生化开发高级工程师，目前是深圳市高层次人才，深圳市盐田区“梧桐人才”。主持并参与多项自然科学基金项目，研究集中于分子、细胞及生物化学领域。目前研究方向为新型基因编辑工具开发及其应用，致力于挖掘自主、原创基因编辑工具并将其应用于基因治疗及农业育种等多领域。