

## 安艳茹

---



女，博士，深圳华大生命科学研究院生物技术副研究员，欧洲分院项目负责人。深圳市海外高层次人才，深圳市盐田区“梧桐人才”。

2017 年博士毕业于香港科技大学生命科学专业，期间主要研究果蝇早期胚胎中神经元干细胞离层的物理过程和细胞分子调控机理。

目前研究方向聚焦于利用单细胞多组学技术以及时空组学技术开展神经系统疾病相关研究，主要包括

1) iPSC 分化为多巴胺能神经元与中脑类器官过程的分子调控机制探究，并结合单细胞 CRISPR 筛选技术探究帕金森病致病机制。2) 利用临床脑疾病患者脑组织样本探究疾病致病机制。目前主导及参与文章累计发表 7 篇。