

## 殷建华

---



北京协和医学院生物化学与分子生物学专业博士。曾任中科院生物物理研究所助理研究员。深圳市高层次人才，盐田区“梧桐凤凰”人才。长期致力于高通量测序技术在肿瘤发病机制、肿瘤微环境和肿瘤早期筛查等领域的应用和转化。参与国家重点基础研究发展计划两项，主持中国博士后科学基金面上项目一项。

任职深圳华大生命科学研究院期间，主持了多项肿瘤和单细胞测序相关研究项目：1) Life Omics； 2)鼻咽癌肿瘤微环境单细胞研究；3)乳腺癌新辅助化疗动态单细胞研究等。代表性研究成果以第一作者发表于 Cell Research, Journal of Cell Biology, Cell Biology and Toxicology 等杂志。

课题组研究方向包括： 1) 疾病无创诊断技术开发及应用研究； 2) 基于游离核酸测序和单细胞测序的免疫疾病机制研究及生物标记物研究。

研究方向/领域是：基于基因组测序的疾病无创诊断技术开发及应用研究