

韩磊



男，博士，深圳华大生命科学研究院超级细胞所食蟹猴全身器官单细胞图谱项目负责人，深圳市高层次人才，深圳市盐田区“梧桐人才”。研究方向为利用高通量单细胞多组学测序技术数字化解析（1）生物体细胞状态，功能及其可能的致病机理；（2）复杂神经系统疾病细胞分子机制解析。

本科就读于山东大学生命科学院制药工程，在复旦大学神经生物学研究所和香港大学医学院分别获得硕士和博士学位；随后在香港大学继续进行博士后研究，主要研究方向为神经调质调控神经环路及其相关动物行为的研究。现在深圳华大生命科学研究院超级细胞所开展食蟹猴全身器官单细胞转录组和表观组图谱构建的工作，从中解析各类细胞的分化路径，功能特点以及可能的致病原件。在此过程中，发表 SCI 论文 9 篇，主持完成国家级自然科学基金 1 项，香港大学基金 2 项；参与深圳市深圳湾实验室基金 1 项。