

王明月



女, 博士。现任深圳华大生命科学研究院超级细胞所项目负责人。

2020 博士毕业于中国科学院大学, 后加入南方科技大学任职博士后。研究领域包括单细胞多组学技术开发、单细胞解析大脑调控机制以及脑疾病形成的原因、模式物种胚胎发育等。在单细胞和时空组学实验以及分析领域有着丰富的经验。近五年在 Nature, Immunity, Nature Ecology & Evolution, Nature Communication, Developmental Cell 等国际知名杂志累计发表文章 9 篇, 其中第一作者(含共同) 4 篇, 申请发明专利 3 项。

课题组结合时空组学技术和前沿分析手段, 首次实现了完整胚胎 3D 重构及器官建模。在此基础上, 开发器官建模、发育节点预测等新方法。课题组目前致力于利用最先进的单细胞组学和空间组学技术, 解析胚胎发育和疾病发生中细胞命运的变化。