

## 兰天明

---



男，深圳华大生命科学研究院-农业研究中心动物基因组学方向负责人，生物信息副研究员。研究方向为群体基因组学以及古基因组学研究。

基于高通量二代测序技术构建高分辨率遗传变异图谱，揭示物种的起源、迁移路线、自然选择、不同群体之间的关系以及复杂的基因交流和原因探讨。同时，通过对不同年代、不同地点的古生物样本的基因组数据分析，揭示古生物的灭绝原因、驯化历史、起源和迁移路线以及与现生动物之间的关系等。发表学术论文 17 篇，其中第一作者和共同第一作者在 Nature Genetics 和 Gigascience 等刊物发表 7 篇。发明专利 3 项，软件著作权 2 项。