

黎宇翔



副研究员，深圳华大生命科学研究院-生物智能技术研究所，所长

研究方向：生物信息、大数据算法、深度学习、时空组学、新测序技术

2010 年加入华大后参与动植物基因组研究，在 Nature Biotechnology, Science, Nature Communications 等期刊上发表多篇论文。后负责 DNBSeg 系列测序仪的算法研发工作，完成 BGISEQ-500、DNBSEQ-G400、DNBSEQ-T7 等系列测序仪的碱基识别算法及数据处理软件的开发。

2019 年后负责华大时空组学技术的算法及软件研发工作，实现了全球首个“亚细胞级分辨率”和“厘米级全景视场”的转录组原位测序技术。在时空组学方向实现了工具的自主可控，相关研究成果发表在 Cell, Developmental Cell 等期刊上。