

平 质



男，博士，硕士生导师。

研究方向为生物信息学、合成生物学，目前重点研究 DNA 信息存储、DNA 合成相关的生物信息学算法设计、流程建立等。

2006 年获新加坡教育部全额奖学金赴新留学，于新加坡南洋理工大学生物科学学院学习，2011 年获荣誉学士学位。

本科毕业后进入新加坡 Adxto Holdings 公司担任研究咨询师。其后于南洋理工大学继续攻读博士学位并于 2017 年毕业，期间主要研究利用统计耦联网络分析蛋白质进化、分子动力学模拟、数据挖掘算法等。2017 年 10 月加入深圳华大生命科学研究院并入选“深圳市海外高层次人才”和“深圳市盐田区高层次人才”。

现任华大研究院生物信息副研究员、国家重点研发计划专家委员会成员、香港中文大学（深圳）校外导师，主要研究合成生物学中 DNA 信息存储的编码方法设计、标准化流程建立、评估体系等。基础研究和企业研发经历丰富，发表包括 Nature Computational Science 封面文章、National Science Review, GigaScience 等论文 7 篇，申请专利 5 项，获批软著 6 项，主持或参与国家级科研项目 3 项，获批经费超 1000 万元。