

## 王欧

---



哥本哈根大学分子生物医学博士，深圳华大生命科学研究院生化开发高级工程师。研究方向为基因组学和核酸分子生物学。

2012 年加入华大基因，一直从事与核酸文库构建新技术研发和核酸检测试剂开发相关领域工作。主要研究兴趣为核酸与相关蛋白质的相互作用，综合生物化学，分子生物学，生物信息学及有机化学等相关知识和手段，将核酸提取物转换为可被测序仪识别的结构化分子，并还原这些分子在原始核酸提取物中的方向，位置和特定碱基修饰信息，并针对多种新一代高通量测序技术平台的进行核酸文库构建方法和下游应用开发。多次在国内外学术会议上做专题报告和外部培训，在顶尖国际学术期刊发表文章 7 篇，其中第一作者（含并列一作）、通讯作者文章 2 篇，获得授权专利 3 项，2019 年被评为深圳海外高层次人才。