

## 高重亮

---



研究方向/领域：酶改造/催化，核酸检测技术及其应用

男，博士，深圳华大生命科学研究院生化开发高级工程师。

2019年毕业于意大利都灵大学，获药物与生物分子科学博士学位。目前主要从事体外诊断相关核心酶试剂的研究和开发工作，先后负责完成了化学修饰热启动 DNA 聚合酶，及抗体介导的热启动 DNA 聚合酶的研发工作。建立了单克隆抗

体中和活性筛选方法，能够快速准确地筛选检测上百株候选抗体的中和活性。其它主要研究兴趣：核酸恒温扩增及检测技术，核酸检测 POCT 等。

累计发表 SCI 论文 9 篇，其中第一作（含共同）6 篇。申请专利共 4 项，其中已授权专利 1 项。