

曾涛



男，博士，生化开发高级工程师。研究方向为纳米孔单分子研究。

中国科学院大学博士学位，师从赵宇亮院士，后赴美国犹他大学从事博士后研究。近年来主要从事纳米孔单分子分析领域的研究，专长为基于纳米孔限域空间进行手性碱基区分及异构化研究、利用选择性化学反应检测 DNA/RNA 碱基修饰、以及结合 DNA 探针高灵敏传感各类小分子。先后参与国家重点基础研究发展计划（973）、国家自然科学基金（NSFC）面上项目、美国国立卫生研究院（NIH）项目、中国科技部国家重点研发计划等多项课题，并以第一作者在 J. AM. CHEM. SOC.、CHEM. SCI.、NANOSCALE 等国际著名期刊发表高水平 SCI 论文 6 篇。在华大基因研究院负责下一代基因测序仪的生化研发，并以主导人身份承担国家自然科学基金青年基金项目一项。