

# 东南大学附属中大医院病理科分子病理 实验室简介

东南大学附属中大医院病理科分子病理实验室于 2015 年 12 月完成江苏省肿瘤类临床基因扩增检验实验室技术验收，2021 年 3 月完成实验室复审验收，2024 年 1 月完成实验室搬迁验收。实验室面积约 80 平米，各区分工明确，相互独立，并设立单独缓冲间。实验室配备荧光原位杂交、荧光定量 PCR、毛细管电泳、高通量测序等平台相关高精尖仪器设备，且拥有一支高水平、高学历、资质齐全的病理医师和技师团队，包括博士 4 人、硕士 1 人。实验室可开展人类 EGFR 基因突变检测、KRAS/NRAS/BRAF 基因突变检测、EML4-ALK 融合基因检测、ROS1 融合基因检测、MSI 微卫星不稳定性检测、荧光原位杂交等项目。实验室每年参加 PQCC、国家卫生计生委临床检验中心、江苏省临床检验中心举办的室间质量评价活动，并都以优异的成绩顺利通过。