分子分型

分子分型	┃级推荐	Ⅱ级推荐	■级推荐
可手术 I ~ Ⅲ期 NSCLC	术后 Ⅱ/ Ⅲ 期非鳞癌进行 EGFR 突变检测,指导辅助靶向治疗 术后 Ⅱ/ Ⅲ 期 NSCLC 进行 PD-L1 表达检测,指导辅助免疫治疗	术后 $II / III 期 NSCLC 进 行 ALK 融合检测,指导辅助靶向治疗$	
不可手术 Ⅲ期及Ⅳ期 NSCLC	 病理学诊断后尽可能保留组织标本:进行分子检测,根据分子分型指导治疗(1类) 对于非鳞癌组织标本:进行 EGFR、BRAF V600 突变,ALK、ROSI、RET、NTRK 融合及 MET 14 外显子跳跃突变检测(3类) 	KRAS突变、HER-2扩增/ 突变及 MET 扩增等基 因变异可通过单基因检 测技术或二代测序技术 (NGS)等在肿瘤组织中 进行,若组织标本不可 及,可考虑利用 ctDNA 进行检测(2B类) 肿瘤组织进行免疫组化 MET 蛋白过表达检测	采用 NGS 技术 检测肿瘤突变 负荷 (TMB) (2B类)