

靶向药物相关基因变异检测结果及药物选择

检测结果			胆管癌药物 及疗效预测		其它肿瘤药物 及疗效预测		临床试验药物
基因	变异	频率	敏感	耐药	敏感	耐药	敏感
BRCA1 <sup>#</sup>	p.V772L	4.72%	None	None	奥拉帕尼	None	None
	p.G1371R	3.47%					
	p.E1562K	1.39%					
BRCA2 <sup>#</sup>	p.W563C	3.89%	None	None	西妥昔单抗 帕尼单抗	None	None
	p.I1633N	7.74%					
	p.L1686*	5.29%					
	p.I2495T	2.81%					
EGFR	ND	-	None	None	西妥昔单抗 帕尼单抗	None	None
KRAS	ND	-	None	None		None	None
NRAS	ND	-	None	None		None	None
PIK3CA	p.N145K	1.24%	None	None	None	None	None
RB1	p.I804S	1.46%	None	None	None	None	None
RET	p.R144S	2.47%	None	None	None	None	None