

产品名称	相关药物	检测内容	临床意义
非小细胞肺癌化疗用药检测	铂类药物（卡铂/顺铂/奈达铂/奥沙利铂等）	ERCC1（C354T）基因多态性	药敏检测
		ERCC2（A2251C）基因多态性	
		GSTM1（+/-）基因多态性	
		GSTT1（+/-）基因多态性	
	紫杉醇类/长春碱类（紫杉醇/多西他赛/长春瑞滨）	MDR1（C3435T）基因多态性	药敏检测
		CYP2C8*3（G416A）基因多态性	毒副作用
	培美曲塞	TYMS（*2R/*3R）基因多态性	药敏检测
	吉西他滨	CDA（A79C）基因多态性	毒副作用
	依托泊苷/替尼泊苷	CYP3A4*4（A13989G）基因多态性	毒副作用
	伊立替康/托泊替康	UGT1A1（*6*28）基因多态性	毒副作用
环磷酰胺	CYP2C9*3（A1075C）基因多态性	药敏检测	
	CYP2C9*2（G681A）基因多态性		
产品名称	相关药物	检测内容	临床意义
乳腺癌化疗用药检测	铂类药物（卡铂/顺铂/奈达铂/奥沙利铂等）	ERCC1（C354T）基因多态性	药敏检测
		GSTM1（+/-）基因多态性	
		GSTT1（+/-）基因多态性	
		XRCC1（G1196A）基因多态性	
		ERCC2（A2251C）基因多态性	
	紫杉醇类/长春碱类（紫杉醇/多西他赛/长春瑞滨）	MDR1（C3435T）基因多态性	药敏检测
		CYP2C8*3（G416A）基因多态性	毒副作用
	氟尿嘧啶/卡培他滨	MTHFR（C677T）基因多态性	药敏检测
	吉西他滨	CDA（A79C）基因多态性	毒副作用
	蒽环类（多柔比星 表柔比星）	GSTP1（A313G）基因多态性	药敏检测
	环磷酰胺	CYP2C9*3（A1075C）基因多态性	药敏检测
	甲氨蝶呤	MTHFR（C677T）基因多态性	毒副作用
	他莫昔芬	CYP2D6*10（C188T）基因多态性	药敏检测
阿那曲唑/来曲唑	CYP19A1（rs4646）基因多态性	药敏检测	
产品名称	相关药物	检测内容	临床意义
结直肠癌化疗用药检测	铂类药物（卡铂/顺铂/奈达铂/奥沙利铂等）	ERCC1（C354T）基因多态性	药敏检测
		ERCC2（A2251C）基因多态性	
		GSTP1（A313G）基因多态性	
		XRCC1（G1196A）基因多态性	
	氟尿嘧啶/卡培他滨	DPYD*2A（IVS14+1G>A）基因多态性	毒副作用
		DPYD*5A（A1627G）基因多态性	
		DPYD*9A（T85C）基因多态性	药敏检测
		MTHFR（C677T）基因多态性	
	伊立替康/托泊替康	TYMS（*2R/*3R）基因多态性	毒副作用
		UGT1A1*6（G211A）基因多态性	
	紫杉醇类/长春碱类（紫杉醇/多西他赛/长春瑞滨）	UGT1A1*28（TAbbox）基因多态性	毒副作用
MDR1（C3435T）基因多态性		药敏检测	

产品名称	相关药物	检测内容	临床意义
卵巢癌化疗用药检测	铂类药物（卡铂/顺铂/奈达铂/奥沙利铂等）	XRCC1（G1196A）基因多态性	药敏检测
		ERCC1（C354T）基因多态性	
		GSTP1（A313G）基因多态性	
	紫杉醇类/长春碱类（紫杉醇/多西他赛/长春瑞滨）	MDR1（C3435T）基因多态性	药敏检测
		CYP2C8*3（G416A）基因多态性	毒副作用
	伊立替康/托泊替康	UGT1A1*28（TAbbox）基因多态性	毒副作用
		UGT1A1*6（G211A）基因多态性	
	蒽环类（多柔比星 表柔比星）	GSTP1（A313G）基因多态性	药敏检测
		MDR1（C3435T）基因多态性	
吉西他滨	RRM1（G2464A）基因多态性	药敏检测	
	CDA（A79C）基因多态性	毒副作用	
产品名称	相关药物	检测内容	临床意义
食管癌化疗用药检测	铂类药物（卡铂/顺铂/奈达铂/奥沙利铂等）	XRCC1（G1196A）基因多态性	药敏检测
		XRCC1（C580T）基因多态性	
		GSTP1（A313G）基因多态性	
	紫杉醇类/长春碱类（紫杉醇/多西他赛/长春瑞滨）	MDR1（C3435T）基因多态性	药敏检测
		UGT1A1*28（TAbbox）基因多态性	毒副作用
	伊立替康/托泊替康	UGT1A1*6（G211A）基因多态性	
	蒽环类（多柔比星 表柔比星）	GSTP1（A313G）基因多态性	药敏检测
		MDR1（C3435T）基因多态性	
	卡培他滨/氟尿嘧啶	MTHFR（A1298C）基因多态性	药敏检测
MTHFR（C677T）基因多态性		药敏检测	
DPYD（*2A）基因多态性		毒副作用	
吉西他滨	RRM1（G2464A）基因多态性	药敏检测	
产品名称	相关药物	检测内容	临床意义
头颈部鳞癌化疗用药检测	铂类药物（卡铂/顺铂/奈达铂/奥沙利铂等）	XRCC1（G1196A）基因多态性	药敏检测
		XRCC1（C580T）基因多态性	
		ERCC1（C354T）基因多态性	
		GSTP1（A313G）基因多态性	
	紫杉醇类/长春碱类（紫杉醇/多西他赛/长春瑞滨）	MDR1（C3435T）基因多态性	药敏检测
		CYP2C8*3（G416A）基因多态性	毒副作用
	卡培他滨/氟尿嘧啶	MTHFR（A1298C）基因多态性	药敏检测
		MTHFR（C677T）基因多态性	药敏检测
		DPYD（*2A）基因多态性	毒副作用
产品名称	相关药物	检测内容	临床意义
脑胶质瘤癌化疗用药检测	铂类药物（卡铂/顺铂/奈达铂/奥沙利铂等）	XRCC1（G1196A）基因多态性	药敏检测
		XRCC1（C580T）基因多态性	
		ERCC1（C354T）基因多态性	
		GSTP1（A313G）基因多态性	
	紫杉醇类/长春碱类（紫杉醇/多西他赛/长春瑞滨）	MDR1（C3435T）基因多态性	药敏检测
		CYP2C8*3（G416A）基因多态性	毒副作用

备注

样本类型：全血/肿瘤组织/石蜡切片

检测周期：7个工作日