



U.S. Food and Drug Administration  
Protecting and Promoting *Your* Health

Drug 药物	Therapeutic Area 治疗领域	Biomarker 分子标记物
伏立康唑	抗真菌	CYP2C19
利福平、异烟肼、吡嗪酰胺	抗感染	NAT2
氯吡格雷	心血管	CYP2C19
美托洛尔、普罗帕酮、普萘洛尔	心血管	CYP2D6
普拉格雷、替卡格雷	心血管	CYP2C19
氟尿嘧啶	肿瘤	DPD
艾美拉唑、奥美拉唑、泮托拉唑、雷贝拉唑	肠胃病学	CYP2C19
来那度胺	血液学	染色体 5q
华法林	心血管	CYP2C9、VKORC1
卡马西平、苯妥因钠	神经病学	HLA-B*1502
卡培他滨	肿瘤	DPD
西妥昔单抗、帕尼单抗	肿瘤	EGFR、KRAS
顺铂	肿瘤	TPMT
厄洛替尼、吉非替尼	肿瘤	EGFR
伊马替尼	肿瘤	C-Kit、PDGFR
伊立替康	肿瘤	UGT1A1
来曲唑	肿瘤	ER &/ PGR
巯嘌呤、硫鸟嘌呤、硫唑嘌呤	肿瘤	TPMT
帕妥珠单抗、曲妥珠单抗	肿瘤	HER2/NEU
拉布立酶	肿瘤	G6PD
他莫西芬	肿瘤	ER、FV、F2
氟哌啶醇、阿立哌唑、利培酮、奋乃静、硫利达嗪	精神病学	CYP2D6
塞来昔布	镇痛药	CYP2C9
可待因、对乙酰氨基酚、曲马多	镇痛药	CYP2D6

奎尼丁	抗心律不齐	CYP2D6
特比萘芬	抗真菌	CYP2D6
氯奎宁	抗感染	G6PD
阿巴卡韦	抗病毒	HLA-B*5701
博赛泼维	抗病毒	IL28B
马拉维若	抗病毒	CCR5
干扰素、特拉匹韦	抗病毒	IL28B
卡维地洛	心血管	CYP2D6
异山梨醇、胍太嗪	心血管	NAT1; NAT2
西维美林	皮肤/牙科	CYP2D6
氨苯砞	皮肤/牙科	G6PD
维甲酸	皮肤/牙科	PML/RAR $\alpha$
右兰索拉唑	胃肠病学	CYP2C19、CYP1A2
苯基乙酸钠、苯甲酸钠	胃肠病学	UCD (NAGS; CPS; ASS; OTC; ASL; ARG)
伊屈泼帕	血液学	FV、SERPINC1
阿托伐他丁	心血管	LDL 受体
普伐他丁	心血管	APOE2
卡利普多	骨科	CYP2C19
三氧化二砷	肿瘤	CYP2C19
白消安、达沙替尼	肿瘤	Ph 染色体
克唑替尼	肿瘤	ALK