

### 直接影响 DNA 结构和功能的药物

分类	代表药物
破坏 DNA 的烷化剂	氮芥、环磷酰胺、塞替派、卡莫司汀
破坏 DNA 的铂类化合物	顺铂
	奥沙利铂
破坏 DNA 的抗生素	博来霉素
拓扑异构酶抑制剂	拓扑异构酶 I 抑制剂: 伊立替康、拓扑替康、羟喜树碱
	拓扑异构酶 II 抑制剂: 依托泊苷、替尼泊苷

### 干扰核酸生物合成的药物 (抗代谢药)

分类	代表药物	记忆方法
胸腺核苷合成酶抑制剂	氟尿嘧啶、卡培他滨	他胸前戴座佛
嘌呤核苷合成酶抑制剂	巯嘌呤、硫鸟嘌呤	嫖娼者, 流氓
核苷酸还原酶抑制剂	羟基脲	核战争, 还用枪
二氢叶酸还原酶抑制剂	甲氨蝶呤、培美曲塞	双手美甲
DNA 多聚酶抑制剂	阿糖胞苷、吉西他滨	多聚聚, 有喜糖

### 干扰转录过程和阻止 RNA 合成的药物 (作用于核酸转录药物)

代表药物: 柔红霉素、多柔比星、表柔比星等

### 抑制蛋白质合成与功能的药物 (干扰有丝分裂药)

分类	代表药物
长春碱类	长春新碱、长春碱、长春地辛、长春瑞滨
紫杉烷类	紫杉醇、多西他赛
高三尖杉酯碱	
门冬酰胺酶	

### 调节体内激素平衡的药物

分类	代表药物	
雌激素类	己烯雌酚、炔雌醇	
抗雌激素类	雌激素受体拮抗剂	他莫昔芬、托瑞米芬
	芳香氨酶抑制剂	来曲唑、阿那曲唑

孕激素类	甲羟孕酮、甲地孕酮
雄激素类	丙酸睾酮
抗雄激素类	氟他胺

### 靶向抗肿瘤药

分类	代表药物
酪氨酸激酶抑制剂	吉非替尼、厄洛替尼等
单克隆抗体	曲妥珠单抗、利妥昔单抗、西妥昔单抗、贝伐单抗

### 放疗与化疗止吐药

分类	代表药物
多巴胺受体阻断剂	甲氧氯普胺
5-HT <sub>3</sub> 受体阻断剂	昂丹司琼、格雷司琼、托烷司琼
神经激肽-1受体阻断剂	阿瑞吡坦