

《药理学》辅导：抗恶性肿瘤药物概述 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E3_80_8A_E8_8D_AF_E7_90_86_E5_c23_18620.htm 恶性肿瘤是严重威胁人类健康的常见病、多发病。治疗恶性肿瘤的三大主要手段包括外科手术、放射治疗和化学治疗（简称化疗）。化疗强调全身性治疗而有别于适合局部性肿瘤治疗的外科手术和放射治疗。自从1943年Gilman等首先将氮芥应用于淋巴瘤的治疗，揭开了现代肿瘤化疗学的序幕以来，抗恶性肿瘤药的基础和临床研究取得长足进步，化疗已从姑息性目的向根治性目标迈进。虽然部分恶性肿瘤有可能通过化疗得到治愈，而大部分常见恶性肿瘤的治疗却未能达到满意的效果。肿瘤化疗主要存在两大障碍：（1）抗恶性肿瘤药物的毒性反应；（2）肿瘤细胞产生耐药性。新型抗恶性肿瘤药物：生物反应调节剂、肿瘤细胞诱导分化剂、肿瘤细胞凋亡（apoptosis）诱导剂、抗肿瘤侵袭及转移药、新生血管生成抑制剂、肿瘤耐药性逆转剂以及肿瘤基因治疗药物等。化疗适应证：（1）造血系统恶性肿瘤：白血病；多发性骨髓瘤；晚期恶性淋巴瘤；非洲淋巴瘤（全身扩散）；（2）某些化疗效果较好的实体瘤：皮肤癌绒毛癌；睾丸癌，小细胞肺癌等。（3）实体瘤手术或放疗后的巩固治疗，或有复发和播散者；（4）实体瘤已有广泛转移，不适于手术或放疗者。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com