

<<肿瘤科用药>>

图书基本信息

书名：<<肿瘤科用药>>

13位ISBN编号：9787506744751

10位ISBN编号：7506744759

出版时间：2010-6

出版时间：中国医药科技出版社

作者：刘泽源，曲恒燕 主编

页数：459

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<肿瘤科用药>>

### 前言

随着现代分子生物学、分子肿瘤学和分子药理学的迅速发展，肿瘤的本质得到进一步的阐明，抗肿瘤药物的研究已进入一个新的时代，其研究方向正在从传统的细胞毒药物向针对肿瘤特定靶分子和具有特异性分子机制的新型抗肿瘤药物发展。

随着现代医学科学的发展、治疗方案的不断完善，药物治疗在肿瘤综合治疗中的作用愈来愈重要。化疗药物在肿瘤的临床治疗中发挥着重要作用。

鉴于此，我们根据肿瘤这一疾病用药特点，从临床实际工作需求出发，编写了这本《肿瘤科用药》。本书主要为临床专科医生、护士、药师提供用药参考信息，从临床实践需求出发，以突出抗肿瘤药物治疗的实用性为宗旨，紧密结合临床工作，注重对抗肿瘤药物的集纳，收录了目前公认的临床疗效确切的抗肿瘤药物，并特别收录了部分国外上市新药，而对临床少用或即将淘汰的药物未予收载。

## <<肿瘤科用药>>

### 内容概要

本书是简明临床用药口袋丛书之一，主要介绍了肿瘤科临床药物约200种，全书共为八章，以药物的药理作用分章介绍其共同特点、共同的不良反应和或注意事项，选药原则及疾病用药方案等；具体药物使用所涉及的药物信息。

本书还收录了常用的抗肿瘤用中成药及抗肿瘤辅助用中成药。

本书以临床实践需求出发，以突出抗肿瘤药物治疗的实用性为宗旨，紧密结合临床工作，帮助临床专科医生、护士、药师等一线药物应用者快速选择、使用相关疾病的合理有效治疗方案。

<<肿瘤科用药>>

书籍目录

第一章 影响DNA结构与功能的药物第二章 影响核酸生物合成的药物第三章 影响微管蛋白的药物第四章 调节体内激素平衡的药物第五章 干扰转录过程和阻止RNA合成的药物第六章 靶向抗肿瘤药物第七章 其他抗肿瘤药第八章 抗肿瘤辅助药

## &lt;&lt;肿瘤科用药&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：紫杉醇类的骨髓抑制是剂量限制性毒性，表现为中性粒细胞减少，心脏毒性，可出现短暂的无症状的心动过缓，也可出现严重的传导阻滞、心脏缺血和梗死。

此外这类药物会出现外周神经感觉障碍，最初表现为肢体远端的麻木和麻痹，也出现脱发，偶有恶心和腹泻等胃肠道反应。

药液外漏可致局部毒性，局部静脉炎、蜂窝织炎等。

2.干扰核蛋白体功能的药物可抑制真核细胞蛋白合成的起始阶段，抑制氨酰基对核糖的结合及其核糖体与肽链的形成，并使核蛋白体分解，对细胞内DNA合成也有抑制作用，属细胞周期非特异性药物，对S期细胞作用明显，对G<sub>2</sub>期细胞也有作用，如：三尖杉生物碱类等。

这类药物的常见不良反应有骨髓抑制、胃肠道反应、尿酸浓度增高、脱发、皮疹，此外这类药物大剂量应用可引起血压下降、窦性心动过速、房性或室性期外收缩、房室阻滞、房颤、奔马律等心脏毒性，应作静脉缓慢滴注。

3.影响氨基酸供应的药物有些肿瘤自身不能合成生长所必需的氨基酸，必须依赖于摄取人体血液中的氨基酸。

有些药物可水解氨基酸，使肿瘤细胞的蛋白质合成受阻，抑制细胞生长，导致细胞死亡，如：门冬酰胺酶，正常细胞由于能够自身合成门冬酰胺，受影响较少，因此，门冬酰胺酶对肿瘤细胞具有选择性的抑制作用。

<<肿瘤科用药>>

编辑推荐

《肿瘤科用药》：用药信息，快速查阅。

<<肿瘤科用药>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>