

<<口腔临床药理学>>

图书基本信息

书名：<<口腔临床药理学>>

13位ISBN编号：9787117157049

10位ISBN编号：7117157046

出版时间：2012-6

出版时间：史宗道 人民卫生出版社 (2012-06出版)

作者：史宗道 编

页数：220

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>

## <<口腔临床药理学>>

### 内容概要

《全国高等学校教材：口腔临床药理学（第4版）（供口腔医学类专业用）》教材首次配备了随书光盘，以进一步促进全国口腔医学本科生的口腔临床药理学教育。  
此光盘由第四军医大学口腔医学院王晓娟主任药师担任主编，涵盖了全书21章内容。  
各章节教学目的明确，重点突出，表现力丰富，形象生动，可辅助教师教学及作为学生自学复习使用。

## <<口腔临床药理学>>

### 书籍目录

第一章概论 第一节 口腔临床药理学研究对象与任务 第二节 我国有关药物的法规 一、建立医疗保障体系 二、建立国家基本药物制度 三、建立药物的生产供应保障体系 四、实行新的药学保健工作模式 五、实施药品分类管理制度 第三节 促进口腔临床合理用药 第二章 药物代谢动力学与治疗药物监测 第一节 药物代谢动力学 一、药动学基本过程 二、药动学常用参数 第二节 治疗药物监测 一、药效学方面 二、药动学方面 三、其他方面 第三节 个体化用药 第三章 药物剂型与处方 第一节 药物剂型 一、药物剂型的发展 二、常用剂型 三、缓释与控释制剂 第二节 处方 一、处方内容 二、处方颜色 三、处方规定 ..... 第四章 药物临床试验设计与评价 第五章 药物不良反应监测 第六章 抗微生物药 第七章 抗肿瘤药 第八章 局部麻醉药 第九章 镇痛药 第十章 抗焦虑及镇静催眠药 第十一章 促凝血药 第十二章 抗组胺药 第十三章 糖皮质激素类药 第十四章 免疫调节药 第十五章 维生素及微量元素 第十六章 消毒防腐药 第十七章 牙体牙髓病用药 第十八章 牙周病用药 第十九章 口腔黏膜病用药 第二十章 口腔科其他用药 第二十一章 临床常用生物制剂 中英文名词对照索引

## &lt;&lt;口腔临床药理学&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：抗肿瘤药根据其作用机制、对细胞周期敏感性及性质和来源进行分类。

抗肿瘤药作用于细胞增殖周期的不同阶段，导致核酸和蛋白质代谢障碍，而发挥抗肿瘤作用。

按作用机制分为以下几类：（1）干扰核酸合成的药物：这类药物分别在不同环节阻止DNA合成，抑制细胞分裂增殖，如抗代谢药二氢叶酸还原酶抑制剂甲氨蝶呤，胸苷酸合成酶抑制剂氟尿嘧啶，嘌呤核苷酸合成酶抑制剂硫鸟嘌呤，核苷酸还原酶抑制剂羟基脲，DNA多聚酶抑制剂阿糖胞苷等。

（2）直接与DNA结合并影响其结构与功能的药物：烷化剂如氮芥，能与细胞中的亲核基团发生烷化反应；破坏DNA的金属化合物如顺铂；DNA嵌入剂如柔红霉素、阿霉素等抗生素；直接破坏DNA并阻止其复制的抗生素如丝裂霉素等。

（3）干扰蛋白质合成的药物：干扰有丝分裂中纺锤体的形成，使细胞停止于分裂中期，如长春新碱、鬼臼毒素、紫杉类等；阻止蛋白质合成的药物，如三尖杉碱；影响氨基酸供应阻止蛋白质合成的药物如L-门冬酰胺酶。

（4）改变激素平衡而抑制肿瘤的药物：肾上腺皮质激素、雌激素、雄激素等。

与激素相关的肿瘤如乳腺癌、前列腺癌、子宫内膜腺癌、甲状腺癌等，可通过激素治疗或通过内分泌腺的切除而使肿瘤缩小。

细胞周期非特异性药（cell cycle non-specific drugs）可直接破坏DNA或影响肿瘤细胞的复制与功能，杀死处于增殖周期各期的细胞，包括G<sub>0</sub>期细胞。

给药剂量的大小与临床疗效成正比，故以一次大剂量间断性给药为宜。这类药物包括烷化剂、抗肿瘤抗生素和激素等。

细胞周期特异性药（cell cycle specific drugs）仅对增殖周期的某些期敏感，对G<sub>0</sub>期不敏感。如抑制核酸合成的药对S期作用显著；长春新碱、紫杉醇等作用于M期。

这类药呈给药时相性，其作用受到处于某一期细胞数量的限制，开始对肿瘤细胞的杀伤与剂量成正比，当达到一定剂量时，正比关系消失，因敏感细胞被杀灭，不敏感细胞需要一定时间才能进入S期或M期等敏感周期。

故推荐小剂量持续用药。

抗肿瘤药根据其性质和来源分为烷化剂、抗代谢药、抗肿瘤抗生素类、植物药类、激素及杂类。

肿瘤细胞与正常细胞间缺少根本性代谢差异，抗肿瘤药不能完全避免对正常组织的损害。

常见不良反应有：骨髓抑制：粒细胞、血小板减少，红细胞和血红蛋白下降等；胃肠道反应：恶心、呕吐、口腔炎、咽炎、溃疡、食欲减退、腹泻、便秘等；脱发。

<<口腔临床药物学>>

编辑推荐

<<口腔临床药理学>>

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>