

<<呼吸系统临床药理学>>

图书基本信息

书名：<<呼吸系统临床药理学>>

13位ISBN编号：9787122079725

10位ISBN编号：7122079724

出版时间：2010-9

出版时间：化学工业出版社

作者：王本杰 编

页数：254

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>

## <<呼吸系统临床药理学>>

### 前言

呼吸系统疾病是一类常见病和多发病，病因复杂，死亡率高，严重影响患者的生活质量。临床药理学与药物治疗学的迅速发展，使药物治疗与患者生理病理状况结合起来，与药物人体作用规律及人体与药物、药物与药物间的相互作用结合起来，最大限度地实现个体化药物治疗，提高疗效，减少和避免不良反应。

本书从呼吸系统的生理、病理特点出发，阐述呼吸系统药物的体内处置，及其对呼吸系统疾病的影响，以及药物间的相互作用，为临床合理、有效、安全用药提供参考依据。

全书分为三篇。

第一篇为呼吸系统药物的治疗基础，系统介绍呼吸系统解剖、肺脏血液循环与微循环、呼吸、肺呼吸功能、气道上皮的生理和病理、肺脏的内分泌、代谢和免疫功能。

第二篇主要介绍呼吸系统疾病对药物体内处置过程的影响、药源性肺病、治疗药物和细菌耐药性监测、吸烟对呼吸系统疾病治疗的影响、时间药理学与呼吸系统用药等内容。

第三篇主要介绍呼吸系统常用药物，包括药物名称、药理作用、吸收、分布、消除、剂量方案和特殊剂量方案、不良反应、注意事项、药物相互作用、临床应用以及剂型规格等。

本书可最大限度地为读者提供机体及药物相关知识。

由于编者水平有限、时间仓促，书中难免存在缺点、不妥和错误之处，恳请广大读者与同道指正。

编者2010年4月

## <<呼吸系统临床药理学>>

### 内容概要

本书为《临床药理学系列》之一。

针对呼吸系统疾病用药安全，重点阐述了其临床药理学及相关知识。

全书分为三篇。

第一篇为呼吸系统疾病的药物治疗基础，系统介绍呼吸系统解剖、生理、病理的相关知识。

第二篇为呼吸系统临床药理学的应用，主要介绍呼吸系统疾病对药物体内处置过程的影响、药源性肺病、治疗药物和细菌耐药性监测、吸烟对呼吸系统疾病治疗的影响、时间药理学与呼吸系统用药等内容。

第三篇分类介绍呼吸系统常用药物。

本书适用于呼吸科临床医师、药师。

<<呼吸系统临床药理学>>

书籍目录

第一篇 呼吸系统药物的治疗基础 第一章 概论 第二章 呼吸系统结构 第三章 肺脏的血液循环与微循环生理 第四章 呼吸生理 第五章 肺呼吸功能的病理生理 第六章 气道上皮生理和病理 第七章 肺的内分泌与代谢功能 第八章 气道平滑肌收缩与松弛的生化机制 第九章 肺的免疫功能 第二篇 呼吸系统临床药理学 第十章 呼吸系统疾病对药物吸收和代谢的影响 第十一章 药源性肺病 第十二章 呼吸系统治疗药物和细菌耐药性监测 第十三章 吸烟与呼吸系统疾病 第十四章 时间药理学与呼吸系统用药 第三篇 药物各论 第十五章 呼吸兴奋药 第十六章 祛痰药 第十七章 镇咳药 第十八章 平喘药 第十九章 呼吸系统常用抗微生物药物 第二十章 抗真菌感染药物 第二十一章 抗结核病药 第二十二章 抗病毒药物 第二十三章 抗肿瘤药

## <<呼吸系统临床药理学>>

### 章节摘录

插图：结核病的发病是人体和结核杆菌相互作用的结果。

经呼吸道、消化道等途径而获得感染仅是致病的条件，只有当入侵的结核杆菌数量较多、毒力较大，并有人体免疫功能低下时，才会发病。

结核菌与大多数细菌不同，其生长、繁殖速度非常缓慢，也正是因为如此，结核病的诊断和治疗往往需要很长时间。

此外，结核菌对外界环境及理化因素的抵抗力比一般细菌的繁殖体强，因而在外界环境中相当稳定。例如，结核菌对干燥环境的抵抗力很强，在干燥的痰中可生存达6~8个月之久，飘浮在空中微滴核内复染结核菌可保持传染力达8~10天。

但是结核菌对热和紫外线却十分敏感，日光照射2h可杀死结核杆菌。

病灶中菌群常包括数种生长速度不同的结核菌。

A群：生长繁殖旺盛，存在于细胞外，致病力强，传染性大，多在疾病的早期活动性病灶内、空洞壁内或空洞内，易被抗结核药物所杀灭，尤以异烟肼效果最好，异烟肼起主要杀菌作用，链霉素及利福平亦有效，但不及前者。

B群：为细胞内菌，存在于巨噬细胞内，细菌得到酸性细胞质的保护能够生长，但繁殖缓慢。

吡嗪酰胺在pH

<<呼吸系统临床药理学>>

编辑推荐

《呼吸系统临床药理学》：临床药理学系列

<<呼吸系统临床药理学>>

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>