

<<药理学基础>>

图书基本信息

书名：<<药理学基础>>

13位ISBN编号：9787502161798

10位ISBN编号：7502161791

出版时间：2007-8

出版时间：石油工业

作者：郭金耀

页数：238

字数：400000

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>

## <<药理学基础>>

### 内容概要

本书分两部分，第一部分理论教程主要阐述了药理学的基础理论、基本知识、基本技能。同时增加了药品管理、药物制剂、处方知识，突出体现了本书的实用性。

每章有学习目标、小结、目标检测，在部分章节后还编写了歌诀。

第二部分为实践教程，其中包括15个实验。

本书可作为高职高专院校护理、药学、口腔工艺技术、医学影像技术的教材或教学参考书。也可供高职院校及中职学校相关专业教学参考。

## &lt;&lt;药理学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 理论教程 第一章 药理学基础总论 第二章 作用于传出神经系统药概述 第三章 拟胆碱药  
第四章 胆碱受体阻断药 第五章 拟肾上腺素药 第六章 抗肾上腺素药 第七章 局部麻醉药 第  
八章 镇静催眠药 第九章 抗癫痫药 第十章 抗帕金森病药 第十一章 抗精神失常药 第十二章 镇  
痛药 第十三章 解热镇痛抗炎药 第十四章 中枢兴奋药 第十五章 抗高血压药 第十六章 抗心绞  
痛药 第十七章 调血脂药 第十八章 抗心律失常药 第十九章 抗慢性心功能不全药 第二十章 利尿  
药与脱水药 第二十一章 作用于血液及造血系统药 第二十二章 组胺受体阻断药 第二十三章 消化  
系统疾病用药 第二十四章 呼吸系统疾病用药 第二十五章 子宫兴奋药 第二十六章 肾上腺皮质激  
素类药物 第二十七章 甲状腺激素和抗甲状腺药 第二十八章 胰岛素及口服降血糖药 第二十九章  
抗菌药物概论 第三十章  $\beta$ -内酰胺类抗生素 第三十一章 大环内酯类、林可霉素类及多肽类抗生素  
第三十二章 氨基糖苷类抗生素 第三十三章 四环素类及氯霉素类抗生素 第三十四章 人工合成抗  
菌药 第三十五章 抗结核病药 第三十六章 抗真菌药和抗病毒药 第三十七章 消毒防腐药 第三十八  
章 抗恶性肿瘤药 第三十九章 抗寄生虫病药 第四十章 解毒药 第四十一章 影响免疫功能的药物  
第二部分 实践教程

## &lt;&lt;药理学基础&gt;&gt;

## 章节摘录

第一节 绪言【学习目标】(1) 掌握药物和药理学的概念。

(2) 熟悉药理学研究的内容和主要任务。

(3) 了解药理学的发展概况。

一、药理学的性质与地位 药物是用于预防、治疗和诊断疾病以及计划生育的化学物质。

根据来源不同可分为三类：天然药物：从植物、动物或矿物中分离、提取的活性物质，例如抗疟药青蒿素；合成药物：人工合成的自然界存在或不存在的化学物质，例如抗结核病药异烟肼；基因工程药：利用DNA重组技术生产的蛋白质，例如抗贫血药重组人红细胞生成素。

药理学是研究药物与机体（包括病原体）之间相互作用规律及其机制的一门学科。

其研究内容包括药动学（药物代谢动力学）和药效学（药物效应动力学）。

药动学是研究机体对药物的处置过程及规律的科学，即研究药物在机体的作用下发生的动态变化规律。

药效学是研究药物对机体的作用及作用机制的科学，即研究机体在药物影响下发生的生理、生化变化及其机制。

药理学是在生理学、病理学、生物化学等基础医学知识和药物化学等药学知识的基础上来研究药物的作用，并为临床合理用药提供理论依据。

所以，它是基础医学与临床医学、药学与医学的桥梁学科。

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>