

<<医用药理学>>

图书基本信息

书名：<<医用药理学>>

13位ISBN编号：9787565902673

10位ISBN编号：7565902675

出版时间：2011-8

出版单位：北京大学医学出版社有限公司

作者：周畅，冯星 主编

页数：456

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>

## <<医用药理学>>

### 内容概要

《全国高等医学院校教材：医用药理学》对药理学知识进行了系统、全面的介绍。

《全国高等医学院校教材：医用药理学》定位以全科医学专业五年制本科教学为主，兼顾其他医学专业教学。

除适合在职医务人员的岗位培训外，也适合我国目前开展的各项全科医学教育培训工作，对于各类医药卫生人员药理学知识的普及亦具有较好的指导作用。

注重体现医学教育的“三基”（基础理论、基本知识和基本技能）、“五性”（思想性、科学性、先进性、启发性和适用性），特别注重结合全科医学教育的特点。

在内容上既有执业医师资格考试大纲的体现，又反映了研究生入学考试的基本要求。

在文中加入了对部分重点药物发现史的介绍，让读者了解此类药物的来源及发展过程。

同时本教材注重对重点知识进行概括总结，编写了两个专题内容，并在相应章节末通过病例分析，结合临床实际案例，讨论药物的合理使用及个体化治疗，启发读者的思维，锻炼读者解决问题的能力。

## &lt;&lt;医用药理学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 绪言

- 一、药理学研究内容和任务
- 二、药理学的发展
- 三、新药的研究开发
- 四、医用药理学的学习方法

## 第二章 药效学

- 第一节 药物作用与药理效应
- 第二节 药物作用的双重性——治疗作用与不良反应
  - 一、治疗作用
  - 二、不良反应
- 第三节 药物剂量与效应的关系
- 第四节 药物的作用机制
  - 一、受体的概念和特性
  - 二、药物与受体相互作用的学说
  - 三、药物与受体的反应动力学
  - 四、作用于受体的药物
  - 五、受体类型
  - 六、细胞内信号转导
  - 七、受体的调节

## 第三章 药动学

- 第一节 药物分子的跨膜转运
    - 一、被动转运
    - 二、载体转运
  - 第二节 药物体内过程
    - 一、吸收
    - 二、分布
    - 三、代谢
    - 四、排泄
  - 第三节 体内药物的药物浓度—时间曲线
    - 一、单次给药的药物浓度—时间曲线
    - 二、多次给药后的稳态血药浓度
  - 第四节 速率类型
    - 一、一级消除动力学
    - 二、零级消除动力学
    - 三、米—曼速率
  - 第五节 房室模型
  - 第六节 药动学的主要参数
    - 一、生物利用度
    - 二、半衰期
    - 三、表观分布容积
    - 四、清除率
    - 五、稳态血药浓度
- 第四章 影响药物效应的因素
- 第一节 药物因素
    - 一、药物的化学结构及理化性质-

<<医用药理学>>

二、药物剂型和给药途径-

三、药物相互作用

第二节 机体因素

一、年龄

二、性别

三、遗传异常

四、特异质反应

五、疾病状态

六、心理因素

七、饮食和服药时辰

八、长期用药

第五章 传出神经药理学概论

第一节 传出神经系统的递质与受体

一、突触结构概述

二、传出神经系统递质的研究简史-

三、传出神经系统递质的合成、贮存、释放与消除

四、传出神经系统的受体

五、传出神经系统受体功能及其分子机制

第二节 传出神经系统的生理效应

第三节 传出神经系统药物的作用方式和分类

一、传出神经系统药物的作用方式

二、传出神经系统药物的分类

第六章 拟胆碱药

第一节 胆碱受体激动药

一、M受体激动药

二、N受体激动药

第二节 抗胆碱酯酶药

一、可逆性抗胆碱酯酶药

二、不可逆性抗胆碱酯酶药

附胆碱酯酶复活药

.....

## &lt;&lt;医用药理学&gt;&gt;

## 编辑推荐

周畅、冯星主编的《医用药理学》对药理学知识进行了系统、全面的介绍。

本书定位以全科医学专业五年制本科教学为主，兼顾其他医学专业教学。

除适合在职医务人员的岗位培训外，也适合我国目前开展的各项全科医学教育培训工作，对于各类医药卫生人员药理学知识的普及亦具有较好的指导作用。

注重体现医学教育的“三基”（基础理论、基本知识和基本技能）、“五性”（思想性、科学性、先进性、启发性和适用性），特别注重结合全科医学教育的特点。

在内容上既有执业医师资格考试大纲的体现，又反映了研究生入学考试的基本要求。

在文中加入了对部分重点药物发现史的介绍，让读者了解此类药物的来源及发展过程。

同时本教材注重对重点知识进行概括总结，编写了两个专题内容，并在相应章节末通过病例分析，结合临床实际案例，讨论药物的合理使用及个体化治疗，启发读者的思维，锻炼读者解决问题的能力。

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>