

<<医学药理学>>

图书基本信息

书名：<<医学药理学>>

13位ISBN编号：9787810347570

10位ISBN编号：7810347578

出版时间：1997-12

出版时间：北京医科大学中国协和医科大学联合出版社

作者：张德昌

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>

<<医学药理学>>

内容概要

作者简介：

张德昌

1945年12月出生

医学博士，理学博士

博士生导师，享受政府特殊津贴

现任中国医学科学院基础医学研究所教授，药理学系主任

中国协和医科大学基础医学院教授，药理学系主任

中国医学科学院基础医学研究所学术委员会常务委员

中国医学科学院基础医学研究所教学委员

## &lt;&lt;医学药理学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 目录
- 第一篇 药理学总论
- 第一章 药理学发展简史及展望
- 第一节 远古人类的医药及古代文字记载
- 第二节 西欧文艺复兴及医药学的发展
- 第三节 现代药理学的形成与特点
- 第四节 从受点学说至分子药理学时代
- 第五节 瞻望二十一世纪的药理学
- 第二章 药效学基本原理
- 第一节 受体学说
- 第二节 甾体激素受体及其作用机理
- 第三节 膜受体
- 第四节 药物剂量与临床疗效之关系
- 第三章 药物的吸收、分布与排泄
- 第一节 药物在体内的转运机制
- 第二节 药物的吸收
- 第三节 药物的分布
- 第四节 药物自体内的排泄
- 第四章 药物的时量关系 - 药物代谢动力学
- 第一节 定义、意义和重要性
- 第二节 血药浓度 - 时间曲线及其与药代动力学的关系
- 第三节 药代动力学的理论和特征参数
- 第四节 影响药代动力学的因素
- 第五章 药物代谢
- 第一节 氧化反应
- 第二节 还原反应
- 第三节 水解反应
- 第四节 细胞色素P - 450
- 第五节 结合反应 (合成反应)
- 第六节 影响药物代谢的因素
- 第七节 代谢活化
- 第八节 药酶的调节
- 第九节 药物代谢研究在发展新药中的地位
- 第六章 遗传因素与药理作用
- 第一节 遗传药理学的基本概念
- 第二节 遗传药理学研究方法
- 第三节 遗传因素对药物作用的影响
- 第七章 毒理学基本原理
- 第一节 毒性的表现形式
- 第二节 接触非治疗性毒物
- 第三节 药物相互作用
- 第八章 新药的研究与临床
- 第一节 药物的药政管理
- 第二节 新药研究的特点
- 第三节 新药的发现

## &lt;&lt;医学药理学&gt;&gt;

## 第四节 新药研究的程序

## 第五节 新药临床前药理学研究与临床试验的设计原则

对照、随机和重复

## 第六节 影响新药评价的因素

## 第七节 新药研究与临床试验中的医学伦理学问题

## 第二篇 植物神经药理学

## 第九章 外周突触和神经 - 效应器接头的药理总论

## 第一节 植物神经系统的解剖

## 第二节 胆碱能神经

## 第三节 去甲肾上腺素能神经

## 第四节 植物神经系统功能的整合与调节

## 第十章 拟肾上腺素药物

## 第一节 受体激动药

## 第二节 、 受体激动药

## 第三节 受体激动药

## 第十一章 肾上腺素受体拮抗药

## 第一节 受体拮抗药

## 第二节 受体拮抗药

## 第三节 、 受体拮抗药

## 第十二章 N - 乙酰胆碱受体及相关药物

## 第一节 N - 乙酰胆碱受体的结构和功能

## 第二节 作用于N - 乙酰胆碱受体的药物

## 第十三章 M乙酰胆碱受体及相关药物

## 第一节 M - 乙酰胆碱受体的结构和功能

## 第二节 作用于M - 乙酰胆碱受体的药物

## 第十四章 胆碱酯酶和胆碱酯酶抑制剂

## 第一节 胆碱酯酶的分类及其基本特性

## 第二节 胆碱酯酶抑制剂

## 第三节 胆碱酯酶抑制剂中毒及其解救

## 第三篇 心血管药理学

## 第十五章 抗动脉粥样硬化药物

## 第一节 调整血脂紊乱药

## 第二节 多烯脂肪酸类

## 第三节 抗脂质过氧化药

## 第四节 其它抗动脉粥样硬化药

## 第十六章 抗凝、抗血小板、溶栓和止血药

## 第一节 抗凝血药

## 第二节 抗血小板药

## 第三节 溶栓药

## 第四节 止血药

## 第十七章 抗贫血药与血容量扩充剂

## 第一节 抗贫血药

## 第二节 血容量扩充剂

## 第十八章 利尿药

## 第一节 肾脏生理基础及利尿药的作用部位

## 第二节 常用利尿药

## 第三节 利尿药的临床应用

## &lt;&lt;医学药理学&gt;&gt;

## 第十九章 抗高血压的药物治疗

## 第一节 利尿降压药

## 第二节 影响肾素血管紧张素系统的药物

## 第三节 血管扩张剂

## 第四节 钙拮抗剂

## 第五节 交感神经系统抑制剂

## 第六节 抗高血压药物的选择原则

## 第二十章 钙通道阻断剂

## 第一节 钙离子通道和钙离子通道阻断剂

## 第二节 钙通道阻断剂的心血管系统药理学作用

## 第三节 钙通道阻断剂的临床应用

## 第二十一章 强心甙及其它抗心功能不全药

## 第一节 心功能的生理学和心功能不全的病理生理学

## 第二节 强心甙

## 第三节 血管扩张药

## 第四节 升高环磷酸腺苷水平的药物

## 第五节 血管紧张素I转移酶抑制剂

## 第六节 肾上腺素受体拮抗剂

## 第七节 抗心功能不全药物比较和评估

## 第二十二章 抗心绞痛药

## 第一节 心绞痛的病理生理机制

## 第二节 有机硝酸酯

## 第三节 用于治疗心绞痛的钙通道阻断剂

## 第四节 肾上腺素受体阻断剂在心绞痛治疗中的应用

## 第五节 心绞痛的临床处理原则

## 第二十三章 抗心律失常药

## 第一节 心律失常的生理和病理生理学基础

## 第二节 抗心律失常药物的基本药理及其分类

## 第三节 I类抗心律失常药

## 第四节 Ⅱ类抗心律失常药

## 第五节 Ⅲ类抗心律失常药

## 第六节 Ⅳ类抗心律失常药

## 第七节 其他抗心律失常药

## 第四篇 中枢神经系统药理学

## 第二十四章 中枢神经系统药理学概论

## 第一节 突触与突触电位

## 第二节 中枢神经系统药物作用部位

## 第三节 中枢神经系统递质

## 第四节 血脑屏障及其与中枢神经药物作用的关系

## 第二十五章 全身麻醉药和局部麻醉药

## 第一节 吸人性全身麻醉药

## 第二节 挥发性液体麻醉剂

## 第三节 气体麻醉剂

## 第四节 静脉麻醉药

## 第五节 局部麻醉药

## 第二十六章 抗焦虑药及镇静催眠药

## 第一节 概述

## &lt;&lt;医学药理学&gt;&gt;

- 第二节 苯二氮草类药物化学
- 第三节 苯二氮革类药物作用机理
- 第四节 苯二氮草类抗焦虑药的主要药理作用
- 第五节 苯二氮革抗焦虑药的药代动力学
- 第六节 苯二氮草类药物的临床应用
- 第七节 丁螺环酮和其它抗焦虑药
- 第八节 巴比妥类镇静催眠药
- 第九节 其它催眠剂
- 第二十七章 抗精神病药
  - 第一节 概论
  - 第二节 抗精神病药物的化学类型
  - 第三节 抗精神病药物作用机理
  - 第四节 抗精神病药物代谢动力学
  - 第五节 抗精神病药物的主要药理作用
  - 第六节 临床应用
- 第二十八章 治疗巴金森病及其它基底核疾病的药物
  - 第一节 巴金森病的病理和病因
  - 第二节 巴金森病的治疗
  - 第三节 基底神经节的其它疾病
- 第二十九章 抗抑郁药及抗躁狂药
  - 第一节 抗抑郁药分类
  - 第二节 抗抑郁药作用机理
  - 第三节 抗抑郁药主要药理作用
  - 第四节 抗抑郁药的药代动力学
  - 第五节 抗抑郁药的临床应用
  - 第六节 抗躁狂药
- 第三十章 抗癫痫药和抗惊厥药
  - 第一节 抗癫痫药
  - 第二节 抗惊厥药
  - 第三节 抗痉挛药
- 第三十一章 中枢兴奋药
  - 第一节 兴奋大脑皮层的药物
  - 第二节 兴奋延脑和脑干的药物
  - 第三节 兴奋脊髓的药物
  - 第四节 非选择性中枢兴奋药
  - 第五节 精神兴奋药
  - 第六节 食欲抑制剂
- 第三十二章 阿片类镇痛药及其拮抗剂
  - 第一节 阿片类镇痛药的基本药理
  - 第二节 常用阿片类镇痛药物
- 第五篇 非甾体消炎药及相关药物的药理学
- 第三十三章 二十烷酸类：前列腺素 血栓烷 白三烯及其相关的化合物药理
  - 第一节 二十烷酸类物质的生物合成
  - 第二节 二十烷酸类的代谢
  - 第三节 二十烷酸类物质的基础药理
  - 第四节 二十烷类的临床药理
  - 第五节 通过饮食调节花生四烯酸的代谢

## &lt;&lt;医学药理学&gt;&gt;

## 第三十四章 解热消炎药及治疗痛风的药物

## 第一节 NSAIDs：非甾体消炎镇痛药

## 第二节 水杨酸类药物

## 第三节 苯胺类药物

## 第四节 吲哚类和茚乙酸类药物

## 第五节 灭酸类和杂环芳基乙酸类

## 第六节 芳基烷酸类

## 第七节 吡罗昔康及其衍生物

## 第八节 吡唑酮类药物

## 第九节 抗痛风药

## 第三十五章 其它抗炎药物

## 第一节 金制剂

## 第二节 青霉胺

## 第六篇 消化系统和呼吸系统及其它系统的药物

## 第三十六章 组胺和抗组胺药物

## 第一节 组胺

## 第二节 抗组胺药

## 第三十七章 作用于消化系统的药物

## 第一节 促进胃肠道运动的药物

## 第二节 治疗腹泻和便秘的药物

## 第三节 镇吐和催吐药

## 第四节 治疗消化性胃溃疡的药物

## 第五节 治疗肠道慢性炎症性疾病的药物

## 第六节 治疗胆道疾病的药物

## 第三十八章 治疗哮喘的药物

第一节  $\beta_2$ -受体兴奋性平喘药

## 第二节 磷酸二酯酶抑制剂

## 第三节 M胆碱受体拮抗剂

## 第四节 过敏介质阻释剂

## 第五节 肾上腺皮质激素类

## 第三十九章 维生素

## 第一节 水溶性维生素

## 第二节 脂溶性维生素

## 第七篇 化学治疗药理学

## 第四十章 抗菌药物作用原理

## 第四十一章 有机合成的抗菌药物

## 第一节 磺胺类药物

## 第二节 喹诺酮类药物

## 第三节 硝基咪唑妥因及环六亚甲基四胺

第四十二章  $\beta$ -内酰胺类抗生素

## 第一节 青霉素

## 第二节 头孢菌素

第三节 其它  $\beta$ -内酰胺类抗生素

## 第四十三章 氨基糖甙类及氨基环醇类抗生素

## 第一节 氨基糖甙类抗生素的化学结构及分类

## 第二节 氨基糖甙类抗生素的作用机理

## 第三节 细菌对氨基糖甙类抗生素的耐药性

## &lt;&lt;医学药理学&gt;&gt;

- 第四节 氨基糖甙类抗生素的吸收、分布与排泄
- 第五节 氨基糖甙类抗生素的毒副作用
- 第六节 氨基糖甙类抗生素的治疗应用
- 第四十四章 四环素及氯霉素
- 第一节 四环素族抗生素
- 第二节 氯霉素
- 第四十五章 红霉素及其它抗生素
- 第四十六章 治疗结核及麻风的药物
- 第一节 抗结核病药
- 第二节 抗麻风病药
- 第四十七章 抗病毒药物
- 第四十八章 抗真菌药物
- 第四十九章 抗寄生虫化疗药理（一）概念及抗原虫药
- 第一节 抗寄生虫药物作用基本原理
- 第二节 原虫病及其病原体
- 第三节 抗原虫药
- 第五十章 抗寄生虫化疗药理（二）抗疟药
- 第五十一章 抗寄生虫化疗药理（三）抗蠕虫药
- 第一节 概说
- 第二节 绦虫感染的治疗
- 第三节 线虫感染的治疗
- 第四节 吸虫感染的治疗
- 第五十二章 杀菌消毒药
- 第五十三章 肿瘤化疗的细胞生物学及药理学基础
- 第五十四章 抗肿瘤药物
- 第一节 烷化剂
- 第二节 铂类化合物
- 第三节 激素类
- 第四节 抗代谢药
- 第五节 抗生素类
- 第六节 植物来源的抗癌药物
- 第七节 肿瘤的化学预防药
- 第五十五章 免疫药理及免疫调节剂
- 第一节 免疫抑制剂
- 第二节 免疫增强剂
- 第八篇 内分泌和激素药理学
- 第五十六章 内分泌药理概述
- 第一节 对内分泌药理的回顾
- 第二节 影响内分泌药物作用的因素
- 第三节 激素的脉冲式分泌
- 第五十七章 下丘脑垂体激素
- 第一节 概述
- 第二节 生长激素与生长激素释放激素、生长激素抑制因子
- 第三节 促甲状腺激素与促甲状腺释放激素
- 第四节 促性腺激素与促性腺素释放激素
- 第五节 促肾上腺皮质激素和促肾上腺皮质激素释放激素
- 第六节 垂体后叶激素



## &lt;&lt;医学药理学&gt;&gt;

## 第五十八章 雌激素、孕激素和抗雌激素药

## 第一节 雌激素、孕激素的生化生理特性

## 第二节 雌激素、孕激素和抗雌激素药的药理特性

## 第三节 雌激素和孕激素的临床应用

## 第四节 雌激素、孕激素和抗雌激素药的不良反应

## 第五节 女性避孕药

## 第五十九章 雄激素及同化甾体激素

## 第一节 雄激素的生化特性

## 第二节 雄激素的生理药理作用

## 第三节 雄激素的临床应用

## 第四节 抗雄激素药物、男性避孕药及蛋白质同化激素

## 第六十章 甲状腺激素和抗甲状腺药物

## 第一节 甲状腺激素

## 第二节 抗甲状腺药

## 第六十一章 肾上腺皮质激素类药物及其拮抗剂

## 第一节 概论

## 第二节 糖皮质激素的作用及其机理

## 第三节 糖皮质激素临床应用

## 第四节 盐皮质类固醇和肾上腺皮质激素的拮抗剂

## 第五节 促皮质素

## 第六十二章 甲状旁腺激素、降钙素和维生素D

## 第一节 钙磷代谢和钙的自体平衡

## 第二节 甲状旁腺激素

## 第三节 降钙素

第四节 维生素D<sub>3</sub>

## 第五节 甲状旁腺素、降钙素和维生素D的临床应用

## 第六十三章 胰岛素与口服抗糖尿病药物

## 第一节 胰岛素与糖尿病

## 第二节 胰岛素

## 第三节 生长抑素及胰高血糖素

## 第四节 口服抗糖尿病药物

## 中文药名索引

## 英文药名索引

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>