

<<医学速览系列-药理学>>

图书基本信息

书名：<<医学速览系列-药理学>>

13位ISBN编号：9787117114646

10位ISBN编号：7117114649

出版时间：2009-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：Gordon E.Johnson.PhD 编

页数：349

译者：张硕

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>

## <<医学速览系列-药理学>>

### 前言

历经数月的紧张编译工作，面对即将付梓的这本PDQ Pharmacology中文译稿，作为译者，我们的心中竟然燃起了莫名的激动。

学生时代那种对于求知的原始激情，此时仿佛再次释放出她的能量，因为在翻译此书的过程中我们完全是本着学习的心态循序展开，并逐渐被作者Gordon E.Johnson教授对药理学精辟严谨的阐述深深吸引。

可以说，这是我们进入医学领域以来，特别是本人执教药理学以来，所接触到的最为精练的药理学教材。

作者从繁杂的药理学信息中，抽丝剥茧般地将其中最核心的部分，以简洁的语言较为准确地表达出来。

这其中还体现出作者对药理学宏观与微观的理解及对药理学“教”与“学”方法上的认识。

正如作者在前言中所说：We encourage students to view our subject from a distance first, thus allowing an understanding of the basic principles of drug therapy before they commit to memory the properties one drug after another.

他还用了个恰当的比喻：It is hard to stand back and view the whole lake, if you are just learning to swim and are being swamped by each new swell. This book is intended to help beleaguered students in danger of becoming “phagocytosed” by facts. 这种教学思想，对我们的药理学教学，也是有借鉴意义的。

本书的一大亮点在于，其用语的精当，并没有妨碍对一些重要知识细节的传达。

比如，书中对于药物作用机制的阐述，虽然在阐发角度与语言组织上与国内存在某些差异。

## <<医学速览系列-药理学>>

### 内容概要

药理学是一门较难掌握的学科。

太多的信息总是充斥于药理学学习当中。

为了记忆各种药物的知识细节，初学者往往会忽略隐含于各类药物应用背后的一些基本概念。

我们不该因此责备他们。

我们应鼓励学生在对种种药物的特点产生确切记忆之前，首先从更远的角度来审视这门学科，进而理解药物治疗的基本原理。

然而，言易行难！

如果人们只是在学习游泳，并被淹没于一个个波澜当中，便很难做到退后一步，然后去欣赏整个湖面的景色。

本书旨在帮助那些正在遭此“围困”的学生，将他们从被信息“吞噬”的危险境地中解救出来；旨在使他们不再经历那种所谓的“战斗”。

而是去欣赏各种复杂课题的全貌。

只有当做到这些，他们才能真正领会到那些关于正确用药的重要知识细节。

医学速览系列《药理学》并非长篇巨著。

它的目的并不在于标新立异。

它只是对成熟的药理学教材的一种补充。

一些优秀教材的内容也被引用于本书之中。

出于相同的原因，本书不适合替代成熟的本科药理学课程教材。

既然医学速览系列《药理学》不能被用于替代药理学课程的公认教材，那么该如何使用它呢？首先，它能在药理学课程授课期间，提供有价值的学习辅助。

本书充斥了各种精选的图表，以便阐释药物作用的重要原理。

## 作者简介

译者：张硕 编者：(美国)Gordon E.Johnson.PhD张硕男，1975年生，重庆人，医学博士。

主要从事基础药理学、临床药理学、中药学及天然药物的相关研究。

曾独立发现麝香及麝香酮与NGF协同保护视网膜神经细胞的现象；系统研究中药白花蛇舌草及其成分抗肿瘤的作用机制，筛选出若干中药抗肿瘤的靶基因；参与中国GLP中药研究质量管理规范的早期实践；完成对4种新药的临床前药理研究及2种新药多中心临床药理试验的设计与实施。

参与多项国家纵向及横向课题研究，目前，主持、参与研究课题6项，申报国家发明专利1项。

发表学术论文30余篇，学术论著1部，专业译著1部。

现为中国药理学会、中国药学会、中国中医药学会会员。

立志以现代科学与人文重建相结合的方式促进医学进步，近年着力开展以医学研究为中心的多学科、跨文化融合及传统医学人文的传播，现兼任世界中医药学会联合会（WFCMS）理事、Progress in Modern Biomedicine杂志执行编委及中国医药经济研究中心学术顾问。

E-mail：dLzhangshm ) @yahoo.com.cn。

<<医学速览系列-药理学>>

书籍目录

第1篇 医学药理学总论 第1章 药物的吸收、分布和消除 第2章 药物效应动力学：药物如何起作用  
第2篇 自主神经药理学 第3章 自主神经药理学导论 第4章 拟胆碱药和抗胆碱药 第5章 拟肾上腺素药（拟交感药） 第6章 抗肾上腺素药（交感神经阻滞药） 第7章 神经肌肉阻断药 第3篇 心血管及肾脏药理学 第8章 治疗充血性心力衰竭的药物 第9章 抗心律失常药 第10章 抗心绞痛药 第11章 抗高血压药 第12章 治疗低血压和休克的药物 第13章 利尿药 第4篇 药物与血液 第14章 抗高脂血症药 第15章 抗凝血药、抗血小板药、纤维蛋白溶解药和维生素K 第5篇 内分泌药理 第16章 药物与甲状腺 第17章 糖尿病治疗药 第18章 肾上腺皮质激素 第19章 性激素 第6篇 精神药理学 第20章 抗精神病药 第21章 治疗情感障碍的药物 第22章 抗焦虑药与催眠药 第7篇 神经性疾病治疗药物 第23章 癫痫治疗药物 第24章 抗帕金森药物 第8篇 减轻疼痛的药物 第25章 镇痛药 第26章 抗关节炎及抗痛风药物 第27章 抗偏头痛药物 第28章 13内酰胺类抗生素 第29章 大环内酯类抗生素 第30章 氨基糖苷类抗生素 第31章 氟喹诺酮类抗菌药物 第32章 其他抗生素及抗菌药物 第33章 治疗系统性真菌感染的药物 第34章 治疗病毒感染的药物 第35章 抗癌药（抗肿瘤药）索引

## &lt;&lt;医学速览系列-药理学&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：皮肤、黏膜、肾脏和内脏区域外周阻力的增加。  
由于  $\alpha_1$  受体的普遍兴奋，大剂量会增加总外周阻力（TPR）。  
由于静脉（容量血管） $\alpha_1$  受体的兴奋，增加了静脉回流。  
对心脏的作用增加心肌收缩力（ $\beta_1$  受体）。  
增加心率，直到高剂量下总外周阻力的增加反射性地减慢心率。  
增加心脏排血量 and 心输出量。  
对血压的影响低剂量下，平均血压从没有变化到适度增加。  
增加收缩压。  
低剂量下，减低舒张压；高剂量下，增加舒张压。  
对支气管的影响扩张支气管（ $\beta_2$  受体）。  
对眼的影响散瞳（虹膜辐射肌上的  $\alpha_1$  受体）。  
通过增加房水排出，肾上腺素可降低青光眼眼压。  
其原因可能在于扩张了结膜血管。  
其他影响降低胃肠道运动和肠鸣音（激动B：受体）。  
松弛子宫（激动  $\beta_2$  受体）。  
松弛泌尿道及膀胱（激动  $\beta_2$  受体）。  
增加脂肪（ $\beta_1$  受体）和糖原分解（激动  $\beta_2$  受体）。  
应用肾上腺素可用于：

<<医学速览系列-药理学>>

编辑推荐

《药理学(第2版)》是由人民卫生出版社出版的。

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>