

<<药理学应试指南>>

图书基本信息

书名：<<药理学应试指南>>

13位ISBN编号：9787810718158

10位ISBN编号：7810718150

出版时间：1993-1

出版时间：北京大学医学出版社

作者：李长龄

页数：203

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>

## <<药理学应试指南>>

### 内容概要

编者在高等医药院校从事药理学教学工作数十年，主编或参编药理学规划教材及辅导教材十余部，多次组织或参与各级各类药理学考试工作。

在教学实践中，编者了解到广大师生及其他药学工作者对与药理学教材相匹配的考试辅导教材的需求，遂编写本书。

本书可供药学专业本科生、研究生、青年教师及其他药学工作者学习及应试之用。

全书分为七大部分，每部分内容均按药理学分类列出重点要点和复习试题。

复习试题分为名词解释、选择题、问答题，并给出参考答案。

重点要点部分根据教学大纲要求，概括了药理学分类中各章应掌握的内容，强调基本理论、基本概念和代表药物。

复习试题部分则是在近年多所院校本科试题、研究生入学考试试题、执业药师考试试题等的基础上归纳整理而成，主要涉及基本理论的内容，基本概念的理解，代表药物的药理作用、作用机制、临床应用、不良反应、药动学特点、药物相互作用等，其他药物的药理作用、临床应用、不良反应等。

试题涵盖面较广，少数试题可能超出教学大纲要求。

因此，不同考生可根据各自情况使用本书。

<<药理学应试指南>>

书籍目录

第一部分 药理学总论 重点要点 复习试题 参考答案第二部分 传出神经系统药物 重点要点 复习试题  
参考答案第三部分 中枢神经系统药物 重点要点 复习试题 参考答案第四部分 心血管系统药物 重点  
要点 复习试题 参考答案第五部分 其他内脏系统及抗组胺药物 重点要点 复习试题 参考答案第六部  
分 内分泌系统药物 重点要点 复习试题 参考答案第七部分 化学治疗及影响免疫功能的药物 重点要  
点 复习试题 参考答案

## &lt;&lt;药理学应试指南&gt;&gt;

## 章节摘录

第一部分 药理学总论 绪言 药理学是研究药物与机体(含病原体)间相互作用和作用规律的科学,它包括药物对机体的作用规律和原理(即药物效应动力学)以及机体对药物的处置的规律(即药物代谢动力学)。

药物是指可以调节和查明生理功能及病理状态,用于预防、治疗、诊断疾病的物质。

药理学是实验性学科,它通过动物实验研究和临床研究,阐明药物对机体的作用及其规律,以及药物在体内吸收、分布、代谢和排泄的过程,特别是药物在血液中浓度的动态变化。

药理学研究的目的是指导临床合理用药和研究寻找新药。

药理学是医学、药学教育中的一门边缘和桥梁学科。

学习时要了解和掌握药理学的基本规律(药物效应动力学和药物代谢动力学),各类药物中的代表药物及常用药物的药理作用、作用机制、临床应用、不良反应和药动学特点,以指导临床合理用药。

药物对机体的影响——药效学 药物效应动力学(药效学)是研究药物对机体的生化作用、生理作用、作用规律和机制,以及药物剂量与效应之间的关系。

药物对机体的作用可引起“效应”,导致效应的初始反应为“作用”。

药理作用可分为兴奋、抑制、直接、间接、选择性,及治疗作用、不良反应等。

药物效应的强弱与其剂量的大小或浓度的高低呈一定的量效关系。

从药物的量效曲线可获得有关药物的效能、效价强度、半数有效量、半数致死量、治疗指数、药物安全性等参数或概念。

一般说来,药物可通过改变细胞周围环境的理化性质,补充机体所缺的物质,对神经递质,介质或激素的影响,作用于一定的靶(受体、离子通道、酶及载体等)而起作用。

受体是构成细胞的物质实体,可位于细胞膜或细胞浆。

大多数受体是蛋白质大分子,有严格的立体专一性,可识别和结合特异性分子(配体)。

药物与受体相互作用首先是与受体结合,即具有亲和力。

如药物具有内在活性,与受体结合后可激动受体产生效应,则该药物属于受体激动剂;如药物不具有内在活性,与受体结合后可以阻滞受体与激动剂相结合而拮抗激动剂的效应,则该药物属于受体拮抗剂。

药物与受体结合后可引起一系列细胞反应,由此而导致生化和生理效应。

这些反应的产生可能是通过直接调节离子通道,通过G蛋白影响离子通道或第二信使,直接调节蛋白磷酸化以及通过对DNA转录的调控而实现。

.....

<<药理学应试指南>>

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>