

<<药理学学习与解题指南>>

图书基本信息

书名：<<药理学学习与解题指南>>

13位ISBN编号：9787560961736

10位ISBN编号：7560961738

出版时间：2010-7

出版时间：华中科技

作者：陈建国//汪晖

页数：291

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>

<<药理学学习与解题指南>>

内容概要

药理学是基础医学和临床医学的重要桥梁学科。

为了帮助学生融会贯通地理解和掌握药理学的基本理论、基本知识及其重点内容,并为学好相关课程打好基础,我们根据多年来在辅导和考试工作中的经验、体会,编写了《药理学学习与解题指南》。参加编写本书的人员均是长期工作在药理学教学第一线的教师,具有丰富的教学经验,洞悉药理学教学中的重点、难点与考点,因此本书对于《药理学》的学习者来说,具有很好的学习参考价值。

本书以卫生部“十一五”规划教材《药理学》(第七版)为依据,参考了教育部面向21世纪课程教材《药理学》(第二版)、八年制规划教材《药理学》及《医用药理学》等书。

全书共分四十九章,每个章节在学习要点中均概括了各个章节的重要知识点及学生必须掌握的主要内容,便于学生在药理学的学习过程中进行复习总结和自我测试。

为提高学生的专业外语能力,本书以英文对照的形式列出了各个章节中的专业术语和药名,并增加了专业外语知识的考核,将名词解释的题干改为英文。为了突出药理学重点掌握的内容,同时又兼顾熟悉和了解的内容,将原有的问答题题型细分为简答题和论述题两种题型。

因此,每一章习题均由选择题(A、B、C型题)、填空题、名词解释、简答题和论述题构成,每道题均附有参考答案,并在书末附有两套模拟试题,供自学自测用。

<<药理学学习与解题指南>>

书籍目录

第一章 药理学总论——绪言第二章 药物代谢动力学第三章 药物效应动力学第四章 影响药物效应的因素第五章 传出神经系统药理概论第六章 胆碱受体激动药第七章 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药第八章 胆碱受体阻断药(1)——M胆碱受体阻断药第九章 胆碱受体阻断药(2)——N胆碱受体阻断药第十章 肾上腺素受体激动药第十一章 肾上腺素受体阻断药第十二章 中枢神经系统药理学概论第十三章 全身麻醉药第十四章 局部麻醉药第十五章 镇静催眠药第十六章 抗癫痫药和抗惊厥药第十七章 治疗中枢神经系统退行性疾病药第十八章 抗精神失常药第十九章 镇痛药第二十章 解热镇痛抗炎药第二十一章 离子通道概论及钙通道阻滞药第二十二章 抗心律失常药第二十三章 肾素-血管紧张素系统药理第二十四章 利尿药和脱水药第二十五章 抗高血压药第二十六章 治疗充血性心力衰竭的药物第二十七章 调血脂药与抗动脉粥样硬化药第二十八章 抗心绞痛药第二十九章 作用于血液及造血器官的药物第三十章 影响自体活性物质的药物第三十一章 作用于呼吸系统的药物第三十二章 作用于消化系统的药物第三十三章 子宫平滑肌兴奋药和抑制药第三十四章 性激素类药及避孕药第三十五章 肾上腺皮质激素类药物第三十六章 甲状腺激素及抗甲状腺药第三十七章 胰岛素及口服降血糖药第三十八章 抗菌药物概论第三十九章 β-内酰胺类抗生素第四十章 大环内酯类、林可霉素类及多肽类抗生素第四十一章 氨基糖苷类抗生素第四十二章 四环素类及氯霉素类抗生素第四十三章 人工合成抗菌药第四十四章 抗病毒药和抗真菌药第四十五章 抗结核病药及抗麻风病药第四十六章 抗寄生虫药第四十七章 抗恶性肿瘤药物第四十八章 影响免疫功能的药物第四十九章 基因治疗模拟试题(一)模拟试题(二)

<<药理学学习与解题指南>>

章节摘录

一、药物分子的跨膜转运 药物分子的跨膜转运是指药物在体内通过各种生物膜的运动过程。

药物分子通过细胞膜的方式有滤过、简单扩散和载体转运（包括主动转运和易化扩散）。

多数药物经简单扩散跨过细胞膜。

相对分子质量小、脂溶性大、极性小的药物较易通过。

药物分子跨膜转运的通透量与膜两侧药物浓度差、通透面积、药物分子通透系数成正比，与膜厚度成反比。

二、药物的体内过程（一）吸收 吸收是指药物自用药部位转运进入血液循环的过程，多数药物通过被动转运吸收，少数药物经主动转运吸收。

1.口服给药：是最常用的给药途径。

有些药物首次通过肝脏，若肝脏对其代谢能力很强或由胆汁排泄的量较大，将会减少进入体循环的药量，称为首关消除。

2.吸入：由于肺泡表面积很大，肺血流量丰富，只要具有一定溶解度的气态药物即能经肺迅速吸收。

3.局部用药：用药目的是在皮肤等部位产生局部作用。

但某些药物可局部应用，可使血浆浓度维持较长时间。

<<药理学学习与解题指南>>

编辑推荐

《药理学学习与解题指南》：21世纪基础医学辅导教材

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>