

<<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：9787560946238

10位ISBN编号：7560946232

出版时间：2008-6

出版单位：华中科技

作者：谭毓治

页数：246

字数：318000

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>

## &lt;&lt;药理学学习与解题指南&gt;&gt;

## 前言

药理学是药学专业的重要课程，是药学专业知识的重要组成部分，它研究药物对机体相互作用及其规律，主要是解决药物的安全性、有效性与合理用药问题。

由于药物分类多，品种更多，药理作用和作用机制各异，教材篇幅较大，给药理学学习带来一定的困难。

因此，编写一本简明扼要、富有启发性和实用性的药理学辅导教材，对药理学的学习会大有帮助，也必将受到同学们的欢迎。

基于这样的理念，全体编者结合自己多年教学经验，编写成本书。

本书共44章，对药理学各章的学习要点进行总结，并提供了复习题和参考答案，供学习者学习和自我测评。

在编写过程中，参考了普通高等教育“十一五”国家级规划教材供药学专业使用的《药理学》（第六版），全新修订版国家执业药师资格考试应试指南药专业知识（一）中的《药理学》部分，此外，还参考了全国几个主要药学院校药理学教学大纲，力求使这本辅导教材做到科学性强，启发性好，适用性佳。

本书可作为药学类专业本（专）科学生及成人教育、自学考试学生学习药理学的辅导教材，也可作为研究生和执业药师考试的辅导教材。

对从事药理学教学的教师和药学专业人员参加职称晋升考试，亦有很好的参考价值。

本书编写的题型及答题要求说明如下。

1. 选择题 A型题，题干在前，A、B、C、D、E五个备选答案在后。

只能选一个最佳答案。

B型题，一组题共用五个备选答案，备选答案在前，题干在后，每题只有一个正确答案，每个备选答案可以重选，也可以不选。

C型题，一组题共用四个备选答案，备选答案在前，题干在后，每题只有一个正确答案，题干若只与A有关，选A；只与B有关，选B；若与A和B均有关，选C；与A和B均无关，则选D。

每个备选答案可以重选，也可以不选。

x型题，题干在前，A、B、C、D、E五个备选答案在后。

正确答案有2~5个。

少选或多选均不能得分。

2. 填空题 在一句或一段完整表述中，抽掉一处或几处内容，形成填空题。

答题时将正确内容填入空白处，使之成为完整的表述。

## <<药理学学习与解题指南>>

### 内容概要

本书在编写过程中,参考了普通高等教育“十一五”国家级规划教材、全国高等医药教材建设研究会规划教材、供药学专业使用的《药理学》(第六版),全新修订版国家执业药师资格考试应试指南药学专业专业知识(一)中的《药理学》部分,以及全国几个主要药学院校药理学教学大纲,在此基础上,结合编者多年的教学经验编写而成的药学类专业药理学教学辅导教材。

全书共44章,每章分为学习要点、点睛一笔、复习题和参考答案。

学习要点部分以各章节主要知识点为线索,突出重点及难点,注意知识的相互联系和应用,是各章的教学重点和复习重点;点睛一笔采用有启发性或总结性的一两句话对本章内容进行提炼,有利于对本章内容的记忆和掌握;复习题部分参照现代考试模式,吸收历年考试经验,收集、整理、编写了选择题、填空题、主要专业术语或主要药名的中英文名称对译、名词解释、问答题等5种类型,其中选择题又分为A型题、B型题、C型题、X型题4种类型;参考答案可供学习者自我检测之用。

本书可作为药学类专业本(专)科学生及成人教育、自学考试学生学习药理学的辅导教材,也可作为研究生和执业药师考试的辅导教材。

对从事药理学教学的教师和药学专业人员参加职称晋升考试,亦有很好的参考价值。

## 书籍目录

第一章 绪言第二章 药效学第三章 药动学第四章 影响药效的因素第五章 传出神经系统药理概论第六章 胆碱受体激动药和作用于胆碱酯酶药第七章 胆碱受体阻断药第八章 肾上腺素受体激动药第九章 肾上腺素受体阻断药第十章 局部麻醉药第十一章 全身麻醉药第十二章 镇静催眠药第十三章 抗癫痫药和抗惊厥药第十四章 抗精神失常药第十五章 治疗神经退行性疾病药第十六章 中枢兴奋药第十七章 镇痛药第十八章 解热镇痛抗炎药与抗痛风药第十九章 抗心律失常药第二十章 抗慢性心功能不全药第二十一章 抗心绞痛药与抗动脉粥样硬化药第二十二章 抗高血压药第二十三章 利尿药和脱水药第二十四章 作用于血液及造血系统药第二十五章 作用于消化系统药第二十六章 作用于呼吸系统药第二十七章 组胺受体阻断药第二十八章 子宫平滑肌兴奋药与子宫平滑肌松弛药第二十九章 肾上腺皮质激素类药第三十章 性激素类药及避孕药第三十一章 甲状腺激素及抗甲状腺药第三十二章 胰岛素和口服降血糖药第三十三章 影响其他代谢的药物第三十四章 抗菌药物概述第三十五章 人工合成抗菌药第三十六章  $\beta$ -内酰胺类抗生素第三十七章 大环内酯类、林可霉素类与其他抗生素第三十八章 氨基糖苷类与多粘菌素类抗生素第三十九章 四环素类和氯霉素类抗生素第四十章 抗真菌药与抗病毒药第四十一章 抗结核病药与抗麻风病药第四十二章 抗寄生虫病药第四十三章 抗恶性肿瘤药第四十四章 影响免疫功能的药物参考文献

## &lt;&lt;药理学学习与解题指南&gt;&gt;

## 章节摘录

第八章肾上腺素受体激动药 学习要点 一、 $\alpha$ 受体激动药 去甲肾上腺素 (noradrenaline)

【药理作用】主要激动 $\alpha$ 受体,对心脏 $\beta_1$ 受体也有较弱激动作用,对 $\beta_2$ 受体几乎无作用。

(1) 血管。

激动血管的 $\alpha_1$ 受体,使血管收缩。

以皮肤黏膜的血管收缩最明显。

(2) 心脏。

激动心脏的 $\beta_1$ 受体,但作用较肾上腺素为弱。

(3) 血压。

小剂量收缩压比舒张压升高明显。

较大剂量收缩压和舒张压均明显升高。

【临床应用】 (1) 休克。

用于各种休克早期血压骤降时,如神经源性休克、过敏性休克等。

(2) 上消化道出血。

【不良反应】 (1) 局部组织缺血坏死。

(2) 急性肾功能衰竭。

(3) 停药后血压下降。

二、 $\beta$ 受体激动药 肾上腺素 (adrenaline) 【药理作用】对 $\beta_1$ 和 $\beta_2$ 受体均有强大的激动作用。

(1) 心血管系统。

心脏。

激动心脏的 $\beta_1$ 受体,心肌收缩力加强,传导加速,心率加快,心输出量增加。

血管。

激动 $\alpha$ 受体,皮肤黏膜血管和内脏血管收缩最明显,激动 $\beta_2$ 受体,骨骼肌血管和冠状动脉舒张。

血压。

总的效应是血压先升后降。

(2) 平滑肌。

激动支气管平滑肌的 $\beta_2$ 受体,产生强大舒张作用。

(3) 代谢。

能提高机体代谢率,有明显的升血糖作用。

(4) 中枢神经系统。

不易透过血脑屏障。

大剂量中枢兴奋。

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>