

<<药理学学习题与考试指南>>

图书基本信息

书名：<<药理学学习题与考试指南>>

13位ISBN编号：9787308070393

10位ISBN编号：7308070395

出版时间：2009-9

出版单位：浙江大学出版社

作者：胡爱萍，胡国新 主编

页数：274

字数：448000

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>

<<药理学习题与考试指南>>

内容概要

药理学是基础医学与临床医学之间的桥梁课程，学好药理学对学习临床医学课程具有重要的奠基作用。

为了帮助学生更好地理解 and 掌握药理学的基本理论、基本知识，巩固学习内容，提高分析和解决问题的能力，为学习相关课程打好基础，我们根据多年的教学经验，编写了这本《药理学习题与考试指南》。

本书是以人民卫生出版社出版的第七版《药理学》教材为基础，参考了国内、外多种最新的药理学专著、教材和辅导资料，收集、整理各类经典的药理学考试题精心编撰而成的。

全书共分49章，每个章节内容分学习提纲、思考题和参考答案三部分。

学习提纲提出药理学各章节需要重点掌握的内容，并对难点、疑点进行重点讲解。

思考题供学生自测，考查学生综合分析、应用知识的能力。

思考题的题型包括选择题（A型题、B型题、C型题）、填空题、名词解释和问答题。

本书读者面广，适用于高等医药院校各专业学生，也可作为研究生入学考试、自学考试及职业医师、药师资格考试的辅导用书。

在编写过程中，我们努力贯彻融知识、能力、素质为一体的编写思路。

既注重精选内容，强调基础，又要求有一定的难度和深度，力求精益求精。

但由于时间仓促，难免有不足之处，殷切期望各位专家和读者给予指正。

书籍目录

第一章 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(I)——M胆碱受体阻断药第九章 胆碱受体阻断药()——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 胰岛素及其他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 氨基苷类抗生素第四十二章 四环素类及氯霉素类第四十三章 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 抗恶性肿瘤药第四十八章 影响免疫功能的药物第四十九章 基因治疗药物

章节摘录

二、性别 女性体重一般轻于男性，在使用治疗指数低的药物时，为维持相同效应，女性可能需较小剂量。

女性较男性有较高比例的脂肪和较低比例的水也可影响药物的分布和作用。

娠妇女除了维持妊娠的药物以外，其他药物的应用均应审慎，因为进入母体内的药物均能入胎儿体内，凡能对母体产生即使是很轻微不良反应的药物都可能影响胚胎或胎儿的发育在分娩过程中对母体使用的药物也可能对新生儿产生持久的作用，因为新生儿不仅自身内对药物的代谢和排泄的功能不全，而且因切断和母体的循环联系导致不能利用母体内除药物的机制。

三、遗传因素 遗传是药物代谢和效应的决定因素，基因是决定药物代谢酶、药物转运蛋白和受体活与功能表达的结构基础，是药物代谢与反应的决定因素，基因的突变可引起所编码的药物代谢酶、转运蛋白和受体蛋白氨基酸序列与功能异常，成为产生药物效应个体差异和种族差的主要原因。

1. 遗传多态性：药物代谢酶、转运蛋白和受体的遗传多态性是导致药物反应个体和体差异的重要原因。

遗传多态性是一种孟德尔单基因性状，由同一正常人群中的同一基位点上具有多种等位基因引起，并由此导致多种表型。

表型是在环境影响下基因型所产的机体的物理表现和可见性状。

药物代谢酶的表型表现为催化代谢的活性大小，可通过定其底物的代谢率确定。

基因型是生物机体形成表型性状的遗传结构。

表型是个体间药代谢和反应差异的表现，而基因型则是反应差异的根本原因。

2. 药物反应种族差异：种族因素包含遗传和环境两个方面。

不同种族具有不同的遗传背景（如不同的基因型及相同基因型的不同分布频率），长期生活在不同的地理环境中，具不同的文化背景、食物来源和习惯，这些对药物代谢酶的活性和作用靶点的敏感性都有显影响，导致一些药物的代谢和反应存在种族差异。

不少药物的代谢和反应具有种族差异，在乙醇代谢方面，服用等量的乙醇后中国人体内生成的乙醛血浆浓度比白种人更高，更容出现面红和心悸。

服用普萘洛尔后的心血管反应中国人比白种人更敏感，而黑色人种的应敏感性最差。

药物代谢和反应种族差异的临床意义取决于药物治疗窗。

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>