

<<药理学应试向导>>

图书基本信息

书名：<<药理学应试向导>>

13位ISBN编号：9787560836744

10位ISBN编号：7560836747

出版时间：2008-3

出版时间：同济大学

作者：高尔 编

页数：335

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>

<<药理学应试向导>>

内容概要

《药理学》(第2版,董志主编,北京:人民卫生出版社,2006)教材为主要编写依据,密切结合药理学教学大纲,按照《药理学》(第2版)的章节顺序,突出重点内容,兼顾熟悉和了解内容,以药理学的基本知识、基本理论为基础,以章为单元提出教材精要与重点提示,配以不同类型的试题,供学生练习,以加深对所学内容的印象,巩固所学知识。

本书体现了医学基础学科与临床学科的联系,具有一定的综合性。

在编写方面,力求涵盖面广,重点突出,深度适宜,实用性强,对学生复习、预习和考试有一定帮助,同时兼顾毕业后执业护士资格考试复习的需要。

在格式上,每章包括教材精要、重点提示、测试题和参考答案。

本书是由从事药理学教学的教师编写而成,为多年的专业知识的积累。

本书主要供专科及本科护理学专业、护理学专科升本科学生使用,可供考研究生学生使用,也可作为药理学教师命题时参考。

<<药理学应试向导>>

书籍目录

前言答题说明第一章 总论第二章 药物效应动力学第三章 药物代谢动力学第四章 影响药物效应的因素及合理用药原则第五章 传出神经药理学概论第六章 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胆碱受体阻断药胆碱受体阻断药()——N胆碱受体阻断药第九章 肾上腺素受体激动药第十章 肾上腺素受体阻断药第十一章 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 抗中枢神经系统退行性疾病药第十五章 抗精神失常药第十六章 镇痛药第十七章 中枢兴奋药第十八章 解热镇痛抗炎药第十九章 钙通道阻滞药第二十章 抗心律失常药物第二十一章 抗高血压药第二十二章 抗慢性心功能不全药物第二十三章 抗心绞痛药第二十四章 抗动脉粥样硬化药第二十五章 利尿药和脱水药第二十六章 作用于血液及造血器官的药物第二十七章 组胺和抗组胺药第二十八章 作用于呼吸系统的药物第二十九章 作用于消化系统的药物第三十章 子宫平滑肌兴奋药与抑制药第三十一章 性激素类药及避孕药第三十二章 肾上腺皮质激素类药物第三十三章 甲状腺激素及抗甲状腺药第三十四章 胰岛素及口服降血糖药第三十五章 抗菌药物概论第三十六章 β -内酰胺类抗生素第三十七章 大环内酯类、林可霉素类及万古霉素第三十八章 氨基糖苷类抗生素及多粘菌素第三十九章 四环素类及氯霉素类第四十章 人工合成抗菌药第四十一章 抗真菌药及抗病毒药第四十二章 抗结核病药及抗麻风病药第四十三章 抗寄生虫药第四十四章 抗恶性肿瘤药物第四十五章 影响免疫功能的药物第四十六章 基因治疗及基因工程药物第四十七章 消毒防腐药

<<药理学应试向导>>

章节摘录

第一章 总论 【教材精要】 一、药理学的性质与任务 药理学 (pharmacology) 是研究药物与机体 (含病原体) 相互作用规律及其机制的学科。

药物 (drug) 是指用以预防、诊断及治疗疾病的物质。

药物效应动力学 (pharmacodynamics) , 又称药效学, 是研究药物对机体作用及其规律的科学。

药物代谢动力学 (pharmacokinetics) , 又称药动学, 是研究药物在体内的过程, 即机体对药物处理的规律。

药理学是以生理学、生物化学、病理学为基础, 为防治疾病、合理用药提供基本理论、基本知识和科学思维方法, 是基础医学与临床医学以及医学与药学的桥梁。

药理学的学科任务是: 为阐明药物对机体的作用及作用机制, 研究机体对药物作用的规律性, 同时为开发新药, 发现药物的新用途, 并为探索细胞生理生化及病理过程提供实验资料。

常用的药理学实验方法包括: 整体与离体功能检测法、行为学实验方法、形态学方法、生物鉴定法、电生理学方法、生物化学与分子生物学方法、免疫学方法以及化学分析法等。

药理学的实验方法还可分为实验药理学方法、实验治疗学方法和临床药理学方法等。

护理药理学 (pharmacology in nursing) 是以临床整体护理为基础, 遵循护理程序的主线, 主要研究在临床护理中药物与患者之间相互作用的规律性。

二、药物与药理学发展历史 我国古代对世界医药作出了重大贡献, 世界上最早一部本草是我国的《神农本草经》, 世界上最早一部药典是我国的《唐新修本草》, 明代李时珍编写的《本草纲目》是当时世界上最伟大的一部药物学巨著。

随着现代科学技术、基础医学及化学相关学科的发展, 现代药理学得到了空前的发展, 并产生了许多新的分支。

三、药物制剂的基本知识 1. 常用剂型 芳香水剂、溶液剂、合剂、糖浆剂、胶浆剂、酞剂、酞剂、煎剂、片剂、冲剂、浸膏剂、丸剂、散剂、乳剂、注射剂、外用制剂 (擦剂、洗剂、涂剂、软膏剂、滴眼剂、滴鼻剂、滴耳剂、口腔用制剂、甘油剂、海绵剂、火棉胶剂、糊剂、栓剂) 和透析液等。

2. 新型制剂 微型胶囊、毫微型胶囊、脂质体、复合型乳剂、磁性药物制剂、固体分散物、透皮治疗系统、膜剂和气雾剂等。

四、新药研究与开发 新药是指化学结构、药品组分或药理作用不同于现有药品的药物。新药的研究过程包括临床前研究、临床研究和上市后药物监测。

.....

<<药理学应试向导>>

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>