

《药理学》

图书基本信息

书名：《药理学》

13位ISBN编号：9787810488990

10位ISBN编号：7810488996

出版时间：2004-8

出版社：郑州大学出版社

页数：401

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《药理学》

内容概要

《药理学》：医药高职高专教育系列教材。《药理学》共41章，把教材定位于中专与本科层次之间，基础药理与临床药理之间，根据药物更新换代较快的特点，将一些药物的新进展、新理论融入相应章节。

书籍目录

第一章 总论第二章 传出神经系统药理概论第三章 胆碱受体激动药第四章 胆碱受体阻断药第五章 肾上腺素受体激动药第六章 肾上腺素受体阻断药第七章 麻醉药第八章 镇静催眠及抗惊厥药第九章 抗癫痫药第十章 抗帕金森病药第十一章 抗精神失常药第十二章 镇痛药第十三章 解热镇痛抗炎药第十四章 中枢兴奋药第十五章 钙通道阻滞药第十六章 抗高血压药第十七章 抗心绞痛药第十八章 调血脂药第十九章 抗慢性心功能不全药第二十章 抗心律失常药第二十一章 利尿药和脱水药第二十二章 糖类、盐类及酸碱平衡调节药第二十三章 血液及造血系统疾病用药第二十四章 组胺受体阻断药第二十五章 消化系统疾病用药第二十六章 呼吸系统疾病用药第二十七章 子宫收缩药及舒张药第二十八章 肾上腺皮质激素类药第二十九章 甲状腺激素药及抗甲状腺药第三十章 降血糖药第三十一章 性激素类药及抗生育药第三十二章 维生素类药及酶类药第三十三章 抗菌药物概述第三十四章 抗生素第三十五章 人工合成抗菌药第三十六章 抗结核病药及抗麻风病药第三十七章 抗真菌药及抗病毒药第三十八章 抗寄生虫药第三十九章 抗恶性肿瘤药第四十章 免疫功能调节药第四十一章 解毒药参考文献

章节摘录

第一章 总论第一节 绪言一、药理学的任务与内容
药物 (drug) 是指具有治疗、预防、诊断疾病以及具有调节机体功能的化学物质。我国一般将药物分为传统药和现代药两大类。现代药根据来源的不同可分为三类：
天然药物：从植物、动物或矿物中分离、提取的有效成分，例如镇痛药吗啡、抗生素青霉素等；
合成药物：用化学方法人工合成的自然界中存在或不存在的活性物质，例如解热镇痛药对乙酰氨基酚、钙拮抗剂硝苯地平等；
基因工程药物：利用基因工程技术生产的蛋白质或多肽等，例如重组人红细胞生成素、胰岛素等。药物的活性主要表现在增强或减弱机体某个或某些器官的生理功能或某种细胞的代谢活动，并不能产生机体原来没有的新功能。药物与食物、毒物之间并无绝对的界限，主要是量的差异。例如食盐、葡萄糖及维生素等均为食物成分，但当人体缺乏它们时，生理盐水、葡萄糖注射液和维生素就成为药物。药物与毒物之间仅存在剂量的差异。所有药物在用量过大时都会引起毒性反应，具有毒性的物质如果用量适当也可能产生治疗作用。所以，在用药过程中，要想充分发挥药物的治疗作用，减少不良反应，就必须在合理选择药物的基础上掌握好用药的剂量。药理学 (pharmacology) 是研究药物与机体 (包括病原体) 相互作用规律的学科。

编辑推荐

《药理学》适用于医学专业人员。

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：www.tushu000.com