

<<药理学>>

图书基本信息

书名：<<药理学>>

13位ISBN编号：9787810718707

10位ISBN编号：7810718703

出版时间：2006-8

出版时间：北京大学医学出版社

作者：成正雄主编

页数：358

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>

前言

根据教育部对“十一五”期间高等教育教材建设的精神，为适应教育教学改革的需要，全国医学院校高职高专教材编审委员会组织了长沙医学院等十余所院校的专家和教学一线的经验丰富的教师编写了本教材。

本教材以3年制临床医学专科为主体，兼顾高级护理、妇幼医学、美容医学、针灸推拿、医学影像、中医药学、预防医学、药学等专业，反映本学科的基本任务和培养目标。

编写过程中，既注意保持教材内容的科学性、系统性和完整性，也注意体现教材的实用性与适用性，特别注重加强学生综合应用所学知识、分析解决问题能力的培养。

本教材既体现了新的教学理念，反映了药理学的新进展，又切合高职高专教学的实际。

本书总论设置4章，全面介绍了药理学的基本理论、基本知识，各论设置36章，侧重介绍药物作用机制、作用特点、体内过程特点与临床应用、不良反应与注意事项。

全书药名统一采用2005版药典法定名（药典未明载的以《中国药品通用名称》为准）。

医学术语采用全国自然科学名词审定委员公布的科技名词。

本教材编写过程中，参考了国内外有关书籍、相关期刊中的宝贵资料；得到了各有关院校领导及教师的大力支持和指导，谨在此一并深致谢忱。

因时间仓促，编者水平有限，缺点谬误在所难免，恳请医药界同仁及读者批评指正。

<<药理学>>

内容概要

《药理学》以3年制临床医学专科为主体，兼顾高级扩恒、妇幼医学、美容医学、针灸推拿、医学影像、中医药学、预防医学、药学等专业，反映本学科的基本任务和培养目标。编写过程中，既注意保持教材内容的科学性、系统性和完整性，也注意体现教材的实用性与适用性，特别注重加强学生综合应用所学知识、分析解决问题能力的培养。本教材既体现了新的教学理念，反映了药理学的新进展，又切合高职高专教学的实际。

书籍目录

总论第一章 绪言第一节 药理学的性质与任务第二节 药理学的发展史第三节 药理学研究方法第二章 药物代谢动力学第一节 药物的跨膜转运及影响因素一、被动转运(分配系数)二、主动转运三、膜动转运第二节 药物的体内过程一、吸收二、分布三、生物转化四、排泄第三节 药物代谢动力学基本概念一、体内药量变化的时间过程二、药动学常用参数及其意义三、房室模型四、连续多次给药的药一时曲线和稳态血药浓度第三章 药物效应动力学第一节 药物的基本作用一、药物作用与药理效应二、药物作用的基本类型三、药物作用的选择性四、药物作用的两重性第二节 药物作用机制一、非特异性药物作用机制二、特异性药物作用机制第三节 药物与受体一、受体概念及相关术语二、受体的特性三、受体学说四、受体类型五、受体与药物六、药物作用于受体后的信号转导七、受体调节第四节 药物的构效关系与量效关系一、药物的构效关系二、药物的量效关系三、药物的安全性评价第四章 影响药物效应的因素第一节 药物方面的因素一、药物的剂量、剂型和给药途径二、用药时间与间隔三、联合用药及药物相互作用第二节 机体方面的因素一、年龄二、性别三、遗传因素四、病理状态五、心理因素六、机体对药物反应的变化各论第五章 传出神经药理学概论第一节 概述第二节 传出神经系统递质和受体一、传出神经系统递质二、传出神经系统受体第三节 传出神经系统的生理功能一、传出神经系统相关受体的分布以及受体激动后产生的生理效应二、传出神经系统受体的功能及其分子机制第四节 传出神经系统药物基本作用及其分类一、传出神经系统药物基本作用二、传出神经系统药物分类第六章 拟胆碱药第一节 胆碱受体激动药一、激动M、N受体类二、主要激动M受体类三、主要激动N受体类第二节 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药一、抗胆碱酯酶药二、胆碱酯酶复活药第七章 胆碱受体阻断药第一节 M受体阻断药一、阿托品类生物碱二、颠茄生物碱的合成代用品第二节 神经节阻断药第三节 骨骼肌松弛药一、除极型肌松药二、非除极型肌松药第八章 肾上腺素受体激动药第一节 肾上腺素受体激动药构效关系及分类一、构效关系二、分类第二节 α 肾上腺素受体激动药第三节 α_1 、 α_2 肾上腺素受体激动药第四节 β 肾上腺素受体激动药第九章 肾上腺素受体阻断药第一节 α 肾上腺素受体阻断药一、非选择性 α 受体阻断药二、选择性 α_1 受体阻断药三、选择性 α_2 受体阻断药第二节 β 肾上腺素受体阻断药一、非选择性 β 受体阻断药二、选择性 β_1 受体阻断药第三节 α_1 、 β_1 肾上腺素受体阻断药第十章 局部麻醉药第十一章 镇静催眠抗惊厥药第一节 镇静催眠药一、苯二氮革类二、巴比妥类三、其他镇静催眠药第二节 抗惊厥药第十二章 抗癫痫药与抗帕金森病药第一节 抗癫痫药一、概述二、常用抗癫痫药物三、抗癫痫新药四、癫痫的治疗原则第二节 抗帕金森病药一、中枢拟多巴胺类药二、中枢胆碱受体阻断药第十三章 抗精神失常药第一节 抗精神病药一、吩噻嗪类二、丁酰苯类三、硫杂蒯类四、其他结构的抗精神病药第二节 抗躁狂药和抗抑郁药一、抗躁狂药二、抗抑郁药第三节 抗焦虑药第十四章 镇痛药第一节 阿片生物碱类镇痛药第二节 人工合成镇痛药第三节 其他镇痛药第四节 阿片受体阻断药第十五章 解热镇痛抗炎药第一节 解热镇痛抗炎药的基本作用一、解热作用二、镇痛作用三、抗炎作用第二节 常用解热镇痛抗炎药一、水杨酸类二、苯胺类三、吡唑酮类四、其他抗炎有机酸类五、解热镇痛药的复方配伍第三节 抗痛风药第十六章 中枢兴奋药与促大脑功能恢复药第一节 中枢兴奋药一、主要兴奋大脑皮质的药物二、主要兴奋延髓呼吸中枢的药物第二节 促大脑功能恢复药第十七章 抗高血压药第十八章 抗心律失常药第十九章 治疗充血性心力衰竭药物第二十章 抗心绞痛药第二十一章 调血脂药与抗动脉粥样硬化药第二十二章 作用于血液及造血系统药物第二十三章 利尿药和脱水药第二十四章 拟组胺药与抗组胺药第二十五章 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 子宫平滑肌收缩药与舒张药第二十八章 肾上腺皮质激素类药第二十九章 甲状腺激素类药与抗甲状腺药第三十章 胰岛素与口服降血糖药第三十一章 性激素类药与避孕药第三十二章 化学治疗药物概论第三十三章 抗生素第三十四章 人工合成抗菌药第三十五章 抗结核病药第三十六章 抗真菌药与抗病毒药第三十七章 抗寄生虫病药第三十八章 抗恶性肿瘤药第三十九章 免疫功能调节药第四十章 解毒药参考文献中文索引英文索引

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>