

<<应用药理学>>

图书基本信息

书名：<<应用药理学>>

13位ISBN编号：9787801568236

10位ISBN编号：7801568230

出版时间：2008-11

出版时间：中国中医药出版社

作者：田育望 编

页数：478

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>

<<应用药理学>>

前言

为了贯彻全国卫生工作会议精神，落实教育部（原国家教育委员会）和国家中医药管理局《关于中医药教育改革和发展的若干意见》，探索高等中医药教育教学改革的思路，深化教学改革，国家中医药管理局于20世纪末启动了“高等中医药教育面向21世纪教学内容和课程体系改革研究项目”。

要求遵循教育教学规律和中医药学术发展的规律，紧密结合中医药院校教学改革工作实践，本着“研以致用”的原则，围绕高等中医药教育改革亟待解决的重要课题，选择影响面大、有实质性成果并可以推广应用的教学改革项目进行研究。

其中“本科中医类专业西医课程设置与教学内容改革研究”组合项目，由湖南中医药大学、江西中医学院、广州中医药大学和福建中医学院等院校协作，在国家中医药管理局的直接指导下开展中医院校西医教学内容和课程改革的研究与实践。

21世纪初，该项研究滚动进入教育部世界银行贷款“21世纪初高等教育教学改革项目”中继续立项进行研究。

教育部明确要求：“通过研究与实践，制定一套适合中医药院校的西医课程体系，选择适当的教学内容，改革教学方法和手段，达到在不影响中医药教学质量的情况下，在有限的教学时间内，使学生学到必要、必需的西医知识的目标。

”

<<应用药理学>>

内容概要

应用药理学是一门联系医学基础与临床、药学与医学的桥梁课，进展迅速，新知识、新理论、新方法不断出现。

本教材在保留传统经典理论的基础上，编入了药理学研究最新进展。

在本教材中，始终贯穿为临床服务的原则，重点叙述与临床关系密切的药理学理论，对同一药物不同剂量的临床应用尽量交代清楚，以提高本教材实用性。

例如：阿司匹林大、中、小剂量的临床应用有明显的区别，小剂量用于防止心脑血管形成，中剂量解热镇痛，大剂量抗炎抗风湿。

本书还从药理学理论上加以说明。

本书中每一药物的临床应用具体到剂量与用法。

对具有重要临床意义的药物间的相互作用与配伍详细说明其机理，如强心苷+钙剂、阿司匹林+双香豆素等。

常见药物中毒在该药物章节后较详细说明解救方法。

编写本教材时，编者注意中医药专业特点，在药物相互作用中加入西药与中药合用时可能产生的相互作用，某些章节之后，加入具有相似作用且药理作用比较肯定的几味中药，并在附录中说明常用中药及单体化学成分的药理作用，这样，有助于学生用现代药理学知识理解中药的作用，为学生毕业后进行中西医结合临床工作打下基础。

本书既可作为高等医药院校学生教材，也可作为指导临床医生合理用药的参考书。

<<应用药理学>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 机体对药物的作用——药动学第三章 药物对机体的作用——药效学第四章 影响药物作用的因素第五章 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 局部麻醉药第十二章 全身麻醉药第十三章 镇静催眠药与乙醇第十四章 抗癫痫药有抗惊厥药第十五章 治疗中枢神经系统退行性疾病第十六章 抗精神失常药与致幻药第十七章 镇痛药第十八章 解热镇痛抗炎药及抗痛风药第十九章 中枢兴奋药第二十章 影响自体活性物质的药物第二十一章 利尿药和脱水药第二十二章 抗高血压药第二十三章 抗心律失常药第二十四章 抗慢性心功能不全药第二十五章 抗心绞痛与抗动脉粥样硬化药第二十六章 作用于血液系统的药物第二十七章 作用于消化系统的药物第二十八章 作用于呼吸系统的药物第二十九章 子宫平滑肌兴奋药和抑制药第三十章 肾上腺皮质激素类药物第三十一章 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 性激素类药、避孕药及男科用药第三十四章 抗菌药物概论第三十五章 人工合成抗菌药第三十六章 β -内酰胺类抗生素第三十七章 大环内酯类、林可霉素类及多肽类抗生素第三十八章 氨基糖苷类第三十九章 四环素类及氯霉素类第四十章 抗真菌药及抗病毒药第四十一章 抗菌药物的合理应用第四十二章 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 抗恶性肿瘤药第四十五章 免疫调节药第四十六章 基因治疗与基因工程药和附录一 根据药动学参数制定给药方案附录二 消毒防腐药附录三 解毒药附录四 孕妇禁用药附录五 运动员禁用药附录六 常用药物剂量折算法附录七 天然单体化合物的结构与药理作用汉英索引英汉索引

<<应用药理学>>

章节摘录

一、药理学的概念、内容和任务第一章 绪论药物(drug, pharmacon)一般是指用于防治、诊断疾病及具有某些特殊应用(如避孕)的化学物质,在我国分中药和化学药两类。

药物经加工制成符合应用要求,便于病人使用,且能安全贮运的成品,称药物制剂或药品。

药理学(pharmacology)是研究药物与机体(包括病原体)相互作用规律的一门学科。

其内容包括药物效应动力学,简称药效学(pharmacodynamics, PD)和药物代谢动力学,简称药动学(pharmacokinetics, PK)两部分。

药效学主要研究药物对机体的作用,包括药物的作用(action)、作用机制(mechanism)、临床适应证(indication)等。

药动学研究机体对药物的吸收、分布、代谢、排泄和血药浓度随时间变化的规律。

药效学和药动学两个过程是同时进行并相互联系的。

二、药理学研究方法药理学研究方法种类繁多,根据其实验对象和性质可分为以下三个方面:1.

实验药理学方法即用健康正常动物进行实验,分整体和离体两种实验类型。

整体试验可用健康动物进行药效学或药动学研究,观察药物对某些系统或器官的作用和药物在机体中被吸收、分布、转化和排泄等过程。

离体试验是取正常动物的器官、组织、细胞或细胞器等在体外进行药效学研究。

此方法可用于分析药物作用、作用部位、作用机制及药动学过程。

<<应用药理学>>

编辑推荐

《应用药理学》：新世纪全国高等中医药院校创新教材。

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>