

<<医用药理学基础>>

图书基本信息

书名：<<医用药理学基础>>

13位ISBN编号：9787506237291

10位ISBN编号：7506237296

出版时间：2002年2月

出版公司：世界图书出版公司

作者：林志彬,金有豫等

页数：437

字数：660000

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>

<<医用药理学基础>>

内容概要

本书为高等医学院校药理学教材，初版于1987年。

本书第2版1996年荣获第三届全国高等教材一等奖，第6版被教育部定为“普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”。

第6版是在前5版的基础上，根据5年来国内外基础药理学和临床药理学的新进展，对本书进行了大幅度的修订。

在本版编写过程中，除弃旧图新、删繁就简外，更加重视理论和实践的结合，增加了许多近年上市使用的新药，以便学生学习和掌握。

由于第6版采用双色印刷，全书化学结构图及附图统一绘制，图文并茂，更大大提高了本书的质量。

<<医用药理学基础>>

书籍目录

第1篇 药理学总论 第1章 绪言 1.1 药理学的研究对象和任务 1.2 药理学的发展 1.3 新药的研究 1.4 学习药理学常用的参考书 第2章 药物的体内过程和药物代谢动力学 2.1 药物的跨膜转运 2.2 药物的体内过程 2.3 药物代谢动力学的一些基本概念 第3章 药物效应动力学 3.1 药物的效应和作用 3.2 药物效应的分析 3.3 药物效应的量效关系和构效关系 3.4 药物作用机制 3.5 受体学说及药物-受体的相互作用 3.6 药物的治疗作用与不良反应 第4章 影响药物效应的因素及合理用药 4.1 影响药物效应的因素 4.2 选择最佳药物 4.3 制订最佳治疗方案第2篇 传出神经系统药理学 第5章 传出神经系统药理学概论 5.1 传出神经系统的分类 5.2 传出神经系统的递质和受体 5.3 药物对传出神经系统的作用方式和分类 第6章 拟胆碱药 6.1 直接作用于胆碱受体的拟胆碱药 6.2 抗胆碱酯酶药 第7章 有机磷酸酯类抗胆碱酯酶药中毒及胆碱酯酶复活药 7.1 有机磷酸酯类抗胆碱酯酶药中毒 7.2 胆碱酯酶复活药 第8章 抗胆碱药()——M胆碱受体阻断药 8.1 阿托品类生物碱 8.2 阿托品的合成代用品 第9章 抗胆碱药()——N胆碱受体阻断药 9.1 NN胆碱受体阻断药 9.2 NM胆碱受体阻断药 第10章 拟肾上腺素药 10.1 化学结构和分类 10.2 , 受体激动药 10.3 受体激动药 10.4 受体激动药 第11章 肾上腺素受体阻断药 11.1 受体阻断药 11.2 受体阻断药 11.3 和 受体阻断药第3篇 中枢神经及传入神经系统药理学 第12章 局部麻醉药 12.1 药理作用 12.2 体内过程 12.3 影响局麻药作用的因素 12.4 临床用途 12.5 常用局麻药 第13章 全身麻醉药 13.1 全麻药的作用及机制 13.2 吸入全麻药 13.3 静脉全麻药 13.4 复合麻醉 第14章 镇静催眠药和抗焦虑药 14.1 苯二氮?类 14.2 巴比妥类 14.3 其他镇静催眠药和抗焦虑药 第15章 抗癫痫药和抗惊厥药 第16章 抗精神失常药 第17章 抗帕金森病药 第18章 解热镇痛抗炎药 第19章 镇痛药 第20章 中枢兴奋药第4篇 心血管系统药理学 第21章 治疗充血性心力衰竭的药物 第22章 钙通道阻滞药 第23章 抗高血压药 第24章 抗心绞痛药 第25章 抗心律失常药 第26章 抗高血脂症药第5篇 内脏系统药理学及抗组胺药 第27章 利尿药与脱水药 第28章 消化系统药 第29章 平喘药、镇咳药和祛痰药 第30章 子宫兴奋药 第31章 作用于血液及造血系统的药物 第32章 组胺及抗组胺药第6篇 内分泌系统药理学 第33章 肾上腺皮质激素 第34章 性激素类药及计划生育药 第35章 甲状腺激素及抗甲状腺药 第36章 胰岛素和口服降血糖药第7篇 化学治疗药及其他 第37章 人工合成的抗菌药 第38章 抗生素 第39章 抗真菌药及抗病毒药 第40章 抗结核病药及抗麻风病药 第41章 抗疟药 第42章 抗阿米巴病药和抗滴虫病药 第43章 抗吸虫病及抗丝虫病药 第44章 驱肠虫药 第45章 抗恶性肿瘤药 第46章 影响免疫功能的药物中文索引英文索引

<<医用药理学基础>>

章节摘录

第1篇 药理学总论第2章 药物在体内的过程和药物代谢动力学将药物应用于人体之后，药物可以从用药部位进入机体，最后亦必然要离开机体，其间一般要经过几个过程：吸收（药物自用药部位进入血液循环）、分布（药物随血液循环进入各器官、组织甚至细胞内）、代谢（药物的化学结构发生变化）和排泄（药物通过各种途径离开机体）。

药物在体内的过程是机体对药物的处置（disposition）过程。

从理论上，药物的处置又可以概括为药物的转运和药物的转化。

吸收、分布、排泄属于转运；代谢属于转化。

由于药物在体内的转运和转化，以致在用药后随着时间的推移而使药物在体内、血浆内或细胞内（特别注意的是在血浆内）发生浓度的变化（时量关系），而药物代谢动力学就是研究这种变化的规律，即研究药物在体内转运和转化的速度，并以数学公式或图解表示。

药物在其发挥作用部位或在血浆中所形成的浓度与其作用有密切的关系（见第3章），为了发挥并维持药物的作用，形成和维持药物在体内的有效浓度就显得十分重要。

为此，就必须按照药物的体内过程的规律及药物代谢动力学特点，制订给药方案，如给药剂量、给药间隔时间及疗程等。

药物的转运和药物的转化各具特殊规律，它们与药物的体内过程特点和药物代谢动力学的动力学特点有密切的关系。

现就转运的规律讨论如下，至于药物的转化规律，则于体内过程一节的“代谢”项下一并讨论。

<<医用药理学基础>>

编辑推荐

《医用药理学基础》由世界图书出版公司出版。

<<医用药理学基础>>

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>