

<<药理学>>

图书基本信息

书名：<<药理学>>

13位ISBN编号：9787117111836

10位ISBN编号：7117111836

出版时间：2009-2

出版时间：人民卫生出版社

作者：戴体俊 编

页数：447

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>>

内容概要

药理学是护理学专业的一门重要专业基础课，是联系基础医学与临床医学的桥梁学科之一，是治疗学的基础。

本书是在全国高等医学教育学会麻醉学教育研究会组织指导下编写、供高等医药院校“护理学专业·麻醉专科方向（本科）”使用的《药理学》教材。

本教材根据“护理学专业·麻醉专科方向（本科）”培养目标的要求，力求体现教材应具备的思想性、科学性、先进性、启发性和实用性，重点介绍药理学的基本理论、基本知识。

本书的显著特色是将普通药理学和麻醉药理学的内容有机地融为一体，以减少不必要的重复、减轻学生负担。

本书在章节体系安排上，着力突出麻醉护理药理学特色，增加了护理用药的基本知识、麻醉用药、维生素类药物、电解质与酸碱平衡药物、消毒防腐药物、解毒药物等章节。

本书中药品名称均以中华人民共和国卫生部药典委员会编《中国药品通用名词》（化学工业出版社，1997）为准。

编写药物以中国药典、国家基本药物和国家基本医疗保险用药范围的常用药物为基础，并精选了部分国内已用的新药。

本书中制剂与用法的剂量除特别注明外，均系指成人用量，仅供参考，以药物说明书为准。

书籍目录

第一章 绪论第二章 药物效应动力学第三章 药物代谢动力学第四章 影响药物作用的因素第五章 护理用药基本知识第六章 传出神经系统药理概论第七章 拟胆碱药第八章 M胆碱受体阻断药第九章 N胆碱受体阻断药第十章 肾上腺素受体激动药第十一章 肾上腺素受体阻断药第十二章 镇静催眠药与安定药第十三章 抗癫痫与抗惊厥药第十四章 抗精神失常药第十五章 镇痛药第十六章 解热镇痛抗炎药第十七章 抗帕金森病药第十八章 中枢兴奋药第十九章 吸入麻醉药第二十章 静脉麻醉药第二十一章 局部麻醉药第二十二章 骨骼肌松弛药第二十三章 钙通道阻滞药第二十四章 抗心律失常药第二十五章 抗慢性心功能不全药第二十六章 抗高血压药第二十七章 抗心绞痛药第二十八章 利尿药和脱水药第二十九章 作用于血液及造血器官的药物第三十章 组胺及组胺受体阻断药第三十一章 作用于呼吸系统的药物第三十二章 作用于消化系统的药物第三十三章 子宫平滑肌兴奋药和抑制药第三十四章 甲状腺激素及抗甲状腺药第三十五章 胰岛素及口服降血糖药.....

章节摘录

第一章 绪论第一节 药理学的性质与任务 药物 (drug) 指用于预防、诊断、治疗疾病或计划生育的化学物质。

药理学 (pharmacology) 是研究药物与机体 (包括病原体) 相互作用的科学。

药物和毒物 (toxicant) 之间并无严格界限, 毒物是指在较小剂量即对机体产生毒害作用、损害人体健康的化学物质。

任何药物剂量过大都可产生毒性反应。

其中, 研究药物对机体作用 (防治作用、不良反应等) 的叫药物效应动力学 (pharmacodynamics, PD), 简称药效学; 研究机体对药物作用 (吸收、分布、生物转化、排泄等) 的叫药物代谢动力学 (pharmacokinetics, PK), 简称药动学。

药理学以基础医学中的化学、生理学、生物化学、病理学、病理生理学、微生物学、免疫学、分子生物学、生物物理学等为基础, 为防治疾病、合理用药提供基本理论、基本知识和科学的思维方法, 既是基础医学与临床医学的桥梁, 也是医学与药学的桥梁。

药理学既为其他生命科学研究提供科学依据和研究方法, 同时药理学的发展又要以其他科学为基础, 以科学实验为手段, 因此, 药理学既是理论科学, 又是实践科学。

即在严格控制的条件下, 在整体、器官、组织、细胞和分子等水平, 观察药物的作用及其作用机制, 后者又称分子药理学 (molecular pharmacology)。

根据实验方法药理学又分为实验药理学、实验治疗学和临床药理学。

后者以健康志愿者或病人为对象, 研究药物的药效学、药动学和药物的不良反应, 并对药物的疗效和安全性进行评价, 促进新药开发, 推动药物治疗学发展, 确保合理用药。

<<药理学>>

编辑推荐

《药理学》由人民卫生出版社出版。

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>