

药理学



[药理学 下载链接1](#)

著者:董志

出版者:人民卫生出版社

出版时间:2006-7

装帧:简裝本

isbn:9787117077668

本教材主要有以下几个特点：首先，本书具有较好的继承性，既体现了三基（基本理论、基本知识、基本技能），对药理学的基本内容给予了高度重视，同时也体现了五性（思想性、科学性、先进性、启发性、适用性），充分考虑护理学的学科特点，本书对传统药物学中较为繁琐的数学推导进行了简化，而更加注重基本概念、基本知识和临床工作的实用性。第二，本书也有一定的创新，介绍了护理工作接触较多的药物制剂知识和消毒防腐药物，也介绍了新药研究开发和基因治疗的最新进展。第三，本书在每章内容的安排上，充分考虑了护理学的工作特点，尽可能简化药物化学结构的描述，避免复杂的体内过程描述，对药物的作用机制叙述简明，图表清晰易懂。对与临床护理工作密切相关的药物的临床应用、不良反应、应用注意和药物相互作用的内容则尽可能详细叙述，希望对学生的学习和以后的工作有较大的帮助。本书还在最后编排了中英文对照的药名索引，便于大家查询。

基本概念、基本知识和临床工作的实用性。本书也有一定的创新，介绍了护理工作接触较多的药物制剂知识和消毒防腐药物，也介绍了新药研究开发和基因治疗的最新进展。本书在每章内容的安排上，充分考虑了护理学的工作特点，尽可能简化药物化学结构的描述，避免复杂的体内过程描述，对药物的作用机制叙述简明，图表清晰易懂。

本书适合于高等学校本科护理学类专业的学生使用，也可作为临床医学类专业或临床医

学相关专业的学生学习参考之用。

作者介绍:

目录: 第一章

总论一、药理学的性质与任务二、药物与药理学的发展史三、药物制剂基本知识四、新药研究与开发

第二章 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、药物作用的治疗效果第二节

药物剂量与效应关系第三节 药物的作用机制一、理化反应

二、参与或干扰细胞代谢三、影响生理物质转运四、影响酶的活性五、用于细胞膜的离子通道六、影响核酸代谢七、影响免疫机制八、非特异性作用九、受体第四节

药物与受体一、受体的概念与特性二、受体的类型三、药物与受体相互作用的学说四、

受体与药物反应动力学五、作用于受体的药物分类六、细胞内信号转导和第二信使七、

受体的调节 第三章 药物代谢动力学第一节

药物的体内过程一、药物的跨膜转运二、药物的体内过程第二节

体内药量变化的时间过程一、药物浓度—时间曲线二、药代动力学模型三、药物消除动力学四、药代动力学的重要参数五、连续多次给药的血药浓度变化第四章

影响药物效应的因素及合理用药原则第一节

药物方面的因素一、药物剂型二、联合用药及药物相互作用三、药物对机体反应性的影响第二节

机体方面的因素一、年龄二、性别三、心理因素四、遗传因素五、病理因素第三节

合理用药原则第五章 传出神经系统药理学概论第一节

传出神经系统的递质及受体一、传出神经的递质及分类二、传出神经系统的受体及效应

三、受体激动后的信息传递机制第二节

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 胆碱受体激动药第一节 M、N胆碱受体激动药第二节

M胆碱受体激动药第三节 N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一节 胆碱酯酶第二节

抗胆碱酯酶药一、易逆性抗胆碱酯酶药二、难逆性抗胆碱酯酶药——有机磷酸酯类第三节

胆碱酯酶复活药第四节 有机磷酸酯类中毒的防治第八章 胆碱受体阻断药第一节

M胆碱受体阻断药一、阿托品类生物碱二、阿托品的合成代用品……

· · · · · (收起)

[药理学 下载链接1](#)

标签

评论

[药理学 下载链接1](#)

书评

[药理学 下载链接1](#)