

<<药理学>>

图书基本信息

书名：<<药理学>>

13位ISBN编号：9787501958559

10位ISBN编号：7501958556

出版时间：2007-4

出版时间：中国轻工业出版社

作者：凌沛学

页数：316

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》是药学有关专业的一门重要专业课。

它是研究药物与机体间相互作用规律及其机制的一门学科。

它的主要任务是阐明药物与机体相互作用的基本原理和规律。

药理学作为药物治疗学的基础理论，可指导临床的合理用药，其中对药效学和药动学的深入研究，又是开发新药的重要组成部分；其研究的不断进步还为生命科学的其它领域提供重要的科学资料，是推动生命科学不断向前发展的重要学科之一。

通过本课程的学习，要求学生能够理论联系实际，在掌握和熟悉药物基本作用规律的基础上，熟悉药物按药理作用的分类和每类药物的共性，进一步掌握重点药物的作用、药动学特性、作用机制、主要用途、重要不良反应和禁忌证。

书籍目录

- 第一章 总论 第一节 绪言 一、药理学的任务与内容 二、药理学的发展简史 三、新药的研究开发过程及其药理学研究 第二节 药物对机体的作用——药效学 一、药物作用的基本规律 二、药物的作用机制 三、药物的构效关系和量效关系 第三节 机体对药物的作用——药动学 一、药物的体内过程 二、药动学基本概念 第四节 影响药效的因素 一、机体方面的因素 二、药物方面的影响 第五节 药物的合理应用 一、药物相互作用 二、合理用药原则 第六节 药物不良反应与药源性疾病 一、药物不良反应 二、药源性疾病 第七节 药物依赖性与依赖性药物滥用 一、药物依赖性 二、药物滥用及其危害
- 第二章 作用于外周神经系统的药物 第一节 传出神经药理学概论 一、传出神经系统的分类和功能 二、传出神经系统的递质和受体 三、传出神经药理学的作用方式和分类 第二节 拟胆碱药 一、胆碱受体激动药 二、胆碱酯酶抑制药 三、胆碱酯酶复活药 第三节 胆碱受体阻断药 一、M受体阻断药 二、N受体阻断药 第四节 肾上腺素受体激动药 一、 α_1 受体激动药 二、 α_2 受体激动药 三、 β 受体激动药 第五节 肾上腺素受体阻断药 一、 α 受体阻断药 二、 β 受体阻断药 第六节 局部麻醉药 一、药理作用 二、局部麻醉的方法 三、常用局麻药
- 第三章 作用于中枢神经系统的药物 第一节 全身麻醉药 一、吸人性麻醉药 二、静脉麻醉药 三、复合麻醉 第二节 镇静催眠药 一、苯二氮₇类 二、巴比妥类 三、其它镇静催眠药 第三节 抗癫痫药和抗惊厥药 一、抗癫痫药 二、抗惊厥药 第四节 抗精神失常药 一、抗精神病药 二、抗躁狂抑郁症药 三、抗焦虑药 第五节 抗帕金森病和治疗老年性痴呆药 一、抗帕金森病药 二、老年性痴呆治疗药物 第六节 镇痛药 一、阿片生物碱类镇痛药 二、人工合成镇痛药 三、其它镇痛药 四、镇痛药应用的基本原则 第七节 解热镇痛抗炎药与抗痛风药 一、解热镇痛抗炎药的基本作用 二、常用解热镇痛抗炎药 三、抗痛风药 第八节 中枢兴奋药 一、大脑皮质兴奋药 二、呼吸中枢兴奋药 三、促脑功能恢复药
- 第四章 作用于循环系统及血液系统的药物 第一节 抗心律失常药 一、抗心律失常药的作用机制和分类 二、常用抗心律失常药 三、临床应用原则 第二节 抗慢性心功能不全药 一、正性肌力作用药 二、减轻心脏负荷药 三、 β 受体阻断药 四、肾素-血管紧张素系统抑制药 第三节 抗心绞痛药 一、硝酸酯类 二、 β 受体阻断药 三、钙通道阻滞药 四、合理用药原则 第四节 抗动脉粥样硬化药与调血脂药 一、调血脂药 二、抗氧化药 三、多烯脂肪酸类 四、血管内皮保护药 第五节 抗高血压药 一、抗高血压药的分类 二、常用抗高血压药 三、临床用药原则 第六节 血液与造血系统用药 一、抗贫血药 二、促凝血药和抗凝血药 三、促纤维蛋白溶解药 四、抗血小板药 五、升高白细胞药物和造血生长因子 六、血容量扩充剂 七、酸碱平衡调节药 第七节 利尿药与脱水药 一、利尿药 二、脱水药
- 第五章 作用于内脏系统的药物 第一节 消化系统用药 一、助消化药 二、抗消化性溃疡药 三、胃肠动力功能调节药 四、催吐药和止吐药 五、泻药与止泻药 六、肝胆疾病用药 第二节 呼吸系统用药 一、镇咳药 二、祛痰药 三、平喘药 第三节 子宫平滑肌兴奋药和松弛药 一、子宫平滑肌兴奋药 二、子宫平滑肌松弛药
- 第六章 作用于内分泌系统及其它代谢系统的药物 第一节 肾上腺皮质激素类药 一、糖皮质激素类药 二、盐皮质激素类药 三、促皮质素 第二节 甲状腺激素类药与抗甲状腺素药 一、甲状腺激素类药 二、抗甲状腺素药 第三节 胰岛素与口服降糖药 一、胰岛素 二、口服降糖药 第四节 性激素类药与抗生育药 一、性激素类药 二、促性腺激素类药 三、抗生育药 第五节 拟组胺药和抗组胺药 一、组胺受体激动药 二、组胺受体阻断药 第六节 影响其它代谢的药物 一、影响钙化及骨更新的药物 二、减肥药物
- 第七章 化学治疗药物 第一节 化学治疗药概论 一、化学治疗学 二、抗菌药物概述 第二节 抗生素 一、内酰胺类抗生素 二、氨基糖苷类抗生素 三、大环内酯类抗生素 四、四环素类抗生素 五、林可霉素类抗生素 六、多肽类抗生素 七、酰胺醇类抗生素 八、其它类抗生素 第三节 人工合成抗菌药 一、喹诺酮类药物 二、磺胺类药物 三、其它合成抗菌药物 第四节 抗真菌药 一、抗浅部真菌药 二、抗深部真菌药 三、抗浅部、深部真菌药 第五节 抗病毒药 一、核酸类抗病毒药 二、非核酸类抗病毒药 第六节 抗结核病药与抗麻风病药 一、抗结核病药

<<药理学>>

二、抗麻风病药 第七节 抗寄生虫药 一、抗疟药 二、抗阿米巴病药及抗滴虫病药 三、抗血吸虫病药及抗丝虫病药 四、抗肠道蠕虫病药 第八节 抗恶性肿瘤药 一、抗恶性肿瘤药的作用机制与分类 二、常用抗恶性肿瘤药 三、抗恶性肿瘤药物的合理应用 第八章 其它专题药理 第一节 免疫功能调节药 一、免疫抑制剂 二、免疫增强剂 三、细胞因子 第二节 解 毒药 一、重金属及类金属中毒解毒药 二、氰化物中毒解毒药 三、有机磷中毒解毒药 四、其它解毒药 第三节 诊断用药 一、X线造影剂 二、器官功能诊断用药 第四节 生物药物 一、生化药物 二、生物技术药物 三、生物制品 第九章 药理学实验 实验一 药物的量效关系 实验二 药物的镇痛作用(扭体法) 实验三 药物对小鼠耐缺氧能力的影响 实验四 药物对胃肠蠕动的影 响 实验五 溶血实验 附录一 一些药理学相关术语及其简写 附录二 药理学实验的基本知识和技术

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>