

<<药理学>>

图书基本信息

书名：<<药理学>>

13位ISBN编号：9787533744472

10位ISBN编号：7533744470

出版时间：2009-6

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：刘玮

页数：302

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

本教材以应用和能力培养为目的，以“必要、够用”为度，科学、规范地对内容进行了整体优，并充分体现课程建设和教学改革成果，充分体现高职高专教育的特色。

在具体编写中，对药理学知识进行了精减，适当增加了用药须知和用药新知识等内容，强调了与临床用药有重要指导意义的药理学基本知识和基本理论，并力求简洁明快、条理清晰；同时，教材采用了模块化的编写形式，除教材主体内容外，在各部分内容中设立了“学习目标”“知识链接”“课堂互动”“案例分析”“学习小结”等模块。

以提高学生学习的目的性和主动性。

增强了教材的知识性和趣味性，有助于提高学生的学习兴趣和教师的教学效果。

书籍目录

第一章 绪言 第一节 药理学任务与性质 第二节 药物与药理学的发展简史 第三节 学习药理学的方法
第二章 药物效应动力学——药效学 第一节 药物作用 第二节 药物的剂量与效应的关系 第三节 药物的作用机制
第三章 药物代谢动力学——药动学 第一节 药物的跨膜转运 第二节 药物的体内过程 第三节 药动学基本概念
第四章 影响药物作用的因素 第五章 传出神经系统药物概述 第一节 传出神经系统的递质与分类 第二节 传出神经系统受体的类型及效应 第三节 传出神经系统药物作用的方式与药物分类
第六章 胆碱受体激动药和抗胆碱酯酶药 第一节 胆碱受体激动药 第二节 抗胆碱酯酶药
第七章 胆碱受体阻断药 第一节 M受体阻断药 第二节 N受体阻断药
第八章 肾上腺素受体激动药 第一节 受体激动药 第二节 受体激动药 第三节 受体激动药
第九章 肾上腺素受体阻断药 第一节 肾上腺素受体阻断药 第二节 肾上腺素受体阻断药 第三节 肾上腺素受体阻断药
第十章 麻醉药 第一节 局部麻醉药 第二节 全身麻醉药
第十一章 镇静催眠和抗惊厥药 第一节 镇静催眠药 第二节 抗惊厥药
第十二章 抗癫痫药及抗帕金森病药 第一节 抗癫痫药 第二节 抗帕金森病药
第十三章 抗精神失常药 第一节 抗精神病药 第二节 抗躁狂抑郁症药 第三节 抗焦虑药
第十四章 镇痛药 第一节 阿片生物碱类药 第二节 人工合成镇痛药 第三节 其他类镇痛药
第十五章 解热镇痛抗炎药 第一节 解热镇痛抗炎药的基本作用 第二节 常用解热镇痛抗炎药
第十六章 中枢兴奋药 第一节 中枢兴奋药 第二节 大脑功能改善药
第十七章 抗心律失常药 第一节 心律失常药的基本作用和药物分类 第二节 常用抗心律失常药 第三节 抗心律失常药物的选用原则
第十八章 抗高血压药 第一节 概述 第二节 常用抗高血压药 第三节 抗高血压药应用原则
第十九章 抗心绞痛药及抗动脉粥样硬化药 第一节 抗心绞痛药 第二节 抗动脉粥样硬化药
第二十章 治疗慢性心力衰竭药物 第一节 概述 第二节 肾素-血管紧张素-醛固酮系统抑制药 第三节 利尿药 第四节 受体阻断药 第五节 强心苷类 第六节 血管扩张药 第七节 非苷类正性肌力作用药 第八节 钙通道阻滞药
第二十一章 利尿药和脱水药 第一节 利尿药 第二节 脱水药
第二十二章 血液和造血系统疾病用药 第一节 抗凝血药 第二节 溶栓药 第三节 促凝血药 第四节 抗血小板药 第五节 抗贫血药及血容量扩充药
第二十三章 作用于呼吸系统药物 第一节 镇咳药 第二节 祛痰药 第三节 平喘药
第二十四章 作用于消化系统药物 第一节 抗消化性溃疡药 第二节 助消化药 第三节 止吐药 第四节 泻药 第五节 止泻药
第二十五章 作用于子宫平滑肌药物 第一节 子宫平滑肌兴奋药 第二节 子宫平滑肌抑制药
第二十六章 抗变态反应药物 第一节 组胺和组胺受体阻断药 第二节 钙盐
第二十七章 作用于内分泌系统药物 第一节 肾上腺皮质激素类药 第二节 甲状腺素和抗甲状腺药 第三节 胰岛素和口服降血糖药
第二十八章 抗微生物药物 第一节 概述 第二节 抗生素 第三节 人工合成抗菌药 第四节 抗结核病药 第五节 抗真菌药和抗病毒药
第二十九章 抗寄生虫病药 第一节 抗疟药 第二节 抗阿米巴病药及抗滴虫病药 第三节 抗血吸虫病药及抗丝虫病药 第四节 抗肠蠕虫药
第三十章 抗恶性肿瘤药 第三十一章 影响免疫功能的药物 第一节 免疫抑制药物 第二节 免疫增强药物
第三十二章 解毒药 第一节 金属、类金属中毒解毒药及有机氟中毒解毒药 第二节 有机磷酸酯类中毒解毒药 第三节 氰化物中毒解毒药
中文药名索引 英文药名索引 参考文献

章节摘录

插图：进入20世纪，化学制药技术的发展及药物结构的阐明。

使药理学研究进入了一个新的阶段。

1909年德国微生物学家：Ehrlich从近千种有机砷化合物中筛选出治疗梅毒有效的药物砷凡纳明（606），开创了用化学药物治疗传染病的新纪元；德国Domagk于：1935年发现了治疗细菌感染的磺胺药；1940年英国Florey在Fleming研究的基础上成功地提炼出可以临床使用的青霉素，从此进入以抗生素为代表的化学治疗时代。

20世纪中叶是化学药物发展的鼎盛时期，药理学得到飞跃发展，出现了许多前所未有的药理新领域及新药。

近年来，药理学研究逐渐由宏观向微观世界深入，阐明了许多药物作用的分子机制。

同时，药理学与其他学科共同发展、相互渗透、分化融合，出现了许多各具特色的分支，如分子药理学、临床药理学、中药药理学、遗传药理学、生化药理学、时间药理学等。

未来的药理学将运用现代科学技术的各种手段，从不同深度、不同广度阐明药物与机体之间的相互作用和作用规律：针对疾病的根本病因，发展特异性药物治疗和基因治疗，更好地为人类服务。

第三节 学习药理学的方法药理学是一门综合性、应用性的学科，与基础医学及临床医学有着密切联系。

是临床合理用药的理论基础。

学习药理学的目的在于掌握和熟悉各类药物的基本作用、临床应用、不良反应、使用方法与注意事项等内容，更好地指导临床用药和对病人用药前后进行监护，以发挥药物的最佳疗效和减少不良反应。

因此，医护人员应该牢固掌握必需、够用的药理学知识和技能，为提高护理质量和医疗质量奠定良好的基础，为今后的岗位工作提供操作依据。

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>