

<<药理学>>

图书基本信息

书名：<<药理学>>

13位ISBN编号：9787040357479

10位ISBN编号：704035747X

出版时间：2012-8

出版时间：罗跃娥、刘斌 高等教育出版社 (2012-08出版)

作者：罗跃娥 编

页数：405

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

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：药理学（第2版）（修订版）》在第1版的基础上作了较大调整，增加了临床应用广泛的维生素类药物及常见疾病用药分析案例等内容，删减了各章节中药理学实验内容。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：药理学（第2版）（修订版）》共38章，体例上设置了相关链接、处方分析、拓展提高、课堂活动和同步测试等多个栏目，既扩展医学知识，又结合临床，有利于训练和培养学生的实践能力。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：药理学（第2版）（修订版）》可作为高职高专药学、医学及相关专业的教学用书，也可作为社会从业人员的参考用书和培训用书。

书籍目录

绪论 第一章药物效应动力学 学习目标 第一节药物作用 第二节量效关系 第三节药物安全性评价 第四节药物的作用机制 本章小结 同步测试 第二章药物代谢动力学 学习目标 第一节药物体内过程 第二节体内药量变化的时间过程 第三节药物代谢动力学基本参数 本章小结 同步测试 第三章影响药物效应的因素 学习目标 第一节药物方面的因素 第二节机体方面的因素 第三节药物依赖性与药物滥用 第四节药物一般知识介绍 本章小结 同步测试 第四章传出神经系统药理概论 学习目标 本章小结 同步测试 第五章拟胆碱药 学习目标 第一节胆碱受体激动药 第二节抗胆碱酯酶药 第三节有机磷酸酯类中毒及解救药 本章小结 同步测试 第六章抗胆碱药 学习目标 第一节M胆碱受体阻断药 第二节N胆碱受体阻断药 本章小结 同步测试 第七章拟肾上腺素药 学习目标 第一节拟肾上腺素药物的构效关系和分类 第二节肾上腺素受体激动药 本章小结 同步测试 第八章抗肾上腺素药 学习目标 第一节受体阻断药 第二节受体阻断药 本章小结 同步测试 第九章局部麻醉药 学习目标 本章小结 同步测试 第十章镇静催眠药 学习目标 本章小结 同步测试 第十一章控制异常运动药 学习目标 第一节抗癫痫药 第二节抗帕金森病药 第三节抗惊厥药 本章小结 同步测试 第十二章抗精神失常药 学习目标 第一节抗精神病药 第二节抗躁狂抑郁症药 第三节抗阿尔茨海默病药 本章小结 同步测试 第十三章镇痛药 学习目标 第一节阿片生物碱类镇痛药 第二节人工合成的阿片类镇痛药 第三节其他镇痛药 本章小结 同步测试 第十四章解热镇痛抗炎药及抗痛风药 学习目标 第一节解热镇痛抗炎药共性 第二节非选择性环氧酶抑制剂 第三节选择性环氧酶-2抑制剂 第四节抗痛风药 本章小结 同步测试 第十五章中枢兴奋药 学习目标 第一节主要兴奋延髓呼吸中枢的药物 第二节主要兴奋大脑皮质的药物 第三节促进脑功能恢复药 本章小结 同步测试 第十六章抗心律失常药 学习目标 第一节心律失常的电生理学基础 第二节抗心律失常药物的基本电生理作用及药物分类 第三节常用抗心律失常药物 本章小结 同步测试 第十七章抗慢性心功能不全药 学习目标 第一节CHF的病理生理学及治疗药物的分类 第二节强心苷 第三节非强心苷类正性肌力药 第四节血管扩张药 第五节肾素-血管紧张素-醛固酮系统抑制药 第六节其他抗慢性心功能不全药 本章小结 同步测试 第十八章抗心绞痛及抗动脉粥样硬化药 学习目标 第一节抗心绞痛药 第二节抗动脉粥样硬化药 本章小结 同步测试 第十九章抗高血压药 学习目标 第一节抗高血压药物的分类 第二节常用抗高血压药 本章小结 同步测试 第二十章利尿药与脱水药 学习目标 第一节利尿药 第二节脱水药 本章小结 同步测试 第二十一章作用于血液及造血器官的药物 学习目标 第一节抗凝血药及溶栓药 第二节止血药 第三节抗贫血药 第四节促白细胞生成药 第五节抗血小板药 第六节血容量扩充药 本章小结 同步测试 第二十二章抗组胺药 学习目标 第一节H1受体阻断药 第二节H2受体阻断药 本章小结 同步测试 第二十三章呼吸系统用药 学习目标 第一节平喘药 第二节镇咳药 第三节祛痰药 本章小结 同步测试 第二十四章消化系统用药 学习目标 第一节抗消化性溃疡药 第二节助消化药 第三节止吐药与促胃动力药 第四节泻药与止泻药 第五节肝胆疾病用药 本章小结 同步测试 第二十五章子宫平滑肌兴奋药和抑制药 学习目标 第一节子宫平滑肌兴奋药 第二节子宫平滑肌抑制药 本章小结 同步测试 第二十六章肾上腺皮质激素类药物 学习目标 第一节糖皮质激素 第二节促皮质素及皮质激素抑制药 第三节盐皮质激素类药 本章小结 同步测试 第二十七章甲状腺激素及抗甲状腺药 学习目标 第一节甲状腺激素类药 第二节抗甲状腺药 本章小结 同步测试 第二十八章降血糖药 学习目标 第一节胰岛素 第二节口服降血糖药 本章小结 同步测试 第二十九章性激素类药及避孕药 学习目标 第一节雌激素类药及抗雌激素类药 第二节孕激素类药及抗孕激素类药 第三节雄激素类药和同化激素类药 第四节避孕药 本章小结 同步测试 第三十章抗菌药物概论 学习目标 本章小结 同步测试 第三十一章抗生素 学习目标 第一节内酰胺类抗生素 第二节大环内酯类、林可霉素类及其他抗生素 第三节氨基糖苷类抗生素 第四节四环素类及氯霉素 本章小结 同步测试 第三十二章人工合成抗菌药 学习目标 第一节喹诺酮类药物 第二节磺胺类药 第三节其他合成抗菌药 本章小结 同步测试 第三十三章抗真菌药和抗病毒药 学习目标 第一节抗真菌药 第二节抗病毒药 本章小结 同步测试 第三十四章抗结核病药 学习目标 本章小结 同步测试 第三十五章抗寄生虫药 学习目标 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和抗丝虫病药 第四节抗肠蠕虫病药 本章小结 同步测试 第三十六章抗恶性肿瘤药 学习目标 第一节抗恶性肿瘤药的作用及分类 第二节常用的抗肿瘤药物 本章小结 同步测试 第三十七章免疫功能调节药 学习目标 本章小结 同步测试 第三十八章维生素类药 学习目标 本章小结 同步测试 附录1 临床常见疾病药物治疗分析案例 附录2药理学课程标准 参考答案 参考

文献

章节摘录

版权页：插图：3.负性传导作用（减慢房室传导）因兴奋迷走神经而减少房室结Ca²⁺内流，使房室传导减慢；中毒量时，可直接抑制Na⁺—K⁺—ATP酶，使细胞内失钾，最大舒张电位减小，而减慢传导速度。

4.其他 强心苷对心力衰竭患者尚具有利尿和扩血管作用。

（临床应用）1.慢性心功能不全 强心苷控制心衰的疗效随病因和心衰程度而异。

对伴有心房纤颤或扑动的心功能不全疗效最好；对心瓣膜病、某些先天性心脏病、高血压等引起的心功能不全疗效较好；对继发于甲状腺功能亢进症、严重贫血、维生素B1缺乏症所致的高排血量性心功能不全疗效较差；对肺源性心脏病、活动性心肌炎或严重心肌损伤者，不但疗效较差，而且易引起强心苷中毒；对严重二尖瓣狭窄、缩窄性心包炎等疾病所致的心功能不全疗效不佳，宜采用外科治疗。

2.某些心律失常（1）心房纤颤 系心房各部位发生过多紊乱而细弱的纤维性颤动，可达400～600次/min。

心房过多的冲动下传到心室，引起心室频率过快，妨碍心室排血，可导致循环障碍。

强心苷通过抑制房室传导，使心室率减慢，增加心排血量，从而缓解循环障碍。

（2）心房扑动源于心房的冲动与房颤时相比较少而强、且规则，可达250～300次/min，更易传入心室，使心室率过快而难以控制。

强心苷通过缩短心房的不应期，使心房扑动转为心房纤颤，然后再发挥治疗心房纤颤的作用。

某些患者在转为房颤后，停用强心苷，有可能恢复窦性节律。

（3）阵发性室上性心动过速 强心苷可通过兴奋迷走神经的作用，控制阵发性室上性心动过速发作。

（不良反应及其防治）本类药物安全范围小，对药物敏感性个体差异大，一般治疗量已接近中毒量的60%。

1.消化道反应 消化道反应较为常见，是强心苷中毒的最早期表现之一。

表现为畏食、恶心、呕吐、腹泻等。

为强心苷兴奋延髓催吐化学感受区的结果。

应注意与心力衰竭未被控制所致的胃肠道症状相鉴别，后者由胃肠道淤血所引起。

2.神经系统症状 神经系统症状表现为眩晕、头痛、乏力、失眠、谵妄等。

黄视、绿视等视觉异常是强心苷中毒的特有症状。

3.心脏毒性 心脏毒性包括原有心力衰竭症状的加重和各种类型心律失常的发生。

最常见及最早出现的心律失常是室性前收缩，其次为房室传导阻滞和窦性心动过缓，严重者可出现室性心动过速，应立即抢救，否则可导致心室纤颤。

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>