

<<医药卫生类高职高专基础医学教材>>

图书基本信息

书名：<<医药卫生类高职高专基础医学教材>>

13位ISBN编号：9787506745703

10位ISBN编号：7506745704

出版时间：2010-4

出版时间：中国医药科技出版社

作者：云天佑，符健 编

页数：482

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>

## <<医药卫生类高职高专基础医学教材>>

### 内容概要

《医药卫生类高职高专基础医学教材：药理学（供临床医学、护理学、药学、医学技术、卫生管理专业用）》依照教育部、卫生部相关文件要求，结合我国医学教育的发展特点，根据《药理学》教学大纲的基本要求和课程特点编写而成。

《医药卫生类高职高专基础医学教材：药理学（供临床医学、护理学、药学、医学技术、卫生管理专业用）》共分8篇，42章，各篇分别是：药理学总论，化学治疗药物药理，外周神经系统药物药理，中枢神经系统药物药理，应用于利尿及心血管系统药物药理，应用于血液及激素类药物药理，应用于抗组胺、消化系统及呼吸系统药物药理，处方知识。

《医药卫生类高职高专基础医学教材：药理学（供临床医学、护理学、药学、医学技术、卫生管理专业用）》适合医药高职教育、成人教育等相同层次教学使用，也可作为医药行业培训和自学用书。

。

书籍目录

第一篇 药理学总论第一章绪论一、药理学的性质与任务二、药物与药理学的发展史三、新药开发与研究第二章 药物代谢动力学第一节 药物的跨膜转运一、被动转运二、主动转运第二节 药物的体内过程一、吸收二、分布三、代谢四、排泄第三节 药物代谢动力学的基本概念及重要参数一、血药浓度-时间曲线二、药动学基本参数三、药物消除动力学四、多次给药的药时曲线和稳态血药浓度第三章 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、药物作用的两重性第二节 药物剂量与效应关系一、量反应的量效曲线二、质反应的量效曲线第三节 药物作用机制第四节 药物与受体一、受体的概念和特性二、药物与受体的相互作用三、作用于受体的药物分类四、受体类型五、细胞内信号转导六、受体的调节第四章 影响药物效应的因素第一节 药物因素一、药物剂型和给药途径二、联合用药及药物相互作用第二节 机体因素一、年龄二、性别三、遗传因素四、疾病状态五、心理因素六、昼夜节律七、机体对药物反应的变化第二篇 化学治疗药物药理第五章 化学治疗药概述第一节 抗微生物药的常用术语第二节 抗菌药概述.....第三篇 外周神经系统药物药理第四篇 中枢神经系统药物药理第四篇 中枢神经系统药物药理第五篇 应用于利尿及心血管系统药物药理第六篇 应用于血液及激素类药物药理第七篇 应用于抗组胺、消化系统及呼吸系统药物药理第八篇 处方知识参考文献

章节摘录

(一) 影响药动学的相互作用 1. 吸收空腹服药吸收较快, 饭后服药吸收较平稳。促进胃排空的药如甲氧氯普胺能加速药物吸收, 抑制胃排空药如各种具有抗M胆碱作用药物能延缓药物吸收。

对于吸收缓慢的灰黄霉素, 加快胃排空反而减少其吸收; 而在胃中易被破坏的左旋多巴减慢胃排空则使吸收减少。

食物对药物吸收总的来说影响不大, 因此基本上没有特异性禁忌。

药物间相互作用影响吸收却不少见, 如四环素与 $Fe^{2+}$ 、 $Ca^{2+}$ 等因络合而互相影响吸收。

2. 血浆蛋白结合 对于那些与血浆蛋白结合率高的、分布容积小的、安全范围窄的及消除半衰期较长的药物易受其他药物置换与血浆蛋白结合而致作用加强, 如香豆素类抗凝药及口服降血糖药易受阿司匹林等解热镇痛药置换而分别产生出血及低血糖反应。

3. 肝脏生物转化 肝药酶诱导药如苯巴比妥、利福平、苯妥英及香烟、酒等能增加与其合用的底物的消除而使药效减弱。

肝药酶抑制药如异烟肼、氯霉素、西咪替丁等能减慢其合用的底物的消除而使药效加强。

4. 肾排泄 利用离子障原理, 碱化尿液可加速酸性药物自肾排泄, 减慢碱性药物自肾排泄。

反之, 酸化尿液可加速碱性药物排泄, 减慢酸性药物排泄。

经同、-机制自肾小管分泌的药物水杨酸盐竞争性抑制甲氨蝶呤自肾小管排泄而增加后者的毒性反应。

(二) 影响药效学的相互作用 1. 生理性拮抗或协同 服用催眠镇静药后, 饮酒会加重中枢抑制作用, 喝浓茶或咖啡会减轻中枢抑制作用, 影响疗效。

抗凝血药华法林和抗血小板药阿司匹林合用可能导致出血反应。

.....

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>