

《实用药物化学》

图书基本信息

书名：《实用药物化学》

13位ISBN编号：9787502558062

10位ISBN编号：7502558063

出版时间：2004-8-1

出版社：化学工业

作者：全国医药职业技术教育研究会

页数：278

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《实用药物化学》

内容概要

《实用药物化学》是全国医药职业技术教育研究会组织编写的全国医药高等职业教育教材系列之一。全书由各系列典型药物介绍、药物稳定性化学、药物配伍变化、新药研究的内容和实验部分等组成。

《实用药物化学》典型药物部分为主要介绍药物结构特点、理化性质及其（在生产、检验、储运及使用中）应用、合成方法、作用机制及用途；药物稳定性化学部分以水解及氧化还原为主干，介绍药物由于水解及氧化还原而造成的不稳定问题及对策；药物配伍变化是针对从事药物使用工作的读者设计的，涉及化学药物配合使用中发生的药物物理与化学互相作用。

书籍目录

第一章 绪论 一、药物化学研究内容与任务 二、在浩瀚的药物化学知识的海洋中“淘金” 三、医药事业的社会分工与实用药物化学 第二章 中枢神经系统药物 第一节 镇静催眠药 第二节 抗癫痫药物 第三节 抗精神病药 第四节 抗抑郁药 第五节 镇痛药 第六节 中枢兴奋药 练习与思考题 第三章 外周神经系统药物 第一节 拟胆碱药 第二节 抗胆碱药 第三节 拟肾上腺素药 第四节 组胺H受体拮抗剂 第五节 局部麻醉药 练习与思考题 第四章 循环系统药物 第一节 受体阻滞剂 第二节 钙通道阻滞剂 第三节 钠、钾通道阻滞剂 第四节 血管紧张素转化酶抑制剂及血管紧张素 受体拮抗剂 第五节 NO供体药物 第六节 强心药 第七节 调血脂药 第八节 抗血栓药 第九节 其他心血管系统药物 练习与思考题 第五章 消化系统药物 第一节 抗溃疡药 第二节 止吐药 第三节 促动力药 练习与思考题 第六章 解热镇痛药和非甾体抗炎药 第一节 解热镇痛药 第二节 非甾体抗炎药 练习与思考题 第七章 抗肿瘤药 第一节 生物烷化剂 第二节 抗代谢药物 第三节 抗肿瘤抗生素 练习与思考题 第八章 抗生素 第一节 内酰胺类抗生素 第二节 四环素类抗生素 第三节 氨基糖苷类抗生素 第四节 大环内酯类抗生素 第五节 氯霉素类抗生素 练习与思考题 第九章 化学治疗药 第一节 喹诺酮类抗菌药 第二节 抗结核药物 第三节 磺胺类药物及抗菌增效剂 第四节 抗真菌药物 第五节 抗病毒药物 练习与思考题 第十章 口服降血糖药与利尿药 第一节 口服降血糖药 第二节 利尿药 练习与思考题 第十一章 激素 第一节 肽类激素 第二节 甾体激素 练习与思考题 第十二章 维生素 第一节 脂溶性维生素 第二节 水溶性维生素 练习与思考题 第十三章 实用药物化学综合知识与技术 第一节 药物的水解性与药物稳定性 第二节 药物的氧化、还原性对其稳定性的影响 第三节 药物的分离、精制技术 第四节 药物的性质与药物配伍变化 第五节 新药研究内容简介、申报审批程序与投产 实验部分 实验一 处方分析硫酸亚铁与鞣酸蛋白的相互作用 实验二 对乙酰氨基酚的制备及定性鉴别 实验三 阿司匹林的合成及定性鉴别 实验四 盐酸普鲁卡因的合成及定性鉴别 实验五 处方分析米诺环素与氢氧化铝 实验六 铁元素对环丙沙星滴眼剂质量的影响 实验七 烟酸的合成、鉴别及含量的测定 实验八 几种有机药物的定性鉴别 实验九 维生素和抗生素类药物的鉴别 实验十 处方分析青霉素与碳酸氢钠 实验十一 贝诺酯的合成 参考文献 中文索引 英文索引

《实用药物化学》

编辑推荐

《实用药物化学》为医药高等职业教育用书，同时还可作为医院和药厂等相关单位从事药事工作的人员阅读与参考。

《实用药物化学》

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：www.tushu000.com