

<<药物化学>>

图书基本信息

书名：<<药物化学>>

13位ISBN编号：9787506734196

10位ISBN编号：7506734192

出版时间：2006-6

出版时间：中国医药科技出版社

作者：王润玲

页数：388

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>

<<药物化学>>

内容概要

根据专科类药学专业培养目标与药物化学教学大纲，侧重药物化学基础知识及应用知识的介绍。采用以药物的结果类型为基础，讨论该类药物的发展、构性关系、构效关系、合成、代谢、临床应用，重要常用药物采用列表方式介绍。

本书可供高等专科药学专业使用。

<<药物化学>>

书籍目录

绪论第一章 药物的化学结构与药效关系第一节 药物的基本结构第二节 理化性质对药效的影响一、溶解度、分配系数对药效的影响二、解离度对药效的影响第三节 基团变化对药效的影响一、酸性和碱性基团二、羟基三、卤素四、羟基和巯基五、醚和硫醚第四节 立体结构对药效的影响一、原子间距离对药效的影响二、立体异构体对药效的影响第二章 药物代谢第一节 I相代谢一、氧化反应二、还原反应三、水解反应第二节 相代谢一、葡萄糖醛酸结合二、硫酸结合三、氨基酸结合四、谷胱甘肽结合五、甲基化反应六、乙酰化反应第三章 麻醉药第一节 全身麻醉药一、吸人性全身麻醉药二、静脉麻醉药第二节 局部麻醉药一、局部麻醉药的发展二、局部麻醉药的结构类型三、局部麻醉药的构效关系第四章 镇静催眠药、抗癫痫药及抗精神失常药第一节 镇静催眠药一、巴比妥类二、苯并二氮革类三、其他类镇静催眠药第二节 抗癫痫药第三节 抗精神失常药一、抗精神病药二、抗焦虑药及抗抑郁药第五章 解热镇痛药及非甾体抗炎药第一节 解热镇痛药一、水杨酸类二、苯胺类三、吡唑酮类第二节 非甾体抗炎药一、3,5-吡唑烷二酮类二、芬那酸类三、吲哚乙酸类四、芳基烷酸类五、1,2-苯并噻嗪类六、COx-2抑制剂七、NO-释放型非甾体抗炎药第三节 抗痛风药第六章 镇痛药一、吗啡及其衍生物二、合成镇痛药三、内源性镇痛物质四、结构与药效关系第七章 拟胆碱药和抗胆碱药第一节 拟胆碱药一、胆碱受体激动剂二、乙酰胆碱酯酶抑制剂第二节 抗胆碱药一、M胆碱受体拮抗剂二、N胆碱受体拮抗剂第八章 肾上腺素能药物第九章 心血管药物第十章 中枢兴奋药和利尿药第十一章 降血糖药第十二章 抗过敏药和抗溃疡药第十三章 甾体激素第十四章 抗寄生虫病药物第十五章 抗肿瘤药物第十六章 合成抗菌药、抗真菌药和抗病毒药第十七章 抗生素第十八章 维生素第十九章 计算机辅助药物设计参考文献中文索引英文索引

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>