

<<药物化学>>

图书基本信息

书名：<<药物化学>>

13位ISBN编号：9787547808993

10位ISBN编号：7547808999

出版时间：2011-8

出版时间：孟繁浩、王琳、等 上海科学技术出版社 (2011-08出版)

作者：孟繁浩 编

页数：299

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

《成人高等教育药学专业教材：药物化学》根据教育部制定的成人高等教育药学专业本（专）科培养目标，在内容、章节组织和编写等方面紧扣成人高等教育药学等专业培养目标，坚持“三基”、“五性”原则，在章节安排上与国内现行的执业药师制度接轨，突出针对性、新颖性和实用性。全书按药物作用的靶点和药效分类，以药物化学结构与生物活性的关系为主线，讨论了药物的结构和性质、药物与机体的相互作用、药物作用的分子机制、药物在体内的代谢过程、药物的毒性和副作用、药物的合成路线等，阐述了各类药物的构效关系。在编写上注意药物化学与相关学科的衔接与相互渗透，论述了各类药物的发展，特别是新结构类型药物的研究进展，反映了当代药物化学研究与开发的最新成果。

<<药物化学>>

书籍目录

第一篇 总论第一章 绪论 第一节 药物化学的研究内容和任务 第二节 药物化学的近代发展
第三节 药品的质量和生产质量管理规范 第四节 药物的名称第二章 药物的结构与生物活性
第一节 药物的化学结构与药效的关系 一、物理化学性质和药效的关系 二、药物的电子云密度分布与立体结构和药效的关系 三、键合特性和药效的关系 第二节 药物化学结构与体内生物转化的关系 一、药物的官能团化反应(第 相生物转化) 二、药物的结合反应(第 相生物结合) 三、药物的生物转化在药物研究中的应用 第三节 药物的化学结构修饰 一、药物化学结构修饰的作用 二、药物化学结构修饰的常用方法.....第二篇 化学治疗药物第三章 抗生素和合成抗菌药第四章 抗结核药、抗真菌药和抗病毒药第五章 抗寄生虫药第六章 抗肿瘤药第三篇 中枢神经系统药物第七章 镇静催眠药和抗癫痫药第八章 抗精神失常药第九章 中枢兴奋药和改善脑功能的药物第四篇 传出神经系统药物第十一章 影响胆碱能神经系统药物第十二章 影响肾上腺素能神经系统药物第五篇 心血管系统药物第十三章 抗心律失常药、抗心绞痛药和抗心力衰竭药第十四章 抗高血压药和利尿药第十五章 血脂调节药和抗动脉粥样硬化药第六篇 呼吸系统药物第十六章 平喘药、镇咳药和祛痰药第七篇 消化系统药物第十七章 抗溃疡药、胃动力药和止吐药第八篇 影响免疫系统的药物第十八章 非甾体抗炎药第十九章 抗变态反应药第九篇 内分泌系统药物第二十章 甾体激素类药物第二十一章 胰岛素和口服降血糖药第十篇 麻醉药和维生素第二十二章 麻醉药第二十三章 维生素附录I 国家基本药物目录附录 2010年执业药师考试大纲——药物化学
参考答案参考文献

<<药物化学>>

编辑推荐

由赵群等主编的《药物化学》根据教育部制定的成人高等教育药学专业本(专)科培养目标,在内容、章节组织和编写等方面紧扣成人高等教育药学等专业培养目标,坚持“三基”、“五性”原则,在章节安排上与国内现行的执业药师制度接轨,突出针对性、新颖性和实用性。

全书按药物作用的靶点和药效分类,以药物化学结构与生物活性的关系为主线,讨论了药物的结构和性质、药物与机体的相互作用、药物作用的分子机制、药物在体内的代谢过程、药物的毒性和副作用、药物的合成路线等,阐述了各类药物的构效关系。

在编写上注意药物化学与相关学科的衔接与相互渗透,论述了各类药物的发展,特别是新结构类型药物的研究进展,反映了当代药物化学研究与开发的最新成果。

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>