

<<药物化学>>

图书基本信息

书名：<<药物化学>>

13位ISBN编号：9787811164596

10位ISBN编号：7811164590

出版时间：2008-3

出版时间：北京大学医学出版社

作者：徐萍，吴艳芬 主编

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

随着各行业执业资格要求的实施, 药学领域应用型人才的培养已经成为药学教育的重要组成部分。北京大学医学网络学院相继招收了药学专业的专科和本科学生, “药物化学”是主干课程之一。我们在教学实践中深感有必要编写一本适合远程教学特点的、以应用型人才所需要的药物化学知识为主要内容的《药物化学》教材。

期望本书不仅作为网络药学专业本专科学生、夜大药学专业本专科学生、执业药师资格考试应考人员的学习教材, 还可成为大家工作中的案头参考书。

药物化学的学科内容大致可分为两部分, 一是研究现有药物, 二是发现创制新药。

鉴于针对的读者群是药品生产和应用领域人员, 本书以介绍药物化学基础知识和临床常用药物为主要内容, 以《中华人民共和国药典》为技术标准, 紧扣国家执业药师资格考试大纲, 简述各类药物发展现状, 从药物的化学结构出发, 讨论各类药物与贮存保管、药物相互作用、临床使用等有关的性质, 探讨临床常用药的作用机理, 以及药物在体内产生药效和毒副作用的本质。

全书分为九个单元: 化学治疗药物、中枢神经系统药物、传出神经系统药物、心血管系统药物、呼吸系统药物、消化系统药物、免疫及内分泌系统药物、维生素类药物、总论, 共计二十七章。

本书具有以下特点: 1. 在内容的选择和编排上突出了实用性和系统性。

以人体系统为单元, 分章介绍相关药物化学知识和重要药物。

2. 适合于远程学习者使用。

在每个章、节前都设有“内容导航”和“学习目标”; 当重要的概念在教材中不同章、节重复出现时, “温故知新”提供给学习者方便的检索; 某些章、节后有“重点回顾”, 课文中还插入相关的思考内容。

每章后还提供一定数量的“自测习题”, 供学习者熟悉课程考试的题型, 但习题并不覆盖所有要求掌握的内容。

3. 版面设计美观新颖, 套色印刷突出重点。

而且每页中均有一定的留白, 方便学习者作笔记。

留白处的注解是专为远程学习者设计的, 以方便自学。

本书的编写人员均为北京大学药学院药物化学系现任教师, 教学经验丰富, 承担多个轨道“药物化学”教学, 包括北京大学药学长学制本硕连读、应用药学本科、网络药学专升本、网络药学专科、药学夜大专升本、药学夜大专科、执业药师资格考试考前培训等。

教学效果获得普遍好评, 其中药学长学制“药物化学”课程获得2006年国家精品课程。

本书也是我们这个团队所有教师多年潜心教学研究的心血结晶之一, 奉献给热爱药学教育事业的同仁和学生们。

<<药物化学>>

书籍目录

绪论第一单元 化学治疗药物 第一章 抗生素 第二章 合成抗菌药 第三章 抗结核药 第四章 抗真菌药 第五章 抗病毒药 第六章 抗寄生虫药 第七章 抗肿瘤药第二单元 中枢神经系统药物 第八章 镇静催眠药和抗焦虑药 第九章 抗癫痫药 第十章 抗精神失常药 第十一章 益智药和抗痴呆药 第十二章 镇痛药第三单元 传出神经系统药物 第十三章 外周胆碱能神经系统药物 第十四章 外周肾上腺素能神经系统药物第四单元 心血管系统药物 第十五章 心血管药物第五单元 呼吸系统药物 第十六章 平喘药 第十七章 镇和祛痰药第六单元 消化系统药物 第十八章 抗溃疡药 第十九章 胃动力药和止吐药第七单元 免疫及内分泌系统药物 第二十章 非甾体抗炎药 第二十一章 抗变态反应药 第二十二章 甾体激素类药物 第二十三章 胰岛素和口服降血糖药第八单元 维生素类药物 第二十四章 维生素类药物第九单元 总论 第二十五章 药物化学结构与药效的关系 第二十六章 药物代谢 第二十七章 药物的化学结构修饰自测习题参考答案中文专业词汇索引英文专业词汇索引

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>