

<<药物化学>>

图书基本信息

书名：<<药物化学>>

13位ISBN编号：9787810869706

10位ISBN编号：7810869701

出版时间：2011-7

出版时间：第四军医大学出版社

作者：李群力，王玮瑛 主编

页数：458

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

《药物化学》是供高职高专药品类专业使用的“十二五”规划教材。由理论和实训(实验)两部分组成,理论部分1~4章是药物化学的基础知识,5~15章是各类药物的介绍。每章设有学习目标和综合测试,并在正文中嵌入知识链接、课堂互动、实例分析等内容。书后附有综合测试参考答案、课程大纲、中英文索引和两套模拟测试题,并配有PPT课件。

<<药物化学>>

书籍目录

绪论

第一章 药物的化学结构与药理活性

第一节 决定药理活性的两个基本因素

第二节 药动学时相的影响因素

第三节 药效学时相的影响因素

第二章 药物的化学结构与体内代谢

第一节 药物代谢与药物活性

第二节 药物的官能团化反应

第三节 药物的结合反应

第四节 药物代谢对临床合理用药的指导

第三章 药物的化学结构与稳定性

第一节 药物的水解与药物稳定性

第二节 药物的氧化还原与药物稳定性

第三节 药物的其他变质反应

第四节 药物的配伍变化

第四章 先导化合物的发现与结构修饰

第一节 先导化合物的发现

第二节 生物电子等排原理

第三节 前药和软药原理

第四节 先导化合物结构修饰的目的与方法

第五节 全新药物设计简介

第五章 中枢神经系统药物

第一节 镇静催眠药

第二节 抗癫痫药

第三节 抗精神失常药

第四节 镇痛药

第五节 中枢兴奋药

第六章 麻醉药与辅助麻醉药

第一节 全身麻醉药

第二节 局部麻醉药

第三节 抗胆碱药

第七章 解热镇痛药与非甾体抗炎药

第一节 解热镇痛药

第二节 非甾体抗炎药

第三节 抗痛风药

第八章 心血管系统药物

第一节 调节血脂药物

第二节 抗心绞痛药

第三节 抗高血压药

第四节 抗心律失常药

第五节 强心药

第六节 肾上腺素能药物

第九章 呼吸系统药物与抗组胺药

第一节 平喘药

第二节 镇咳祛痰药

<<药物化学>>

- 第三节 抗组胺药
- 第十章 消化系统药物
 - 第一节 抗溃疡药
 - 第二节 胃动力药和止吐药
- 第十一章 合成抗感染药
 - 第一节 喹诺酮类药物
 - 第二节 磺胺类药物及抗菌增效剂
 - 第三节 抗结核药
 - 第四节 抗真菌药
 - 第五节 其他抗菌药
 - 第六节 抗病毒药
- 第十二章 抗生素
 - 第一节 一内酰胺类抗生素
 - 第二节 大环内酯类抗生素
 - 第三节 氨基糖苷类抗生素
 - 第四节 四环素类抗生素
 - 第五节 其他类抗生素
- 第十三章 抗肿瘤药
 - 第一节 烷化剂
 - 第二节 抗代谢药物
 - 第三节 天然抗肿瘤药物
 - 第四节 其他抗肿瘤药物
- 第十四章 激素类药物
 - 第一节 甾体激素
 - 第二节 胰岛素及口服降糖药
- 第十五章 维生素
 - 第一节 脂溶性维生素
 - 第二节 水溶性维生素
- 药物化学实训基本知识
 - 项目一 药物化学实验基本操作技能
 - 项目二 药物的稳定性实验
 - 项目三 常见有机药物的性质实验(1)
 - 项目四 常见有机药物的性质实验(2)
 - 项目五 常见有机药物的性质实验(3)
 - 项目六 阿司匹林的合成与定性鉴别
 - 项目七 苯妥英钠的合成与定性鉴别
 - 项目八 磺胺醋酰钠的合成与定性鉴别
 - 项目九 维生素K1的合成与几种维生素的鉴别
- 模拟测试卷
- 参考答案
- 教学大纲(参考)
- 中英文药物名称索引
- 参考文献

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>