

<<药物化学>>

图书基本信息

书名：<<药物化学>>

13位ISBN编号：9787117047654

10位ISBN编号：7117047658

出版时间：2006-11

出版单位：人民卫生出版社

作者：唐跃平,唐跃平 编

页数：214

字数：319000

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

本书根据教学大纲的要求，参照《中华人民共和国药典》2000年版内容编排，分为理论和实验两大部分，理论部分包括第一章绪论、第二章、第三章、第十九章药物通论和第四章至第八章药物各论，每章开始有概述，章末有复习思考题。

药物各论基本按药理作用或药效编排，每类药物选有一至两个典型药，主要介绍药物的名称、化学结构、理化性质、常用鉴别方法贮存保管和药物作用等。

实验部分包括药物的溶解性、旋光性、稳定性、药物鉴别及药物制备等，本书对药物的发展史只作简单介绍，而药物的合成部分将在专门课程中介绍。

其次，对大纲中的选用模块内容，也只作了简单介绍，应用时可根据专业的需要和学时情况选用。

## &lt;&lt;药物化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 一、药物化学研究的内容和任务 二、新中国成立后药物化学事业的成就 三、药物的质量和质量标准第二章 药物的变质反应和代谢反应 第一节 药物的变质反应 一、药物的水解反应 二、药物的氧化作用 三、药物的其他变质反应 第二节 药物的代谢反应 一、氧化反应 二、还原反应 三、水解反应 四、结合反应第三章 药物的化学结构与药效的关系 第一节 药物化学结构的改造 一、生物电子等排原理 二、前药原理 第二节 药物的理化性质与药效的关系 一、溶解度和分配系数 二、解离度 第三节 药物化学结构对药效的影响 一、基本结构对药效的影响 二、官能团对药效的影响 三、立体结构对药效的影响 第四节 键合特性对药效的影响 一、氢键形成对药效的影响 二、电荷转移复合物 三、金属螯合物第四章 麻醉用药 第一节 全身麻醉药 一、吸入麻醉药 氟烷 麻醉乙醚 二、静脉麻醉药 盐酸氯胺酮 硫喷妥钠 羟丁酸钠 第二节 局部麻醉药 一、芳酸酯类局部麻醉药 盐酸普鲁卡因 盐酸丁卡因 二、酰胺类局部麻醉药 盐酸利多卡因 盐酸布比卡因 三、局部麻醉药的构效关系第五章 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 苯巴比妥 苯巴比妥钠 二、氨基甲酸酯类 甲丙氨酯 三、苯并二氮杂类 地西洋 四、其他类型 水合氯醛 第二节 抗癫痫药 苯妥英钠 乙琥胺 第三节 抗精神失常药 一、吩噻嗪类 盐酸氯丙嗪类 奋乃静 二、丁酰苯类 氟哌啶醇第六章 解热镇痛药及非甾类抗炎药 第一节 解热镇痛药 一、水杨酸类 阿司匹林 二、乙酰苯胺类 对乙酰氨基酚 第二节 非甾类抗炎药 吲哚美辛 布洛芬 萘普生 吡罗昔康 第三节 抗痛风药 .....第七章 镇痛药及镇咳祛痰药第八章 中枢兴奋药及利尿药第九章 拟胆碱药和抗胆碱药第十章 拟肾上腺素药第十一章 抗组胺药第十二章 心血管系统药物第十三章 抗寄生虫病药物第十四章 抗菌药第十五章 抗生素第十六章 抗肿瘤药第十七章 甾类激素药物第十八章 维生素类药物第十九章 药物的贮存保管实验部分主要参考书目中文药名索引英文药名索引

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>