

<<药物化学基础>>

图书基本信息

书名：<<药物化学基础>>

13位ISBN编号：9787030274151

10位ISBN编号：7030274156

出版时间：2010-6

出版时间：科学出版社

作者：胡兴娥 编

页数：232

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>

## &lt;&lt;药物化学基础&gt;&gt;

## 前言

本书编写根据中等职业教育药剂专业的培养目标，坚持以就业为导向，以岗位需求为标准，以培养技能型高素质劳动者为人才目标的原则，依据全国中等职业教育教学改革的要求而编写。

适用于全国中等医药卫生职业学校药剂专业学生使用。

本书在内容选取上以“必需”、“够用”为原则，以“三基”（基础理论、基本知识、基本技能）为主，理论联系实际，尽量与临床应用结合起来，力求少而精；注重学生能力培养，本着“重点突出，深入浅出，新颖实用”的编写原则，文字叙述力求通俗易懂，注意启发性。

力求突出中等职业教育的特点，使专业基础课内容与专业课内容有机融合，做到简明、实用。

药物化学基础是药学专业必修的专业基础课程，主要学习的是国家基本药物的常用化学结构、理化性质、构效关系、临床用途等，为后续课程如药剂学、药物分析等的学习打下基础，是全面掌握药学领域各学科知识的重要桥梁。

在教材内容编排上，我们主要介绍药物化学基础理论、基本知识、基本技能，以目前最新版《中国药典》（2010年版）收录的药物为基础，衔接相应的药师资格考试内容。

为了帮助同学积极主动地学习，本教材在每章前面设置有“学习目标”，章后有“小结”和“目标检测”（题型、知识点尽量与卫生专业技术药师资格考试一致），中间还设置有“链接”（拓展同学们知识视野）、“案例”（列举具体案例，提出问题，导入内容）、“课堂互动”等。

目的是让学生贴近岗位，接近社会，引导学生掌握最核心的专业基础知识，形成最有价值的基本方法，养成最重要的职业习惯和观念。

本书由基础模块、实践模块和选学模块三部分构成。

总学时80个，其中理论教学48学时，实践教学22学时，学生活动及机动10学时。

由于编者水平所限，错误和不妥之处在所难免，敬请广大读者及同行专家提出宝贵意见。

## <<药物化学基础>>

### 内容概要

本书共十九章。

第1章为绪论，第2~16章为各论，第17~19章为通论。

重点介绍临床应用的基本药物的基本结构或结构特点、理化性质、作用或临床主要用途，探讨结构与药物性质或稳定性、药物调剂或制剂、储存保管等的联系，为正确使用药物提供理论依据。

本书立足于实用型人才培养，以药剂专业人才的职业能力培养出发，引入案例，提供学生课堂活动内容，培养综合职业能力。

本书供中等卫生职业教育药剂专业使用，也可作为相关专业培训或药学人员参考用书。

## &lt;&lt;药物化学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 第2章 麻醉药 第1节 全身麻醉药 第2节 局部麻醉药 第3章 镇静催眠药、抗癫痫药和抗精神失常药 第1节 镇静催眠药 第2节 抗癫痫药 第3节 抗精神失常药 第4章 解热镇痛药及非甾体抗炎药 第1节 解热镇痛药 第2节 非甾体抗炎药 第3节 抗痛风药 第5章 镇痛药 第1节 吗啡及半合成衍生物 第2节 吗啡的全合成代用品 第3节 内源性镇痛药物 第6章 中枢兴奋药及利尿药 第1节 中枢兴奋药 第2节 利尿药 第7章 拟胆碱药和抗胆碱药 第1节 拟胆碱药 第2节 抗胆碱药 第8章 抗过敏药和抗溃疡药 第1节 抗过敏药 第2节 抗溃疡药 第9章 心血管系统药 第1节 降血脂药 第2节 抗心绞痛药 第3节 抗高血压药 第4节 抗心律失常药 第10章 拟肾上腺素药 第1节 苯乙胺类拟肾上腺素药 第2节 苯异丙胺类拟肾上腺素药 第3节 拟肾上腺素药的构效关系 第11章 抗寄生虫药 第1节 驱肠虫药 第2节 抗血吸虫病药 第3节 抗疟药 第4节 抗阿米巴原虫和抗滴虫病药 第5节 抗丝虫病药 第12章 抗感染药 第1节 磺胺类药物 第2节 喹诺酮类抗菌药 第3节 抗结核病药 第4节 抗真菌药 第5节 抗病毒药 第13章 抗生素 第1节  $\beta$ -内酰胺类抗生素 第2节 氨基苷类抗生素 第3节 大环内酯类抗生素 第4节 四环素类抗生素 第5节 其他抗生素 第14章 抗肿瘤药 第1节 烷化剂 第2节 掠代谢抗肿瘤药 第3节 其他类抗肿瘤药 第15章 甾体激素药 第1节 概述 第2节 雌甾类药物 第3节 雄甾类药物 第4节 孕甾类药物 第5节 孕激素拮抗剂 第16章 维生素类药物 第1节 脂溶性维生素 第2节 水溶性维生素 第17章 药物的变质反应和生物转化 第1节 药物的变质反应 第2节 药物的生物转化 第18章 药物的储存保管 第1节 影响药物变质的外界因素 第2节 药物储存的原则和方法 第19章 药物的化学结构与药效的关系 第1节 药物的基本结构和结构改造 第2节 药物的理化性质与药效的关系 第3节 药物的化学结构与药效的关系实验 实验1 药物化学实验的基本知识和基本操作技能 实验2 盐酸普鲁卡因和盐酸利多卡因的性质实验 实验3 镇静催眠药、抗癫痫药和抗精神失常药的性质实验 实验4 阿司匹林、对乙酰氨基酚的合成与性质实验 实验5 化学方法区别尼可刹米与氢氯噻嗪 实验6 溴新斯的明、硫酸阿托品的性质实验 实验7 处方中抗过敏药案例分析 实验8 硝苯地平、卡托普利、普鲁卡因胺的性质实验 实验9 拟肾上腺素药的性质实验 实验10 几种抗感染药的性质实验 实验11 抗生素类药物的性质实验 实验12 雌二醇、黄体酮、醋酸地塞米松的性质实验 实验13 维生素类药物的性质实验 实验14 药物的稳定性观察实验 实验15 药物结构与药物溶解度关系 案例分析实验 参考文献 药物化学基础教学大纲 目标检测选择题参考答案

<<药物化学基础>>

章节摘录

插图：

## <<药物化学基础>>

### 编辑推荐

《药物化学基础(供药剂专业使用)》编辑推荐：内容全面更新按照刚刚颁布的《中国药典》(2010年版)组织编写，内容最新“模块”丰富实用章节内设置“链接”及“案例”等拓展模块，版面新颖活泼，内容实用有效，增加学习的趣味性，开阔学生视野突出学习实效章节前后设置“学习目标”、“小结”及“目标检测”，围绕必学内容，反复强化倡导案例教学通过案例引导教学，使课堂教学更接近工作实际，彰显技能培养的教学理念，引领教改潮流紧跟执业考试学习目标及内容紧扣执业药师资格考试大纲要求，目标检测和执业药师资格考试接轨提升教学服务全部教材配套免费PPT教学课件，方便教学

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>