

<<药学专业（中级）>>

图书基本信息

书名：<<药学专业（中级）>>

13位ISBN编号：9787530454770

10位ISBN编号：7530454773

出版时间：2012-1

出版时间：北京科学技术出版社

作者：王春波 编

页数：685

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>

<<药学专业（中级）>>

内容概要

本书专家编写组不仅有丰富的教学经验、临床实践经验，同时具有严谨认真的工作态度、丰富全面的考前培训经验。

“花最短的时间，取得最好的成绩!”这是每个考生的愿望，也是本书编写的宗旨。

本书在保证科学、权威的前提下，体现了有效、高效的意图，从内容的组织，到编写体例的构建，整个编写过程都经过了认真的推敲琢磨，以期让使用本书的读者复习起来得心应手、事半功倍。

<<药学专业 (中级) >>

书籍目录

药物化学

- 第一章 绪论
- 第二章 麻醉药
- 第三章 镇静催眠药和抗癫痫药
- 第四章 神经-精神病治疗药
- 第五章 非甾体抗炎药
- 第六章 镇痛药
- 第七章 拟胆碱和抗胆碱药
- 第八章 作用于肾上腺素能受体的药物
- 第九章 心血管药物
- 第十章 抗过敏药和抗溃疡药
- 第十一章 抗菌药
- 第十二章 抗肿瘤药物
- 第十三章 抗病毒药和抗艾滋病药
- 第十四章 抗生素
- 第十五章 甾体激素
- 第十六章 甲状腺激素、抗甲状腺激素和降糖药
- 第十七章 维生素

天然药物化学

- 第一章 绪论
- 第二章 苷类
- 第三章 香豆素和木脂素
- 第四章 蒽醌类化合物
- 第五章 黄酮类化合物
- 第六章 萜类与挥发油
- 第七章 皂苷
- 第八章 强心苷
- 第九章 生物碱
- 第十章 其他成分

药物分析

- 第一章 药物分析概论
- 第二章 药物的杂质检查
- 第三章 药物的定性、定量分析法
- 第四章 体内药物分析
- 第五章 药品质量标准的制定
- 第六章 药物制剂质量控制
- 第七章 医院药品质量控制
- 第八章 中药制剂分析概论

生理学

- 第一章 细胞的基本功能
- 第二章 血液
- 第三章 循环
- 第四章 呼吸
- 第五章 消化
- 第六章 体温及其调节

<<药学专业（中级）>>

第七章 尿的生成和排除

第八章 神经

第九章 内分泌

生物化学

第一章 蛋白质的结构和功能

第二章 核酸的结构和功能

第三章 酶

第四章 糖代谢

第五章 脂类代谢

第六章 氨基酸代谢

第七章 核苷酸代谢

病理生理学

第一章 总论

第二章 各论

微生物学

药剂学

药事管理与法规

药理学

医院药学

药物性能与应用

章节摘录

第一章 绪论 本章考点精讲 一、药物化学的研究对象和任务 1. 药物化学 是关于药物的发现、发展和确证, 药物的合成和化学性质, 并在分子水平上研究药物与生物体相互作用的一门学科。

药物化学建立在化学学科基础上, 涉及到生物学、医学和药学等各个学科的内容。

2. 研究对象 天然药物; 微生物和生化药物; 化学合成药物(主要对象)。

3. 药物化学的任务 研究化学药物的制备原理、合成路线及其稳定性; 研究化学药物与生物体相互作用的方式, 在生物体内吸收、分布和代谢的规律及代谢产物; 研究化学药物的化学结构与生物活性之间关系(构效关系)、化学结构与活性化合物代谢之间关系(构代关系)、化学结构与活性化合物毒性之间关系(构毒关系)等; 寻找、设计和合成新药。

二、化学药物的命名方法 1. 药物的命名 按照中国新药审批办法的规定包括通用名、化学名称(中文及英文)、商品名。

2. 药物的通用名 中华人民共和国卫生部药典委员会根据世界卫生组织推荐使用的国际非专利药品名称(INN, 即药物的通用名)为依据编写的“中国药品通用名称”(CADN)是中国药品命名的依据。

INN是新药开发者在新药申请时向政府主管部门提出的正式名称, 不能取得任何专利及行政保护, 是任何该产品的生产者都可使用的名称, 也是文献、教材及资料中以及在药品说明书标明的有效成分的名称。

在复方制剂中只能用它作为复方组分的使用名称。

CADN中文名尽量与英文名对应, 以音译为主, 长音节可简缩, 简单有机化合物如苯甲酸、乙醚可用化学名称。

3. 化学名 英文化学名称可参考国际纯粹和应用化学联合会公布的有机化学命名原则法和美国《化学文摘》。

化学命名的基本原则是从化学结构选取一特定的部分作为母体, 规定母体的位次编排, 将母体以外的其他部分均视为其取代基, 对于手性化合物规定其立体构型或几何构型。

中文化学名的命名原则可参考中国化学会公布的有机化学命名原则和《英汉化学化工辞典》。

英文化学名是国际通用的名称。

化学命名法命名药物是最准确的命名, 不会有混淆。

4. 商品名 制药企业为保护自己所开发产品的生产权和市场占有权而使用的名称。

按照中国新药评审的要求, 商品名应高雅、规范、不庸俗, 不能暗示药品药物的作用、用途, 要简单易顺口。

商品名称可申请保护, 在商品名右上标示, 其他药厂均不得再用此名称。

.....

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>