

<<生药学笔记>>

图书基本信息

书名：<<生药学笔记>>

13位ISBN编号：9787030261199

10位ISBN编号：7030261194

出版时间：2010-1

出版时间：科学出版社

作者：姬生国 主编

页数：192

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>

<<生药学笔记>>

前言

为帮助药学及相关专业学生学习、复习、掌握主要基础课、专业基础课及专业课的知识及其学习运用方法，今年初，科学出版社编辑和有关领导选定了这个题目，组织出版一套适合于药学及相关专业主要课程的笔记系列丛书，并把写作的任务交给了我们。

参加撰写这套丛书的二十余所院校的近八十位作者，均是教学经验丰富的教学一线的老师。

在编写过程中，主要参考了普通高等教育“十一五”国家级规划教材（供药学专业使用），以及全国几个主要药学院校有关课程的教学大纲，并结合了编者多年的教学经验。

这套丛书共选择药学专业的十一门主要课程，包括无机化学、有机化学、物理化学、分析化学、药用植物学、生药学、药理学、药物分析、药物化学、天然药物化学、药剂学。

每章编写内容分为板书与教案、重点词汇、自我测试与考研实战（练习题均附有参考答案）、助记图表、相关链接等。

板书与教案部分以各章节主要知识点为脉络，详解重点难点，是教学的重点和复习的重点。

重点词汇列出了各章的主要专业术语或主要药名的中英文，强化学生记忆。

自我测试与考研实战吸收历年考试及考研试题，并附有参考答案，可供学习者自我检测之用。

助记图表将各章重要内容进行提炼、总结和归纳，形成图或表，把理解记忆、形象记忆、比较记忆结合起来，有利于对内容的记忆和掌握。

相关链接收集了与各章内容相关的进展、小提示、背景知识、药物发展史或趣闻小品等，有利于活跃版面，扩展知识面。

每本书的字数控制在各门课程教科书的40%左右，有利于帮助同学们在厚厚的教材中抓住重点。

对于临考考生，本书又可以成为离开教材仍能独立使用的贴身笔记。

本套丛书主要作为药学类专业本（专）科学生，包括成人教育、自学考试学生的辅导教材，也可作为研究生考试的辅导教材使用。

对从事药学教学的教师和参加药学专业人员职称晋升考试者，亦有很好的参考价值。

我们希望这套丛书变成一组开启药学知识宝库的钥匙，奉献给正在勤奋学习、不断思考、不断进步的同学们！

<<生药学笔记>>

内容概要

本书为《药学笔记系列丛书》的一个分册。

本书共分为绪论、重点章节和生药学知识分类记忆三大部分，以笔记的形式将生药学教材中的重点内容加以归纳、整理，共收录藻类、菌类、蕨类、裸子植物6个科，被子植物60个科，以及动物、矿物类重要生药，重点部分有提示，有利于学生掌握和记忆。

本书主要作为药学类各专业本(专)科学生，包括成人教育、自学考试学生学习的辅导教材，也可作为研究生考试的辅导教材，对从事相关学科教学的教师和参加药学专业职称晋升考试的人员亦有很好的参考价值。

<<生药学笔记>>

书籍目录

绪论第一章 生药的分类与记载 第一节 生药的分类 第二节 生药的记载大纲第二章 生药的化学成分及其生物合成 第一节 生物的初生代谢产物和次生代谢产物 第二节 生药的化学成分第三章 生药的鉴定 第一节 生药鉴定的意义 第二节 生药鉴定的一般程序与方法 第三节 生药鉴定的新方法第四章 生药的采收、加工与储存 第一节 生药的采收 第二节 生药的产地加工 第三节 生药的储藏与保管第五章 中药材的炮制 第一节 中药材炮制的发展概况 第二节 中药材炮制的目的 第三节 中药材炮制的方法 第四节 中药材炮制的机制第六章 生药质量标准的制订与控制 第一节 影响生药品质的因素 第二节 生药质量的控制与生药质量标准的制订第七章 生药资源的开发和可持续利用 第一节 生药的资源概况 第二节 生药资源开发的层析与途径 第三节 中药和天然药物的开发第八章 藻、菌类生药 第一节 藻类 第二节 菌类第九章 蕨类生药第十章 裸子植物类生药第十一章 被子植物类生药 第一节 双子叶植物纲 第二节 单子叶植物纲第十二章 动物类生药 第一节 动物类生药概论 第二节 重要生药第十三章 矿物类生药第十四章 生药学知识分类记忆

<<生药学笔记>>

章节摘录

插图：2.增强药物疗效款冬花、紫菀等蜜炙后，润肺止咳作用增强。

羊脂炙淫羊藿增强壮阳的功效。

3.降低或消除药物的毒性和副作用有的药物因毒性或副作用太大，临床应用不安全，则需要通过炮制以降低其毒性或副作用。

如川乌用浸、漂、蒸、煮、加辅料制等方法降低毒性。

4.改变或缓和药物的性能各种不同药物各有其寒、热、温、凉的性能，性味偏盛的药物在临床应用上会带来副作用，经过炮制，以改变其性能。

如麻黄蜜炙后辛散作用缓和，止咳平喘作用增强。

蒲黄生用活血化瘀，炒炭止血。

甘草清热解毒，蜜炙后能补中益气。

5.改变或增强药物作用的部位和趋向炮制可以改变药物的作用趋势（升降沉浮），如大黄为下焦药，酒制后药效可达上焦。

柴胡、香附等醋制后有助于引药入肝；小茴香、橘核等经盐制后，有助于引药入肾。

6.矫臭矫味动物类药物或具有特殊臭味的药物，经炮制后，能起到矫味矫臭的效果。

如酒制乌梢蛇、紫河车；麸炒僵蚕；醋制乳香、没药；长流水漂洗人中白等。

7.便于调剂制剂矿物类、贝壳类及动物骨甲类药物，必须经煅、煅淬、砂烫等炮制方法，使其质地变为酥脆，易于粉碎和煎出有效成分。

8.利于贮运可降低药材含水量，杀灭虫卵及微生物等，有利于药材的储藏，保存药效。

含苷类药物经炮制后，可“杀酶保苷”。

动物类药物经蒸、炒等能杀死虫卵，防止孵化，如桑螵蛸等。

植物种子类药物经炮制后，能终止种子发芽，如苏子、莱菔子等。

<<生药学笔记>>

编辑推荐

《生药学笔记》以笔记的形式对每一章节中的基本概念、重点内容、了解内容做了详细的描述，并以加阴影的方式对掌握内容进行提示，文中对生药学中常见的名词术语进行了详细的解释说明，对生药的性状鉴定利用图表的形式描述，并附加了助记图表和助记口诀，对常见的考点编写了一些考试题，更有利于学习和掌握。

《生药学笔记》最后一章是对生药学学习内容的横向贯穿的联系，为生药学知识的学习和巩固提供了很大的帮助。

<<生药学笔记>>

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>