

<<天然药物学>>

图书基本信息

书名：<<天然药物学>>

13位ISBN编号：9787117109390

10位ISBN编号：7117109394

出版时间：2009-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：艾继周 主编

页数：269

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>

<<天然药物学>>

前言

高等职业教育的蓬勃发展，为现代化建设培养了大量高素质技能型专门人才。高等职业教育作为高等教育发展中的一个类型，担负着为生产、建设、服务和管理第一线培养高技能人才的历史使命。

在深入贯彻科学发展观，全面建设小康社会，以就业为导向、以能力为本位、以学生为主体、以质量为本的新要求下，卫生部教材办公室为适应高职高专教育发展的需要，积极开展课程和教材建设，在全国范围内组织了高等教育高职高专药品类6个专业卫生部“十一五”规划教材的编写。

天然药物学是将原高职高专药学专业的药用植物学和生药学两门课程优化整合后，形成的一门符合当前高职高专教育课程改革的综合化课程。

该教材共有13章，介绍药材114种，其中掌握药材27种，熟悉药材29种，了解药材58种。

实训项目15个，与附录单独成书，作为天然药物学的配套教材使用。

本教材适用于药学专业高职高专教育高中起点（三年制）和初中起点（五年制）的学生选用。

各校可根据教学计划安排，结合本地药材流通情况适当取舍教材。

该教材具有以下特点：1.打破学科性教材的编写思路和方法，按照专业培养目标和课程改革要求，遵循实用性原则，按人药部位分章编写药材鉴定部分，突出了职业教育特色。

2.精选当今社会生产生活的大量案例，增强教材的趣味性和可读性，使教材贴近学生生活，激发学生的学习兴趣 and 热情。

3.摒弃传统教材叙述式写作手法，注意新旧知识衔接，采用问题探究方法，注重启发式教学，实现教学互动。

4.除细胞、组织和显微鉴定图谱外，一般的原植物图和药材图都选用了彩图。

全书彩版印刷，装帧精美。

5.每章前有学习目标，后有学习小结（学习内容和学习指导），并根据教材内容的展开，灵活穿插【课堂互动】【实例解析】【知识链接】【知识拓展】等栏目，体例新颖，版面灵活。

6.为贯彻直观性原则，将全书的图谱贮存于电子教案中，配套电子教案，采用多媒体辅助教学。

该书在编写过程中得到各参编学校领导大力支持，在此一并表示感谢！

<<天然药物学>>

内容概要

天然药物学是将原高职高专药学专业的药用植物学和生药学两门课程优化整合后，形成的一门符合当前高职高专教育课程改革的综合化课程。

本教材共有13章，介绍药材114种，其中掌握药材27种，熟悉药材29种，了解药材58种。

实训项目15个，与附录单独成书，作为天然药物学的配套教材使用。

本教材适用于药学专业高职高专教育高中起点（三年制）和初中起点（五年制）的学生选用。

各校可根据教学计划安排，结合本地药材流通情况适当取舍教材。

<<天然药物学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 天然药物学的性质、地位和任务 第二节 天然药物学的发展简史 一、古代天然药物学的发展简史 二、近现代天然药物学的发展概况 三、天然药物学发展趋势 四、我国天然药物资源概况 第三节 天然药物的分类和命名 一、天然药物的分类 二、天然药物的命名第二章 药用植物学基础知识 第一节 植物细胞 一、细胞的基本结构 二、细胞后含物 第二节 植物组织 一、植物组织的类型 二、维管束的类型 第三节 植物器官 一、根 二、茎 三、叶 四、花 五、果实 六、种子 第四节 植物分类基础知识 一、植物分类等级 二、植物命名 三、植物分类系统简介 四、植物分类检索表第三章 天然药物的质量保证 第一节 天然药物的采收、加工与贮藏 一、天然药物的采收 二、天然药物的加工 三、天然药物的贮藏 第二节 中药的炮制 一、炮制的目的 二、炮制的方法 三、炮制对化学成分与药效的影响 第三节 天然药物的鉴定 一、天然药物鉴定的目的 二、天然药物鉴定的依据与程序 三、天然药物鉴定的方法 四、天然药物鉴定的新技术和新方法简介第四章 根及根茎类药材 第一节 根类药材 一、细辛 二、何首乌 三、牛膝 四、附子 五、白芍 六、防己 七、板蓝根 八、黄芪 九、甘草 十、苦参 十一、葛根 十二、人参 十三、三七 十四、当归 十五、防风 十六、柴胡 十七、北沙参 十八、丹参 十九、黄芩 二十、地黄 二十一、桔梗 二十二、党参 二十三、木香 二十四、麦冬 第二节 根茎类药材 一、狗脊 二、大黄 三、黄连 四、延胡索 五、川芎 六、苍术 七、白术 八、半夏 九、川贝母 十、黄精 十一、山药 十二、莪术 十三、天麻第五章 茎木类药材第六章 皮类药材第七章 叶类药材第八章 花类药材第九章 果实与种子类药材第十章 全草类药材第十一章 其他类药材第十二章 动物类药材第十三章 矿物类药材参考文献

<<天然药物学>>

章节摘录

第一章 绪论 第一节 天然药物学的性质、地位和任务 药物是指用于预防、治疗、诊断人的疾病，有目的地调节人的生理功能并规定有适应证或者功能主治、用法和用量的物质。包括天然药物、人工合成药物与生物制品三大类。

天然药物一般是指来源于自然界中有一定生物活性的植物、动物或矿物。

天然药物的定义学术界对其有多种解释。

天然药物与中药、草药、中草药、中药材、生药既有联系又有区别。

中药是指依据中医学理论和临床经验应用于医疗保健的天然药物，包括中药材、饮片和中成药。

草药是指草医用以治病或地区性口碑相传的民间药。

中草药是中药和草药的统称。

中药材既是指切制成饮片，供临床合理使用，又是指供中药厂生产中药成方制剂或制药工业提取有效成分的原料药。

生药是指未经加工或只经简单加工而未精制的天然药物。

天然药物学是一门研究天然药物的科学。

它是应用本草学、植物学、动物学、矿物学、化学、药理学、中医学等知识和现代科学技术来研究天然药物的名称、来源、采收加工、鉴定、化学成分、品质评价、功效应用、资源开发等内容的一门综合性学科。

<<天然药物学>>

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>