第一图书网, tushu007.com

<<生药学>>

图书基本信息

书名：<<生药学>>

13位ISBN编号：9787030258335

10位ISBN编号：7030258339

出版时间：2009-10

出版时间：科学出版社

作者：徐世义 编

页数：402

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

第一图书网, tushu007.com

前言

近十年，我国高等职业教育取得了突飞猛进的发展，高等职业教育理念也发生了很大的转变。以培养高素质技能型专门人才为核心，以就业为导向、能力为本位、学生为主体，成为目前高等职业教育的指导思想和原则。
同时，高职高专教材建设如何适应这一新形势的变化，如何开展实践导向教学模式的改革，如何建立基于工作过程化课程体系等问题的讨论也一直在进行中。
为适应新形势下全国高职高专药品类专业教育改革和发展的需要，《生药学》教材编写组在科学出版社的组织规划下，确立了《生药学》教学基本要求和教材编写提纲。
在教材编写过程中认真贯彻落实既定指导思想、精神，严格执行教学大纲的要求，药材的选取以国家执业药师考试《中药鉴定学》科目的大纲为依据，主要侧重常用生药的来源、采收加工、真伪鉴别、品质评价的实践技能训练，贯彻“实用为主，必需、够用和管用为度”的原则。
对学生毕业后从事的岗位所需知识和能力结构进行了深入分析，确保教材内容与相关岗位技能鉴定标准有效衔接，使学生能够顺利通过相应的职业资格考试。
为进一步推动工学结合的教学改革，本教材采用了案例与教学内容相结合的编写模式，注重学生主动参与意识的培养。
每章后均有目标检测题（其中的选择题题型与国家执业药师考试题型一致），并附有全部的教学课件，使学生在“学中做、做中学”，以充分发挥学生个人的能动性和主动性。
本书重点介绍了常用生药的来源、生产、采收加工、化学成分、真伪鉴别、品质评价、资源开发、药效药理与临床应用。
其中，要求掌握的100种生药全部为国家执业药师考试要求药材。
通过本门课程的学习，学生全面、系统地了解和掌握现代生药学的基本理论、基本知识和基本技能，具有生药鉴定、质量评价和中药临床应用的初步知识和技能。
熟悉生药的生产、合理开发和利用生药资源的途径及方法，了解我国生药资源的概况。
为学生在今后的工作中鉴定药材真伪、清除混杂品种、合理开发利用天然药物奠定坚实的基础，并为制药生产企业、药材流通领域和临床合理用药起到有效的保障作用。
因而本门课程在药学高技能人才培养中具有重要的地位和作用。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书为全国高职高专药学类专业规划教材，内容分总论、各论及实践教学三部分。
总论概述生药学的起源与发展、生药的标准、鉴定、生产、流通、利用等；各论介绍生药180种，其中要求掌握的100种生药均为国家执业药师统一考试要求的药材，所描述生药均以《中华人民共和国药典》(2005年版)为标准；实践教学部分主要介绍生药鉴定与质量检验所需的技能实验。
每章后均有目标检测题，并于书后附有相应答案。
　本书可供全国高等医药院校高职高专中药学及药学类专业学生学习生药相关知识和技能使用，也可供成人教育中药学和药学类专业学生及自学考试人员使用，广大中医药专业工作者及中医药爱好者也可参阅。

<<生药学>>

书籍目录

第1篇 总论 第1章 生药学的起源与发展 第1节 生药的概念 第2节 生药学概述 第3节 生药的分类与记载大纲 第4节 现代生药学的研究重点 第5节 我国现代生药学研究取得的成就 第2章 生药的生产 第1节 我国生药资源概况 第2节 生药的采收、加工、储藏基本知识 第3节 中药的炮制 第4节 国内药材集散地概况 第5节 我国道地药材生产状况 第6节 生药资源的开发与保护 第3章 生药的鉴定 第1节 生药鉴定的依据 第2节 生药鉴定的一般程序 第3节 生药鉴定的方法第2篇 各论 第4章 根及根茎类生药 第1节 根及根茎类生药鉴定的一般规律 第2节 根及根茎类生药 狗脊 绵马贯众 大黄 何首乌 牛膝 商陆 太子参 川乌及附子 白芍 黄连 防己 延胡索 板蓝根 地榆 苦参 甘草 黄芪 人参 西洋参 三七 白芷 当归 川芎 防风 柴胡 龙胆 紫草 丹参 黄芩 玄参 细辛 地黄 巴戟天 桔梗 党参 木香 白术 苍术 泽泻 半夏 石菖蒲 川贝母 浙贝母 麦冬 山药 郁金 天麻 第5章 茎木类生药 第1节 茎木类生药鉴定的一般规律 第2节 茎木类生药 鸡血藤 沉香 钩藤 川木通 大血藤 苏木 第6章 皮类生药 第1节 皮类生药鉴定的一般规律 第2节 皮类生药 牡丹皮 厚朴 肉桂 杜仲 黄柏 秦皮 香加皮 桑白皮 第7章 叶类生药 第1节 叶类生药鉴定的一般规律 第2节 叶类生药 蓼大青叶 大青叶 番泻叶 枇杷叶 罗布麻叶 艾叶 银杏叶 第8章 花类生药 第1节 花类生药鉴定的一般规律 第2节 花类生药 辛夷 槐米 丁香 洋金花 金银花 红花 菊花 蒲黄 西红花 第9章 果实与种子类生药 第1节 果实与种子类生药鉴定的一般规律 第2节 果实与种子类生药 五味子 木瓜 山楂 苦杏仁 决明子 补骨脂 枳壳 吴茱萸 小茴香 连翘 马钱子 枸杞子 栀子 槟榔 砂仁 豆蔻 金樱子 薏苡仁 第10章 全草类生药 第1节 全草类生药鉴定的一般规律 第2节 全草类生药 麻黄 槲寄生 金钱草 广藿香 荆芥 薄荷 穿心莲 青蒿 石斛 茵陈 第11章 藻、菌类生药 第1节 藻、菌类生药鉴定的一般规律 第2节 藻、菌类生药 昆布 冬虫夏草 灵芝 茯苓 猪苓 第12章 其他类生药 第1节 其他类生药概述 第2节 其他类生药 乳香 没药 血．竭 青黛 儿茶 五倍子 海金沙 冰片 第13章 动物、矿物类生药 第1节 动物类生药概述 第2节 动物类生药 水蛭 石决明 珍珠 全蝎 斑蝥 蜂蜜 蟾酥 蛤蚧 金钱白花蛇 蕲蛇 乌梢蛇 麝香 鹿茸 牛黄 羚羊角 第3节 矿物类生药概述 第4节 矿物类生药 朱砂 雄黄 信石 滑石 石膏 芒硝 炉甘石 自然铜第3篇 实践教学 第14章 生药鉴定实验指导 实验1 显微镜的使用及植物细胞的观察 实验2 根及根茎类生药的鉴定(1) 实验3 根及根茎类生药的鉴定(2) 实验4 根及根茎类生药的鉴定(3) 实验5 根及根茎类生药的鉴定(4) 实验6 根及根茎类生药的鉴定(5) 实验7 根及根茎类生药的鉴定(6) 实验8 根及根茎类生药的鉴定(7) 实验9 茎类生药的鉴定 实验10 皮类生药的鉴定 实验11 叶类生药的鉴定 实验12 花类生药的鉴定 实验13 果实及种子类生药的鉴定(1) 实验14 果实及种子类生药的鉴定(2) 实验15 全草类生药的鉴定 实验16 藻、菌类生药的鉴定 实验17 其他类生药的鉴定 实验18 动物、矿物类生药的鉴定参考文献生药学教学基本要求目标检测选择题参考答案

章节摘录

第1节 生药的概念　　一、生药一词的起源　　我国中医历来把用以治病的药物概称“ 中药 ”。
中药是指依据中医学的理论和临床经验应用于医疗保健的药物。
中药包含中药材、饮片和中成药（成方制剂）。
中药材既是切制成饮片，或调配中医处方的原料药；又是供中药厂生产中药成方制剂或制药工业提取有效化学成分的原料药。
现今常用中药材包括植物药、动物药和矿物药，绝大多数中药材就是我国历代诸家本草收载的药物。
所以，中药材是我国几千年来医药宝库中的历史产物。
“ 草药 ”一般是指地区性口碑相传的民间药，其中也有是本草记载的药物。
随着药源普查和对草药的不断研究，一些疗效较好的草药逐渐被中医界所应用，或作药材收购，于是有人将中药和草药统称为“ 中草药 ”。
“ 生药 ”一般是指取自生物的药物，兼有生货原药之意。
例如，采用药用植物的全体（益母草、白屈菜）、部分（人参、洋地黄叶）、分泌物或渗出物（苏合香、没药），或者采用药用动物的全体（蜈蚣、蛤蚧）、部分（鹿茸、羚羊角）、分泌物（蟾酥、麝香），经过一定方式的简单加工而得。
应用最广的是植物药，一部分是动物药，另有少数矿物药。
此外，由植物中制取的淀粉、黏液质、挥发油，自植物、动物中制取的油脂、蜡类，以及一些医用敷料如滑石粉、石棉、白陶土等，也列入生药的范畴。
关于“ 生药 ”一词，从我国明代太医院中规定“ 凡天下解纳药材，俱储本院生药库 ”，“ 凡太医院所用药饵，均由各地解来生药制造 ”，以及清朝太医院及御药房的医事制度中“ 凡遇内药房取用药材，俱以生药材交进，由内药房医生切造炮制 ”的规定看，生药或生药材是在与切造炮制、制成药饵对比的情况下所用的名称，实质上即指药材。

编辑推荐

案例教学，突出技能　　编写中融人先进的案例教学理念，全面提高学生实践能力，弥补传统教学之缺憾，紧跟药学新工艺、新技术的发展，致力于培养实用型、技能型药学类人才。
紧扣大纲，直通执考　　紧扣执业药师考试大纲，全面覆盖知识点与考点。
“目标检测”采用历年执业药师考试真及高仿真模拟试题，搭建执业证书绿色通道。
链接互动，趣味盎然　　采用双色印刷，版面新颖、活泼，网文并茂，重点突出，适应学生阅读习惯。
增设“链接”，提升学习兴趣，开阔学生视野。
配套课件，教学相长　　全部教材配套PPT教学课件，全面提高教学效果。

第一图书网, tushu007.com

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