

<<中药鉴定学>>

图书基本信息

书名：<<中药鉴定学>>

13位ISBN编号：9787040176841

10位ISBN编号：704017684X

出版时间：2005-8

出版时间：高等教育出版社

作者：孙**

页数：310

字数：490000

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>

<<中药鉴定学>>

前言

为积极推进高职高专课程和教材改革,开发和编写反映新知识、新技术、新工艺、新方法,具有职业教育特色的课程和教材,针对高职高专培养应用型人才的目标,结合教学实际,高等教育出版社组织有关专家、教师及临床一线人员编写了此套高职高专教学改革实验教材。

本教材分总论和各论两部分。

总论分五章,各论分三篇十六章。

全书包括植物药类、动物药类和矿物药类,共计二十一章。

结合2005年版《中国药典》和执业药师资格考试大纲,本着“必须、够用”的原则,共收载常用中药378种(各校可根据当地用药习惯适当选择)。

其中重点药材140种、熟悉药材85种、了解药材113种、附药40种。

共附图378幅。

将毒性较大的关木通、广防己作为附药。

将谷精草(原为全草类)归到花类中药;细辛(原为全草类)归到根及根茎类中药;夏枯草(原为花类)归到果实种子类中药。

考虑到本教材与《药用植物学》、《中药化学》、《中药学》等相关学科的衔接关系,侧重介绍中药的性状鉴定,植物形态只叙述直观的,化学成分收载主要的,理化鉴定只写简单易操作的。

本教材层次分明、重点突出,通过学习可掌握中药鉴别的基本知识和方法。

本教材在使用时,建议总授课时数为140学时。

各校也可根据情况适当调整。

由于本书编写时间仓促,编者业务水平有限,缺点和错误一定难免,恳请广大读者多提批评和改进意见。

本教材的第一章至第五章及附录由孙??执笔;第六章前胡以前的中药由陈丹执笔;第六章川芎以后的中药由张昌文执笔;第七章、第八章、第十章由李京生执笔;第十一章由王苏丽执笔;第九章、第十二章由陆鸿奎执笔;第十六章、第十七章、第十八章由赵华执笔;第十三章、第十四章、第十五章、第十九章、第二十章、第二十一章由李炳生执笔。

本教材在编写中得到各参编院校领导、出版社及责任编辑的大力支持,在此一并表示感谢。

<<中药鉴定学>>

内容概要

本书内容包括总论、各论和附录。

总论主要介绍中药鉴定的基本知识和方法。

各论介绍了植物药类、动物药类及矿物药类等。

植物药类包括根及根茎类中药、茎木类中药、皮类中药、叶类中药、花类中药、果实及种子类中药、全草类中药、藻菌类中药、树脂类中药、其他类中药。

附录中的《药品管理法》意在强调依法从医。

本书内容的编写“实用、适用”为目的，以“必须、够用”为原则，内容简明扼要，条理清楚，重点突出，既可作为高职高专、成人高校中药专业的教材，也可作为执业药师资格考试考前辅导教材及在职中药人员学习用书。

<<中药鉴定学>>

书籍目录

总论 第一章 中药鉴定学的含义及任务 第二章 中药鉴定学发展概况 第三章 我国的中药资源
第四章 中药的采收、加工及贮藏 第五章 中药的鉴定各论 第一篇 植物药类 第六章 根
及根茎类中药 第七章 茎木类中药 第八章 皮类中药 第九章 叶类中药 第十章 花
类中药 第十一章 果家及种子类中药 第十二章 全草类中药 第十三章 藻、菌、地衣类
中药 第十四章 树脂类中药 第十五章 其他类中药 第二篇 动物药类 第十六章 动物
类中药的应用概况 第十七章 药用动物的分类概述 第十八章 动物类中药的鉴定 第三篇
矿物药类 第十九章 矿物类中药的性质 第二十章 矿物类中药的分类 第二十一章 矿物
类中药的鉴定附录：中华人民共和国药品管理法中药名称索引参考文献

章节摘录

一、性状鉴定 根类中药包括药用为根或以根为主的带有部分根茎的药材。根部没有节、节间和叶，一般无芽。

根的形状，通常为圆柱形或长圆锥形、有的肥大呈圆锥形或纺锤形为块根等。根的表面常有纹理，有的可见皮孔；有的顶端带有根茎或茎基，根茎俗称“芦头”，上有茎痕。根的质地和断面特征，常因品种而异，有的质重坚实，有的体轻松泡；折断时或有粉尘散落（淀粉粒），或呈纤维性、角质状等。

观察根的横断面，首先应注意区分双子叶植物根和单子叶植物根。一般来说，双子叶植物根有一圈形成层的环纹，环内的木质部范围较环外的皮部大；中央无髓部，自中心向外有放射状的射线纹理，木部尤为明显，外表常有栓皮。

单子叶植物根有一圈内皮层的环纹；中柱一般较皮部为小；中央有髓部，自中心向外无放射状纹理；外表无木栓层，有的具较薄的栓化组织。

其次，应注意根的断面组织中有无分泌物散布，如伞形科植物当归、白芷等含有黄棕色油点。

二、显微鉴定 根的横切面在显微镜下观察组织构造，可区分双子叶植物和单子叶植物根（见表6-1）（关于植物根详细的显微构造特征可以查阅《药用植物学》教材相关内容）。

双子叶植物根除正常构造外，还可形成异常构造，即在中央正常维管束形成后，在不正常的位置上产生新的形成层，进行异常次生生长的结果。

如具多环性同心环维管束的怀牛膝、商陆；在木栓层的内方和韧皮部外侧的薄壁组织中，形成异常外韧型维管束的何首乌；具内含韧皮部（次生木质部中包埋有次生韧皮部）的茄科植物华山参。

根类中药的横切面显微鉴别，首先应根据维管束的类型、有无形成层等，区分为双子叶或单子叶植物根。

其次观察分泌组织（如乳管、树脂道、油室），细胞中的后含物（如草酸钙结晶、淀粉粒、菊糖），厚壁组织（如纤维、石细胞）的有无和形态。

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>