

<<中药鉴定技能综合训练>>

图书基本信息

书名：<<中药鉴定技能综合训练>>

13位ISBN编号：9787117119085

10位ISBN编号：711711908X

出版时间：2009-6

出版单位：人民卫生出版社

作者：刘颖 主编

页数：182

字数：277000

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>

<<中药鉴定技能综合训练>>

内容概要

为了贯彻教育部[2006]16号文件精神，适应新形势下全国高等学校高职高专药品类专业教育改革和发展的需要，坚持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、学生为主体的指导思想原则，按照中药制药技术专业的培养目标，在卫生部教材办公室的组织规划下，确立本课程的教学内容，编写教学大纲和本教材。

本教材共分六大模块，即中药基源鉴定技能综合训练、中药性状鉴定技能综合训练、中药显微鉴定技能综合训练、中药理化鉴定技能综合训练、中成药显微鉴定技能综合训练和未知中药鉴定技能综合训练。

在教学内容设置上，重点阐述了258种易混常用中药的性状比较、43种常用中药的显微鉴定、94种常用中药的理化鉴定、3个中成药代表方剂的显微鉴定以及未知中药、中药检品的鉴定程序。

计划教学时数为36学时。

书末附有经过反复讨论修改、最后审定的《教学大纲》，可供各校教学参考。

各教学单位可根据各自教学计划安排教学时数并取舍训练内容。

<<中药鉴定技能综合训练>>

书籍目录

模块一 中药基源鉴定技能综合训练	任务一 中药基源鉴定的基本方法	任务二 腊叶标本的制作
模块二 中药性状鉴定技能综合训练	任务一 易混植物类中药性状异同点比较	一、根及根茎类
中药 党参、银柴胡 桔梗、南沙参	北沙参、明党参	黄芩、防风、前胡
白芷、防己 板蓝根、南板蓝根	山药、天花粉、粉葛	苍术、白术、木香 玄参
、生地黄、熟地黄、制何首乌	狗脊、绵马贯众	莪术、郁金、姜黄 川乌、草乌
附子(盐附子、黑顺片、白附片)	粉萆薢、绵萆薢	天冬、麦冬、太子参 乌药、
常山 延胡索、半夏、天南星	当归、独活、羌活	人参、红参、西洋参 赤芍、
地榆 甘草、黄芪 白前、白薇	牛膝、川牛膝	续断、百部 黄连、胡黄连
远志、紫菀 秦艽(秦艽、麻花艽、小秦艽)	龙胆(龙胆、坚龙胆)	山豆根
、北豆根 柴胡(北柴胡、南柴胡)	紫草(新疆紫草、内蒙紫草)	丹参、茜草、红
大戟 干姜、高良姜、山柰	二、茎木类中药 通草、小通草、灯心草	大血藤、鸡
血藤 降香、苏木 檀香、沉香	桂枝、桑枝	络石藤、忍冬藤 钩藤、皂角
刺 木通、川木通 海风藤、青风藤	三、皮类中药	杜仲、秦皮、合欢皮 厚
补、肉桂 黄柏、关黄柏、苦楝皮	桑白皮、白鲜皮、牡丹皮	五加皮、香加皮、地骨
皮 四、叶类中药 番泻叶、罗布麻叶	紫苏叶、艾叶	大青叶、蓼大青叶 石
韦(庐山石韦、石韦、有柄石韦)	五、花类中药 款冬花、旋覆花、野菊花	辛夷(望
春花、武当玉兰、玉兰)	菊花(亳菊、滁菊、贡菊、杭菊)	槐花、槐米 红花、西
红花 密蒙花、芫花 蒲黄、松花粉	六、果实、种子类中药	萆薢、蔓荆子、补
骨脂模块三 中药显微鉴定技能综合训练	模块四 中药理化鉴定技能综合训练	模块五 中成药
显微鉴定技能综合训练	模块六 未知中药的鉴定技能综合训练	附录一 参考文献
能综合训练教学大纲		附录二 中药鉴定技

<<中药鉴定技能综合训练>>

章节摘录

模块一 中药基源鉴定技能综合训练 任务一 中药基源鉴定的基本方法 实训目的 1. 通过标本和实地考察,应用植物(或动物、矿物)的形态学和分类学基本知识,对中药的基源进行鉴定,确定其正确的学名,以保证中药品种的准确性。

2. 了解中药基源鉴定对中药性状、显微、理化鉴定的作用和意义。

实训内容 1. 观察药用植物园或校园内的药用植物;观察实验室内的腊叶标本。

2. 未知植物类中药的基源鉴定方法。

实训提示 1. 为保证结果全面、准确,采集尽可能完整的、一定数量的植物标本进行观察。

2. 观察原植物或标本时要求耐心细致,特别是对药用部位的观察。

实训步骤 1. 原植物形态的观察 (1) 对较完整植物类中药检品,首先对各器官根、茎、叶、花、果实和种子等部位进行观察,其中应特别注意对繁殖器官(花、果实、种子)或孢子囊、子实体等的仔细观察。

(2) 在观察微小的形态特征,如腺点、雄蕊、雌蕊、短毛等时,可借助于放大镜或解剖显微镜,特别要注意对药用部位的观察。

(3) 在实际工作中常遇到不完整的检品,除少数鉴定特征十分突出的品种外,一般都要追踪其原植物,包括深入到产地调查、采集实物和标本,以便进一步鉴定。

2. 核对文献 (1) 通过对原植物形态特征的观察,能初步确定科属的,可直接查阅该科属的资料;若对科属尚不能确定,就必须查阅植物分科检索表。

(2) 若未知种的鉴定特征与文献不符或缺少相关资料,可以从产地、别名、化学成分等线索查阅全国性或相关的地方性中药书籍和图鉴,加以分析对照,以确定其种。

(3) 在核对文献时,首先,应查阅植物分类学方面的著作,如《中国高等植物科属检索表》、《中国高等植物图鉴》、《中国植物志》、《中国经济植物志》和有关的区域性植物志等。

其次,再查阅中药品种鉴定方面的著作,如《中药志》、《全国中草药汇编》、《中药大辞典》、《中药鉴别手册》和《新华本草纲要》等。

一般不能只查阅一两本书(除个别专著和原文献等外)就下结论。

若所查阅文献不完善和在主要鉴定特征上有分歧,还需进一步查对原始文献。

原始文献,即指第一次发现该种(新种)植物的植物工作者,根据该植物的标本,描述其特征,予以初次定名的文献。

.....

<<中药鉴定技能综合训练>>

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>