

《天然药物鉴定技术》

图书基本信息

书名：《天然药物鉴定技术》

13位ISBN编号：9787534936999

10位ISBN编号：7534936993

出版时间：2007-7

出版社：河南科学技术出版社

作者：吴远文 编

页数：137

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《天然药物鉴定技术》

内容概要

《天然药物鉴定技术》包括六方面内容：第一章介绍天然药物鉴定的依据和程序，指明在鉴定过程中必须注意的事项和基本鉴定程序；第二章介绍天然药物性状鉴定技术，要求学生在实践中掌握常用药材的鉴别特征，以及较易出现的混伪品种鉴别要点；第三章介绍药用植物基础实验，通过实验使学生熟练掌握生物显微镜的使用，了解植物细胞的构造，熟悉各组织的形态特征，以及根茎、叶、花的构造；第四章介绍天然药物显微鉴定技术，选择有代表性的重点药材做显微实验，达到举一反三的目的；第五章介绍天然药物理化鉴定技术，根据理化鉴定项目内容要求，选择具有相应化学成分的药材做实验，使学生在操作过程中逐步掌握鉴定技术，通过实验加深认识；最后附录部分包括药用植物资源考察，常用试剂的配制方法，显微摄影技术，图像分析系统，光学显微镜的正确使用与保养，显微镜常见故障的处理，天然药物鉴定中的名词解释等内容。通过一系列的实验教学，促进学生对知识的理解和思维的开发，培养学生动手能力。

书籍目录

第一章 天然药物鉴定的依据和程序

第一节 天然药物鉴定的依据

- 一、技能目标
- 二、实践材料
- 三、实践内容
- 四、注意事项及说明
- 五、思考题

第二节 天然药物鉴定的一般程序

- 一、技能目标
- 二、实践材料
- 三、实践内容
- 四、注意事项及说明
- 五、思考题

第二章 天然药物性状鉴定技术

第一节 根及根茎类天然药物性状鉴定

- 一、技能目标
- 二、实践材料
- 三、实践内容
- 四、注意事项及说明
- 五、思考题

第二节 茎木类天然药物性状鉴定

- 一、技能目标
- 二、实践材料
- 三、实践内容
- 四、注意事项及说明
- 五、思考题

第三节 皮类天然药物性状鉴定

- 一、技能目标
- 二、实践材料
- 三、实践内容
- 四、注意事项及说明
- 五、思考题

第四节 叶类天然药物性状鉴定

- 一、技能目标
- 二、实践材料
- 三、实践内容
- 四、注意事项及说明
- 五、思考题

第五节 花类天然药物性状鉴定

- 一、技能目标
- 二、实践材料
- 三、实践内容
- 四、注意事项及说明
- 五、思考题

第六节 果实、种子类天然药物性状鉴定

- 一、技能目标
- 二、实践材料

- 三、实践内容
- 四、注意事项及说明
- 五、思考题

第七节 全草类天然药物性状鉴定

- 一、技能目标
- 二、实践材料
- 三、实践内容
- 四、注意事项及说明
- 五、思考题

第八节 藻、菌、地衣、树脂及其他类天然药物性状鉴定

- 一、技能目标
- 二、实践材料
- 三、实践内容
- 四、注意事项及说明
- 五、思考题

第九节 动物类天然药物性状鉴定

- 一、技能目标
- 二、实践材料
- 三、实践内容
- 四、注意事项及说明
- 五、思考题

第十节 矿物类天然药物性状鉴定

- 一、技能目标
- 二、实践材料
- 三、实践内容
- 四、注意事项及说明
- 五、思考题

第三章 药用植物基础实验

实验一 显微镜和显微测微尺的使用

- 一、技能目标
- 二、材料及设备
- 三、实验内容
- 四、注意事项及说明
- 五、思考题

实验二 组织制片与绘图技术

- 一、技能目标
- 二、材料及设备
- 三、实验内容
- 四、注意事项及说明
- 五、思考题

实验三 根、茎、叶的形态观察

- 一、技能目标
- 二、材料及设备
- 三、实验内容
- 四、注意事项及说明
- 五、思考题

实验四 花、果实的解剖

- 一、技能目标
- 二、材料及设备

三、实验内容

四、注意事项及说明

五、思考题

实验五 细胞构造、后含物及细胞壁

一、技能目标

二、材料及设备

三、实验内容

四、注意事项及说明

五、思考题

实验六 保护组织、机械组织

一、技能目标

二、材料及设备

三、实验内容

四、注意事项及说明

五、思考题

实验七 输导组织、分泌组织

一、技能目标

.....

第四章 天然药物显微鉴定技术

第五章 天然药物理化鉴定技术

参考文献

《天然药物鉴定技术》

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：www.tushu111.com