

2010年执业药师100Test网中药鉴定学执业药师考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_646514.htm

中药鉴定学知识是执业药师必备的中药学专业知识的的重要组成部分。根据执业药师的职责与执业活动的需要，中药鉴定学部分的考试内容主要包括：

- 1.中药鉴定学的任务。
- 2.我国历代与中药鉴定密切相关的重要本草。
- 3.中药的产地、采收加工及其对中药质量的影响。
- 4.中药鉴定的依据、中药检验工作的一般程序及中药鉴定方法。
- 5.2005年版《中国药典》（一部）与药材鉴定有关的规定。
- 6.各类中药的鉴定和常用名词术语。
- 7.120种常用药材及其饮片的来源、产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、化学成分、理化鉴别、检查、浸出物、含量测定和部分中药的附药、附注。
- 8.60种常用药材及其饮片的来源、性状鉴别、化学成分、理化鉴别、浸出物和含量测定。
- 9.40种常用药材及其饮片的来源和性状鉴别。
- 10.13组性状相似易混中药的鉴定。

总论大单元小单元细目要点一中药鉴定学的定义和任务中药鉴定学的任务

- 1.考证和整理中药品种，发掘祖国药学遗产
 - （1）中药品种与质量的关系
 - （2）中药品种混乱和复杂现象的主要原因
 - （3）解决中药品种混乱和复杂问题的途径
- 2.鉴定中药真伪优劣，确保中药质量
 - （1）药材和饮片出现伪品、混淆品、掺杂品或掺伪品的主要原因
 - （2）影响中药质量的主要因素
 - （3）中成药的鉴定
- 3.研究和制定中药规范化质量标准制定中药质量标准的原则
- 4.寻找和扩大新药源
 - （1）中药的资源
 - （2）寻找和扩大新药源方法

二中药鉴定学的发展史古代中药鉴定与本草神农本草经、本草经集注、新修本草、图经本草

、证类本草、本草纲目、晶珠本草、植物名实图考（1）收载
药物总数（2）中药鉴定方面的学术价值（续表）大单元小单
元细目要点三中药的产地、采收和产地加工（一）中药的产
地1.产地与中药质量的关系产地与中药质量的关系2.道地药材
主要道地药材产地（二）中药的采收1.采收与中药质量、产
量的关系采收与中药质量的关系2.中药的适宜采收期适宜采
收期的确定3.各类中药的一般采收原则（1）植物药的采收原
则（2）动物药的采收原则（3）矿物药的采收原则（三）中
药的产地加工1.产地加工的目的产地加工的目的2.常用的产地
加工方法拣、洗、切片、蒸、煮、烫、熏硫、发汗、干燥四
中药的鉴定（一）中药鉴定依据1.国家药品标准（1）《中国
药典》（2）部颁药品标准2.地方药品标准（1）各省、自治区
、直辖市中药材标准（2）各省、自治区、直辖市中药炮制规
范（二）中药检验工作的一般程序1.中药检验的分类（1）抽
查检验（2）委托检验（3）复核检验（4）仲裁检验（5）进
口检验（6）自检2.中药检验工作的一般程序（1）检品受理
（2）检验（3）检验记录及检验报告书（4）异议与仲裁（三
）《中国药典》2005年版一部与药材鉴定相关内容简介1.凡例
（1）凡例的作用（2）名称与编排（3）对照品、对照药材、
对照提取物、标准品（4）精确度（续表）大单元小单元细目
要点四中药的鉴定（三）《中国药典》2005年版一部与药材
鉴定相关内容简介2.附录（1）药材取样法（2）杂质检查法
（3）水分测定法（4）灰分测定法（5）浸出物测定法3.《中
国药典》药材质量标准的基本内容和要求（1）名称（2）来
源（3）性状（4）鉴别（5）检查（6）浸出物测定（7）含量
测定（8）炮制（9）性味与归经（10）功能与主治（11）用

法与用量 (12) 注意 (13) 贮藏 (四) 中药鉴定的方法 1.来源鉴定法 (1) 来源鉴定的目的与内容 (2) 观察植物形态 (3) 核对文献 (4) 核对标本 2.性状鉴定法 (1) 中药材的形状、大小、色泽、表面特征、质地、断面特征、气、味、水试、火试 (2) 中药饮片的形状、大小、表面、质地、折断面、气、味 (3) 药材和饮片性状鉴别名词术语 3.显微鉴定法 (1) 显微制片方法 (2) 植物细胞壁和细胞内含物的鉴别 (3) 显微测量 (4) 显微常数测定 (5) 显微临时制片常用封藏试液 (6) 扫描电子显微镜和偏光显微镜的应用 (续表) 大单元小单元细目要点 四 中药的鉴定 (四) 中药鉴定的方法 4.理化鉴定法 (1) 物理常数的测定 (2) 一般理化鉴别 (3) 检查 (4) 色谱法 (5) 分光光度法 (6) 色谱、光谱和质谱联用分析法 (7) 浸出物测定 (8) 含量测定 5.其他鉴定技术简介 (1) DNA分子遗传标记技术在中药鉴定中的应用 (2) 中药指纹图谱的分类各论植物药 大单元小单元细目要点 五 根及根茎类中药 (一) 根类中药的鉴定 1.性状鉴定 (1) 根类中药的性状特征 (2) 双子叶植物和单子叶植物根横切面特征及主要区别 2.显微鉴定 (1) 双子叶植物根的组织构造、常见的异常构造 (2) 单子叶植物根的组织构造 (3) 根类中药显微鉴别注意点 (二) 根茎类中药的鉴定 1.性状鉴定 (1) 双子叶植物、单子叶植物和蕨类植物根茎的性状特征 (2) 双子叶植物、单子叶植物根茎横切面特征及主要区别 2.显微鉴定 (1) 双子叶植物根茎的组织构造、常见的异常构造 (2) 单子叶植物根茎的组织构造 (3) 蕨类植物根茎的组织构造 (4) 根茎类中药显微鉴别注意点 (续表) 大单元小单元细目要点 五 根及根茎类中药 (三) 常用根及根茎类中药 1.狗脊、绵马贯众、细辛

、大黄*、何首乌*、牛膝、川乌、附子、白芍、黄连、防己、延胡索（元胡）、板蓝根、苦参*、葛根（附：粉葛）、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、地黄、巴戟天*、天花粉、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*、姜黄、郁金、天麻*药材及其附药的：（1）来源、产地、采收加工（2）性状鉴别（3）显微鉴别（4）化学成分（5）理化鉴别（6）检查（7）浸出物（8）含量测定（9）带“*”药材的伪品及其主要鉴别特征

2.虎杖、商陆、太子参、威灵仙、赤芍、地榆、远志、羌活、前胡、北沙参、徐长卿、胡黄连、茜草、南沙参、川木香、香附、天南星、百部、知母、莪术（1）来源（2）性状鉴别（3）化学成分（4）理化鉴别（5）浸出物（6）含量测定

3.川牛膝、银柴胡、草乌、北豆根、山豆根、白芷、藁本、秦艽、续断、紫菀、三棱、黄精、玉竹、天冬、射干、白及（1）来源（2）性状鉴别（四）性状相似易混中药的鉴别牛膝与川牛膝；葛根、山药与天花粉；人参与西洋参；熟地黄与酒黄精；木香与川木香；莪术与三棱鉴别要点

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com