

安徽医科大学2026年普通高校专升本专业课考试

《中药鉴定学》考试大纲

一、考查内容纲要

《中药鉴定学》是鉴定和研究中药的品种和质量，制定中药标准，寻找和扩大新药源的应用学科。是在继承中医药学遗产和传统鉴别经验的基础上，运用现代自然科学的理论知识和技术方法，研究和探讨中药的来源、性状、显微特征、理化鉴别、质量标准及寻找新药源等的理论和实践问题，是一门对中药进行“保质寻新，整体提高”的学科。

本课程要求学生明确中药鉴定学的定义和任务，了解中药鉴定学的发展史和中药资源情况，熟悉中药的采收加工与贮藏的基本知识，掌握中药的鉴定的依据和取样方法，掌握基源鉴别、性状鉴别、显微鉴别、理化鉴别等四大基本鉴别方法，了解中药鉴定的新方法和新技术。重点中药品种要求掌握中药拉丁名、来源、主要植（动）物形态、主产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、主要化学成分、理化鉴别、含量测定（部分中药）等。熟悉品种要求掌握来源、主产地、性状鉴别、显微鉴别、主要化学成分等。了解品种要求掌握来源、性状鉴别、主要化学成分等。掌握中药鉴定和品质评价的方法和程序，能执行中国药典有关规定。具有继承和发扬祖国药学遗产、整理发掘中药品种和开发研究中药的初步能力。本课程考查内容分类列举如下：

第一章 中药鉴定基本知识与技能

（一）考核目标与要求

- 1.掌握中药鉴定的含义和任务；
- 2.掌握古代中药鉴定的主要成就；

- 3.掌握中药采收一般原则及一般规律；
- 4.掌握中药产地加工的方法；
- 5.掌握中药鉴定的依据；
- 6.掌握中药来源、性状、显微、理化鉴定的方法；
- 7.熟悉影响中药质量的因素；
- 8.熟悉中药鉴定的程序；
- 9.了解生物鉴定方法和技术。

（二）考试范围与要求

- 1.识记：**（1）中药鉴定学的概念、任务；
（2）影响中药质量的因素；
（3）中药鉴定的方法；
- 2.理解：**（1）中药材拉丁名的命名方法；
（2）中药贮藏中发生的变质现象、贮藏方法和防治；
（3）中药取样原则和取样方法；
- 3.运用：**（1）学会开发与利用中药资源；
（2）学会采用中药采收一般原则及规律制定中药采收计划。

第二章 根及根茎类中药的鉴定

（一）考核目标与要求

- 1.掌握双子叶植物、单子叶植物根及根茎类药材性状及显微特征异同点；
- 2.掌握双子叶植物根及根茎类药材常见的异常构造；
- 3.掌握根及根茎类药材常用的名词术语；

4.掌握药材狗脊、绵马贯众、细辛、大黄、何首乌、牛膝、川牛膝、川乌、白芍、黄连、防己、延胡索、板蓝根、甘草、黄芪（附：红芪）、人参、西洋参、三七、白芷、当归、川芎、防风、柴胡、龙胆、丹参、黄芩、地黄、桔梗、党参、木香（附：土木香）、白术、苍术、天南星、半夏、石菖蒲、川贝母（附：湖北贝母、平贝母、伊贝母）、浙贝母、麦冬（附：山麦冬）、山药、莪术、天麻的来源、主产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、主要化学成分、理化鉴别及检查、含量测定等；

5.熟悉药材 商陆、威灵仙、附子、草乌、升麻、北豆根、苦参、葛根、独活、前胡、北沙参、秦艽、巴戟天、川木香、三棱、天花粉、知母、郁金的来源、主产地、性状鉴定、显微鉴别及主要化学成分等；

6.了解药材 骨碎补、银柴胡、太子参、白头翁、赤芍、地榆、远志、山豆根、紫草、玄参、茜草、南沙参、泽泻、白附子、百部、天冬、射干、姜黄、山慈菇、白及的来源、主产地、性状鉴别等。

（二）考试范围与要求

1.识记：（1）根及根茎类药材的来源、鉴别要点等内容；

（2）双子叶植物根及根茎类药材常见的异常构造；

（3）根及根茎类药材常用的名词术语。

2.理解：（1）双子叶植物、单子叶植物根及根茎类药材性状鉴别和显微鉴别上的共性和区别。

3.运用：（1）学会运用所学知识正确鉴别根及根茎类中药；

（2）学会运用所学知识正确比较鉴别牛膝与川牛膝、山药与天花粉、人参与西洋参、木香与川木香、莪术与三棱、苦参与山豆根、黄精与玉竹、天冬与麦冬等易混中药。

第三章 茎木类中药的鉴定

（一）考核目标与要求

- 1.掌握茎木类中药的性状与显微鉴别要点；
- 2.掌握茎木类药材常用的名词术语；
- 3.掌握药材 大血藤、鸡血藤、沉香、钩藤的来源、主产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、主要化学成分、理化鉴别及检查、含量测定等；
- 4.熟悉药材 木通、苏木、通草的来源、主产地、性状鉴定、显微鉴别及主要化学成分等；
- 5.了解药材 降香的来源、主产地、性状鉴别等。

（二）考试范围与要求

- 1.识记：（1）茎木类中药的来源、鉴别要点等内容；
（2）茎木类药材常用的名词术语。
- 2.理解：（1）茎木类中药的性状与显微鉴别要点；
（2）三切面在木类中药显微鉴别上的意义。
- 3.运用：（1）学会运用所学知识正确鉴别茎木类中药。
（2）学会运用所学知识正确比较鉴别大血藤与鸡血藤、苏木与降香等易混中药。

第四章 皮类中药的鉴定

（一）考核目标与要求

- 1.掌握皮类中药的性状及显微鉴别要点；
- 2.掌握皮类药材常用的名词术语；

3.掌握药材牡丹皮、厚朴、肉桂、杜仲、关黄柏的来源、主产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、主要化学成分、理化鉴别及检查、含量测定等；

4.熟悉药材秦皮、香加皮、地骨皮的来源、主产地、性状鉴定、显微鉴别及主要化学成分等；

5.了解药材白鲜皮、苦楝皮、五加皮、桑白皮的来源、主产地、性状鉴别及主要化学成分等。

（二）考试范围与要求

1.识记：（1）皮类中药的来源、鉴别要点等内容；

（2）皮类药材常用的名词术语。

2.理解：（1）皮类中药的性状及显微鉴别要点。

3.运用：（1）学会运用所学知识正确鉴别皮类中药。

（2）学会运用所学知识正确比较鉴别厚朴与肉桂、关黄柏与黄柏、香加皮与地骨皮等易混中药。

第五章 叶类中药的鉴定

（一）考核目标与要求

1.掌握叶类中药的性状鉴别与显微鉴别要点；

2.掌握双子叶植物叶与单子叶植物叶的构造异同点；

3.掌握叶类药材常用的名词术语；

4.掌握药材淫羊藿、大青叶、番泻叶的来源、主产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、主要化学成分、理化鉴别及检查、含量测定等。

5.熟悉药材蓼大青叶、石韦、紫苏叶的来源、主产地、性状鉴定、显微鉴别及主要化学成分等。

6.了解罗布麻叶、枸骨叶、艾叶的来源、主产地、性状鉴定、显微鉴别等。

（二）考试范围与要求

1.识记：（1）叶类中药的来源、鉴别要点等内容；

（2）叶类药材常用的名词术语。

2.理解：（1）叶类中药的性状及显微鉴别要点；

（2）叶的显微常数测定在叶类中药显微鉴别上的意义。

3.运用：（1）学会运用所学知识正确鉴别叶类中药；

（2）学会通过双子叶植物叶与单子叶植物叶的构造区分等面叶和异面叶。

第六章 花类中药的鉴定

（一）考核目标与要求

1.掌握花类中药的性状及显微鉴别要点；

2.掌握花类药材常用的名词术语；

3.掌握花类药材的鉴别内容及辛夷、丁香、金银花、红花、西红花的来源、主产地、性状鉴别、显微鉴别、主要化学成分、理化鉴别及检查、含量测定等。

4.熟悉药材槐花、洋金花、菊花（附：野菊花）的来源、主产地、性状鉴定、显微鉴别及主要化学成分等。

5.了解药材松花粉、旋覆花、款冬花、蒲黄的来源、主产地、性状鉴定等。

（二）考试范围与要求

1.识记：（1）花类中药的来源、鉴别要点等内容；

(2) 花类药材常用的名词术语。

2.理解：(1) 花类中药的性状及显微鉴别要点。

3.运用：(1) 学会运用所学知识正确鉴别花类中药。

第七章 果实及种子类中药的鉴定

(一) 考核目标与要求

- 1.掌握果实及种子类中药的性状与显微鉴别要点；
- 2.掌握果实及种子类药材常用的名词术语；
- 3.掌握药材五味子、葶苈子、苦杏仁、乌梅、枳壳（附：枳实）、吴茱萸、酸枣仁、小茴香、槟榔、砂仁的来源、主产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、主要化学成分、理化鉴别及检查、含量测定等。
- 4.熟悉果实及种子类中药的鉴定内容及药材木瓜、沙苑子、桃仁、决明子、补骨脂、陈皮、巴豆、山茱萸、连翘、胖大海、马钱子、菟丝子、牵牛子、枸杞子、栀子、瓜蒌、车前子、牛蒡子的来源、主产地、性状鉴定、显微鉴别及主要化学成分等。
- 5.了解药材地肤子、肉豆蔻、覆盆子、山楂、香橼、化橘红、佛手、鸦胆子、蛇床子、女贞子、夏枯草、连翘、佛手、薏苡仁、草果、豆蔻、红豆蔻、草豆蔻、益智的来源、主产地、性状鉴别等。

(二) 考试范围与要求

- 1.识记：**(1) 果实及种子类中药的来源、鉴别要点等内容；
(2) 果实及种子类药材常用的名词术语。
- 2.理解：**(1) 果实及种子类中药的性状及显微鉴别要点。
- 3.运用：**(1) 学会运用所学知识正确鉴别果实及种子类中药；
(2) 学会运用所学知识正确比较鉴别五味子与南五味子、北

葶苈子与南葶苈子、光皮木瓜与皱皮木瓜、马钱子与云南马钱子等中药。

第八章 全草类中药的鉴定

（一）考核目标与要求

- 1.掌握全草类中药的性状及显微鉴别要点；
- 2.掌握全草类药材常用的名词术语；
- 3.掌握药材麻黄、金钱草、广藿香、薄荷、石斛的来源、主产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、主要化学成分、理化鉴别及检查、含量测定等。
- 4.熟悉药材 紫花地丁、半枝莲、荆芥、益母草、肉苁蓉、穿心莲、豨莶草、泽兰、香薷、茵陈、青蒿、淡竹叶的来源、主产地、性状鉴定、显微鉴别及主要化学成分等。
- 5.了解药材仙鹤草、锁阳、白花蛇舌草、佩兰、大蓟、蒲公英的来源、主产地、性状鉴别等。

（二）考试范围与要求

- 1.识记：（1）全草类中药的来源、鉴别要点等内容；
（2）全草类药材常用的名词术语。
- 2.理解：（1）全草类中药的性状及显微鉴别要点。
- 3.运用：（1）学会运用所学知识正确鉴别全草类中药；
（2）学会运用所学知识正确比较鉴别金钱草与广金钱草、聚花过路黄、广藿香与藿香、肉苁蓉与锁阳等易混中药。

第九章 藻、菌、地衣类中药的鉴定

（一）考核目标与要求

- 1.掌握藻、菌、地衣类中药的性状及显微鉴别要点；
- 2.掌握藻、菌、地衣类药材常用的名词术语；
- 3.掌握药材冬虫夏草、茯苓、猪苓的来源、主产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、主要化学成分、理化鉴别方法等。
- 4.熟悉药材海藻、灵芝、雷丸的来源、主产地、性状鉴定、显微鉴别及主要化学成分等。
- 5.了解药材马勃的来源、主产地、性状鉴别等。

（二）考试范围与要求

- 1.识记：（1）藻、菌、地衣类中药的来源、鉴别要点等内容；
（2）藻、菌、地衣类药材常用的名词术语。
- 2.理解：（1）藻、菌、地衣类中药的性状及显微鉴别要点。
- 3.运用：（1）学会运用所学知识正确鉴别藻、菌、地衣类中药；
（2）学会运用所学知识正确比较鉴别茯苓与猪苓、冬虫夏草与亚香棒虫草、凉山虫草、蛹虫草、地蚕及模型压制品等易混伪中药。

第十章 树脂类中药的鉴定

（一）考核目标与要求

- 1.掌握树脂类中药的性状及理化鉴别要点；
- 2.掌握树脂类中药的化学组成和通性；
- 3.掌握树脂类药材常用的名词术语；
- 4.掌握药材乳香、没药、血竭的来源、性状鉴别、主要化学成分、理化鉴别及检查、含量测定等。
- 5.熟悉苏合香、阿魏、安息香的来源、主产地、性状鉴定等。
- 6.了解树脂类中药的形成、分布、采取和分类。

（二）考试范围与要求

- 1.识记：**（1）树脂类中药的化学组成和通性；
（2）树脂类药材常用的名词术语。
- 2.理解：**（1）树脂类中药的性状及理化鉴别要点。
- 3.运用：**（1）学会运用所学知识正确鉴别树脂类中药；
（2）学会运用所学知识正确比较鉴别乳香与没药等易混中药。

第十一章 其他类中药的鉴定

（一）考核目标与要求

- 1.掌握其他类中药的范围及鉴别要点；
- 2.掌握其他类药材常用的名词术语；
- 3.掌握药材五倍子、海金沙、儿茶的来源、主产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、主要化学成分、理化鉴别及检查、含量测定等。
- 4.熟悉药材青黛、芦荟的来源、主产地、性状鉴定、显微鉴别及主要化学成分等。
- 5.熟悉药材冰片、天竺黄的来源、性状鉴别等。

（二）考试范围与要求

- 1.识记：**（1）其他类中药的来源、鉴别要点等内容；
（2）其他类药材常用的名词术语。
- 2.理解：**（1）其他类中药的范围及鉴别要点。
- 3.运用：**（1）学会运用所学知识正确鉴别其他类中药。

第十二章 动物类中药的鉴定

（一）考核目标与要求

- 1.掌握动物类中药的鉴定方法；
- 2.掌握动物药材常用的名词术语；
- 3.掌握药材珍珠、全蝎、土鳖虫、海马、蛤蚧、金钱白花蛇、蕲蛇、麝香、鹿茸、牛黄、羚羊角的来源、主产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、主要化学成分、理化鉴别及检查、含量测定等。
- 4.熟悉药用动物的分类；
- 5.熟悉药材地龙、水蛭、全蝎、蜈蚣、石决明、斑蝥、僵蚕、蜂蜜、蟾酥、蛤蟆油、龟甲、鳖甲、乌梢蛇、熊胆粉的来源、主产地、性状鉴定、显微鉴别等。
- 6.了解药材牡蛎、海螵蛸、桑螵蛸、蝉蜕、海龙、鸡内金、阿胶的来源、主产地、性状鉴别及主要化学成分等。

（二）考试范围与要求

- 1.识记：（1）动物中药的来源、分类、鉴别要点等内容；
（2）动物药材常用的名词术语。
- 2.理解：（1）动物中药的性状及显微鉴别要点。
- 3.运用：（1）学会运用所学知识正确鉴别动物中药；
（2）学会运用所学知识正确比较鉴别蛤蟆油、蕲蛇、麝香、鹿茸、牛黄、羚羊角与其混伪品。

第十三章 矿物类中药

（一）考核目标与要求

- 1.掌握矿物类中药的性质；
- 2.掌握药材朱砂、自然铜、滑石、石膏、芒硝的来源、主产地、采收加工、性状鉴别、主要化学成分、理化鉴别及检查、含量测定等；
- 3.熟悉药材雄黄、磁石、赭石、信石、轻粉、炉甘石、青礞石、硫黄的来源、主产地、性状鉴定及主要化学成分等；
- 4.了解药材 赤石脂、胆矾、龙骨的性状鉴别要点。

（二）考试范围与要求

- 1.识记：（1）矿物中药的来源、鉴别要点等内容；
（2）矿物中药常用的名词术语。
- 2.理解：（1）矿物中药的性状及显微鉴别要点。
- 3.运用：（1）学会运用所学知识正确鉴别矿物中药。

二、参考书目

教材名称：《中药鉴定技术》

主编：张钦德

出版社：人民卫生出版社

出版时间：2018年9月

版本：第4版

三、补充说明

（一）考核方式

本考试大纲为中药学专业专升本学生所用，考核方式为闭卷考试。

（二）考试命题

- 1.本考试大纲内容覆盖了教材的主要内容。

2.试题对不同能力层次要求的比例为：识记的占 25%，理解约占 35%，运用约占40%。

3.试卷中不同难易度试题的比例为：较易占25%，中等占55%，较难占20%。

4.本科目考试题有名词解释、填空题、选择题、简答题等四种题型（试题由其中一种或多种题型组成）。

（三）课程考核成绩评定

考试卷面成绩即为本科目成绩。