

《中药鉴定学》考试大纲

总 纲

2024年安徽省普通高校专升本招生考试（以下简称“专升本考试”）是面向安徽省省属普通高校的应届全日制普通高职（专科）毕业生和在安徽省应征入伍的具有普通高职（专科）学历的退役士兵的选拔性考试。高等学校根据考生成绩，按照招生章程和计划，德智体美劳全面衡量，择优录取。专升本考试应具有较高的信度、效度，必要的区分度和适当的难度。

专升本考试大纲是专升本考试命题的规范性文件和标准，是考试评价、复习专业课考试的依据。专升本考试大纲明确了专升本考试的性质和功能，规定了考试内容与形式，对实施专升本考试内容改革、规范专升本考考命题具有重要意义。专升本考试大纲依据普通高等学校对新生思想道德素质、科学文化素质的要求及普通专科专业课程书目（“十三五”规划教材）制定。

依据《安徽省教育招生考试院关于印发<安徽省2024年普通高校专升本考试招生工作操作办法>的通知》（皖招考〔2024〕6号）和本科院校招生章程要求，科学设计命题内容，增强综合性、专业性，着重考查学生独立思考和运用所学知识理解问题、解决问题的能力。专升本考试内容改革全面贯彻党的教育方针，落实构建德智体美劳全面培养教育体系的要求，以立德树人为鲜明导向，以促进专业能力教育发展为基本遵循，科学构建基于德智体美劳全面发展要求的专升本考试评价体系。

专升本考试学科考查内容纲要包括“考核目标与要求”与“考试范围与要求”两个部分。“考核目标与要求”依据学科课程与教材版本，

学科考查目标（能力要求）依据最新学科素养要求。“考试范围与要求”依据学科内容（范围）和学科素养要求综述，学科考查内容分类列举，为考纲内容主体。做到使考生能纲举目张，了解考试内容、考查内容的能力层级要求或考查要求。

专升本考试大纲解释权归安徽医科大学。

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技术的定义和任务，了解中药鉴定技术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。学习常用中药材 272 种，其中掌握重点品种 95 种，熟悉品种 86 种，了解品种 72 种。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理学遗产、整理发掘中药品种和开发研究中药的初步能力。

考试参考教材：《中药鉴定技术》2018年第4版，张钦德主编，人民卫生出版社。

第一章 中药鉴定技术基本知识与技能

（一）考核目标与要求

- 1.掌握中药鉴定技术的概念及任务；
- 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）中药鉴定技术的概念、任务；
 - （2）影响中药质量的因素；
 - （3）中药鉴定的方法；
- 2.理解：
 - （1）中药拉丁名命名方法；
 - （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鉴别和显微鉴别上的共性和区别；
- 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、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、川木香、三棱、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、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.掌握药材秦皮、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.熟悉药材桑白皮、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、香加皮的来源、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.掌握药材石韦、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、淫羊藿、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.了解批把叶、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、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及显微鉴别要点；

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、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、胖大海、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、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、泽兰、香薷、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、马勃的来源、主产地、性状鉴定、显微鉴别及主要化学成分等。
- 5.了解药材雷丸的来源、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、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。
- 5.熟悉苏合香、阿魏、安息香的来源、主产地、性状鉴定及主要化学成分等。
- 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、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.熟悉药材海金沙、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.了解药材冰片、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.掌握动物类中药的分类及鉴定方法；
- 2.掌握动物药材常用的名词术语；
- 3.掌握药材珍珠、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、性状鉴别、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、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。

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。