

全国重点名校系列

新版

全国硕士研究生招生考试 考研专业课精品资料

【电子书】2024年浙江中医药大学

350中药专业基础综合考研精品资料【第2册，共
2册】

策划：辅导资料编写组

真题汇编 直击考点
考研笔记 突破难点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	3
2024 年浙江中医药大学 350 中药专业基础综合考研核心笔记.....	8
《中药鉴定学》考研核心笔记	8
第 1 章 中药鉴定学的定义和任务	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 中药鉴定学的发展史.....	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记.....	12
第 3 章 中药的采收、加工与贮藏观	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 4 章 中药的鉴定	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 5 章 根及根茎类中药.....	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 6 章 茎木类中药.....	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 7 章 皮类中药.....	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 8 章 叶类中药.....	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 9 章 花类中药.....	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记.....	77
第 10 章 果实及种子类中药.....	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记.....	84
第 11 章 全草类中药.....	113
考研提纲及考试要求	113

考研核心笔记.....	113
第 12 章 藻、菌、地衣类中药.....	130
考研提纲及考试要求.....	130
考研核心笔记.....	130
第 13 章 树脂类中药.....	136
考研提纲及考试要求.....	136
考研核心笔记.....	136
第 14 章 其他类中药.....	142
考研提纲及考试要求.....	142
考研核心笔记.....	143
第 15 章 动物类中药概述.....	147
考研提纲及考试要求.....	147
考研核心笔记.....	147
第 16 章 动物类中药鉴定.....	149
考研提纲及考试要求.....	149
考研核心笔记.....	149
《中药学》考研核心笔记.....	165
第 1 章 中药的起源和中药学的发展.....	165
考研提纲及考试要求.....	165
考研核心笔记.....	165
第 2 章 中药的产地与采集.....	167
考研提纲及考试要求.....	167
考研核心笔记.....	167
第 3 章 中药的炮制.....	169
考研提纲及考试要求.....	169
考研核心笔记.....	169
第 4 章 中药的性能.....	171
考研提纲及考试要求.....	171
考研核心笔记.....	171
第 5 章 中药的配伍.....	174
考研提纲及考试要求.....	174
考研核心笔记.....	174
第 6 章 中药的用药禁忌.....	175
考研提纲及考试要求.....	175
考研核心笔记.....	175
第 7 章 用量与用法.....	177
考研提纲及考试要求.....	177
考研核心笔记.....	177
第 8 章 解表药.....	182

考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记	182
第 9 章 清热药	194
考研提纲及考试要求	194
考研核心笔记	194
第 10 章 泻下药	211
考研提纲及考试要求	211
考研核心笔记	211
第 11 章 祛风湿药	213
考研提纲及考试要求	213
考研核心笔记	213
第 12 章 化湿药	216
考研提纲及考试要求	216
考研核心笔记	216
第 13 章 利水渗湿药	221
考研提纲及考试要求	221
考研核心笔记	221
第 14 章 温里药	230
考研提纲及考试要求	230
考研核心笔记	230
第 15 章 理气药	237
考研提纲及考试要求	237
考研核心笔记	237
第 16 章 消食药	240
考研提纲及考试要求	240
考研核心笔记	240
第 17 章 驱虫药	242
考研提纲及考试要求	242
考研核心笔记	242
第 18 章 止血药	245
考研提纲及考试要求	245
考研核心笔记	245
第 19 章 活血化瘀药	251
考研提纲及考试要求	251
考研核心笔记	251
第 20 章 化痰止咳平喘药	261
考研提纲及考试要求	261
考研核心笔记	261
第 21 章 安神药	266
考研提纲及考试要求	266

考研核心笔记.....	266
第 22 章 平肝息风药.....	269
考研提纲及考试要求.....	269
考研核心笔记.....	269
第 23 章 开窍药.....	274
考研提纲及考试要求.....	274
考研核心笔记.....	274
第 24 章 补虚药.....	278
考研提纲及考试要求.....	278
考研核心笔记.....	278
第 25 章 收涩药.....	293
考研提纲及考试要求.....	293
考研核心笔记.....	293
第 26 章 涌吐药.....	304
考研提纲及考试要求.....	304
考研核心笔记.....	304
第 27 章 攻毒杀虫止痒药.....	307
考研提纲及考试要求.....	307
考研核心笔记.....	307
第 28 章 拔毒化腐生肌药.....	313
考研提纲及考试要求.....	313
考研核心笔记.....	313
2024 年浙江中医药大学 350 中药专业基础综合考研辅导课件.....	316
《中药鉴定学》考研辅导课件.....	316
《中药学》考研辅导课件.....	509
2024 年浙江中医药大学 350 中药专业基础综合考研复习提纲.....	605
《中药鉴定学》考研复习提纲.....	605
《中药学》考研复习提纲.....	615
2024 年浙江中医药大学 350 中药专业基础综合考研核心题库.....	629
《中药鉴定学》考研核心题库之 A 型选择题精编.....	629
《中药鉴定学》考研核心题库之 B 型选择题精编.....	639
《中药鉴定学》考研核心题库之 X 型选择题精编.....	660
《中药学》考研核心题库之选择题精编.....	678
《中药学》考研核心题库之简答题精编.....	691
2024 年浙江中医药大学 350 中药专业基础综合考研题库[仿真+强化+冲刺].....	694
浙江中医药大学 350 中药专业基础综合之中药鉴定学考研复试五套仿真模拟题.....	694
2024 年中药鉴定学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	694

2024 年浙江中医药大学 350 中药专业基础综合考研核心笔记

《中药鉴定学》考研核心笔记

第 1 章 中药鉴定学的定义和任务

考研提纲及考试要求

- 考点：考证和整理中药品种
- 考点：鉴定中药真伪优劣，确保中药质量
- 考点：研究和制定中药质量标准
- 考点：寻找和扩大新药源考点

考研核心笔记

【核心笔记】中药鉴定学的定义和任务

1. 考证和整理中药品种

(1) 中药品种混乱的主要原因：

- ① 同物异名，同名异物；
- ② 古代典籍，记述粗略；
- ③ 一药多源，易于混杂；
- ④ 历史沿革，品种变迁。

a. 同物异名，同名异物

益母草：东北称坤草（楞子棵）；

江苏有称天芝麻、田芝麻；

浙江称三角胡麻；

甘肃称全风赶；

广东称红花艾；

云南称透骨草等。

“王不留行”有 12 种同名异物

正品王不留行为石竹科植物麦蓝菜 *Vaccaria segetalis* (Neck.) Garcke 的种子。

四川、广西、湖南部分地区用金丝桃科植物元宝草 *Hypericum sanpsoni* 的果实。

广东、广西用桑科植物辟荔 *Ficus pumila* 的果实。

江苏、贵州用豆科植物野豌豆 *Vicia sativa* 的种子。

“丁香”的同名异物

公丁香：桃金娘科植物丁香 *Eugeniacyophyllata* 的花蕾。

母丁香：为上述植物的成熟果实。

紫丁香：木犀科丁香属紫丁香 *Syringoblata* 的叶。

白丁香：文鸟科动物麻雀 *Passer montanus* 的粪便。（本草记载用雄麻雀的粪便）暴马丁香：为木犀科丁香属暴马丁香 *Syring reticulata* 的树皮及嫩枝。苦丁香：葫芦科植物甜瓜 *Cucumis melo* 的果梗（瓜蒂）。

（有毒）

b. 古代典籍，记述粗略

如《本草经集注》记有白头翁近根处有白茸，状如白头老翁使得多种根部有白毛茸的植物混作白头翁，造成来源有 20 种以上（毛茛科、蔷薇科等）

正品白头翁为毛茛科植物白头翁 *Pulsatilla chinensis* 的根。

内蒙和东北地区用同属植物兴安白头翁 *P.dahurica*、朝鲜白头翁 *P.cemua*、细叶白头翁 *P.turczaninovii* 及东北白头翁 *P.ambigua* 的根。

华东、华南地区习用蔷薇科植物翻白草 *Potentilla discolor* 的块根或带根全草。

西南地区习用蔷薇科植物萎陵菜 *Potentilla chinensis* 的根或带根全草。（药典以“萎陵菜”收载）

c.一药多源，易于混杂

沙参类有 36 种 石斛有 48 种

淫羊藿有 41 种 贯众有 31 种

大青叶：

华东习用十字花科植物菘蓝 *Isatis indigotica* Fort. 的叶

东北习用蓼科植物蓼蓝 *Polygonum tinctorium* Ait. 的叶

华南和四川地区习用爵床科植物马蓝 *Baphicacanthus cusia* (Nees) Bremek. 的叶

江西、湖南、贵州、甘肃习用马鞭草科植物大青 *Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz. 的叶

d.历史沿革，品种变迁

《唐本草》次记载了百合的特征，“一种叶大茎长，根粗花白者；宜入药”，可以断定百合 *Lilium brownii* F.E.Br.var.*viridulum* Baker 应是正品。但宋代的《本草衍义》中却将一种具紫色珠芽的种类即卷丹 *L.lancifolium* Thunb 作百合的正品。直到现在百合原植物还存在这样的分歧（药典中两者均作为百合的来源）。

据考证阿胶的原料在唐以前主要是牛皮，宋、明代是牛、驴皮并用，清代以后用驴皮，至今沿用驴皮；

(2) 解决品种混乱的途径

- ①力求一物一名，一名一物；
- ②正确继承古人药材生产和用药经验；
- ③开展古方药物的品种考证；
- ④查考地方志；
- ⑤本草考证有助于自认资源的开发利用；
- ⑥本草考证与现今药材品种相结合。

2.鉴定中药真伪优劣，确保中药质量

(1) 中药真伪优劣

含义：

中药的真伪优劣 \longleftrightarrow 中药的品种和质量

真：正品（国家药品标准收载的品种）

伪：伪品（不符合上述标准规定的品种以及以非药品冒充或者以他种药材冒充正品的均为伪品）

优：符合国家药品标准规定的各项指标的中药

劣：不符合国家药品标准规定的各项指标的中药

(2) 引起中药材品种混乱的原因

药材栽培、生产、采收、采购、经营等部门无专业知识，导致误种、误采、误收、误售、误用。如党参误栽成迷果芹，金钱草（过路黄）错采成风寒草（聚花过路黄）等。

有意掺伪作假，以假充真。如金钱白花蛇，有用银环蛇或其它成蛇纵剖成条，接上它种蛇头后盘成小盘；也有用其它带环纹的幼蛇或其它幼蛇在体背用白色油漆划出环纹等伪充正品。

正品短缺，满足不了市场需求，其它类似品种取而代之。如砂仁为姜科阳春砂、海南砂、绿壳砂的果实，曾将海南假砂仁伪充砂仁收购。

(3) 影响质量的主要因素

①中药栽培与药材质量关系密切，这是中药质量的源头，所以目前国家提出并实施的中药 GAP 发展战略十分重要。

②有的药材产地不同，其质量也不同。如产于广州石牌的广藿香气香纯正，而产于海南岛的广藿香气较辛浊。

③有的药材采收季节、采收时间（植物生长的年限）不同，其所含的化学成分也有差异。如“绵茵陈”、“茵陈蒿”（“正月茵陈，二月蒿，三月茵陈当柴烧”）；人参——以6年生为最好。

④有的中药运输时受到有害物质的污染，必然影响质量。

⑤人为掺入异物或混入非药用部分，如柴胡、龙胆混入大量的地上茎；西红花中掺入花丝、雄蕊、花冠；羚羊角中夹铁钉、铅粒等，严重地影响其质量。

⑥有的中药经过化学成分提取、干燥后再用，如人参、天麻等，其外观性状与原药材相似，但其内在质量下降。

（4）质量评价的主要指标

中药质量的优劣主要取决于有效成分或有效物质群的含量。

目前主要指标有：有效成分的含量、稳定性、安全性。

3.研究和制定中药质量标准

重要性：中药材是生产中药饮片和中成药的重要原料。因此，保证中药材质量是保证中药饮片和中成药质量的关键和基础。

含义：中药标准是国家对中药质量及其检验方法所作出的技术规定，是中药生产、经营、使用、检验和监督部门共同遵循的法定依据。

原则：制定质量标准时，必须坚持质量第一，充分体现“安全有效、技术先进、经济合理”的原则。

现状：目前中药材大多缺乏科学的质量标准，少部分虽有一定的质量标准，也未能切实地、全面地反映其临床功效。加之次生代谢产物的多态性、微量性、不稳定性，致使质量标准化研究进展缓慢，水平也不高，严重制约着我国中药产品的开发和水平的提高。

因此，在明确有效成分、指标性成分的基础上，建立、完善中药材质量标准，使之达到科学化、标准化，与国际接轨，具有十分重大的意义，也是摆在我们面前刻不容缓的任务。

4.寻找和扩大新药源

（1）中药资源



中药材的产量以及质量具有明显的地域性

地道药材：具有明显的地域性，生长环境适宜，品种优良，栽培（养殖）、加工合理，历史悠久，生产规模大，且质量优于其它产地的药材。（来自一定产区、历史悠久、质量优良、久负盛名的优质中药材。）

地道药材：

四大怀药——山药、地黄、菊花、牛膝；

四大南药——益智仁、槟榔、巴戟天、砂仁；

四大皖药——丹皮、茯苓、菊花、白芍；

浙八味——杭白术、杭白芍、杭菊花、杭麦冬、浙贝、浙玄参、延胡索、温郁金；

四大川药：黄连、附子、川贝母、川芎。

云药：三七、木香、重楼、茯苓；

关药：人参、细辛、鹿茸、升麻；

藏药:甘松、胡黄连、藏木香、冬虫夏草;

蒙药:锁阳、黄芪、麻黄;

维药:伊贝母、肉苁蓉。

甘肃:当归、大黄;

宁夏:枸杞子;

内蒙古:黄芪;

吉林:人参;

山西:党参;

山东:阿娇、北沙参、金银花;

江苏:薄荷、茅苍术;

福建:泽泻;

广西:蛤蚧;

辽宁:五味子、细辛;

江西:枳壳;

安徽宣城:木瓜。

进口道地药材

美国、加拿大:西洋参;

西班牙:西红花;

印度尼西亚:血蝎;

坦桑尼亚:丁香;

埃及尼罗河上游:尖叶番泻叶;

红海以东至印度一带:狭叶番泻叶

索马里、埃塞俄比亚及阿拉伯半岛南部:乳香、没药。

(2) 寻找和扩大新药源的方法

- ①进行全国性药源普查,寻找新的中药资源。
- ②根据生物的亲缘关系寻找新药源。
- ③从民族药或民间药中寻找新药源。
- ④以有效成分为线索,寻找和扩大新药源。
- ⑤以药理筛选结合临床疗效寻找和扩大新药源。
- ⑥从古本草中寻找或探索老药新用途。
- ⑦根据生长环境类似性寻找和扩大新药源。
- ⑧以新技术、新方法扩大新药源。

(3) 中药资源的保护

中药材特别是野生药材,由于受到价格和市场的影响,常易招致资源产生毁灭性的破坏,例如冬虫夏草、蛤士蟆、肉苁蓉、麝香等资源数量均已急剧下降。因此必须积极采取引种、栽培、种质保存、宏观调控等一系列挽救、研究及合理利用等综合措施。

《中药学》考研核心笔记

第 1 章 中药的起源和中药学的发展

考研提纲及考试要求

考点：原始社会药物的起源（远古——公元前 21 世纪）

考点：中药学的发展

考研核心笔记

1. 原始社会药物的起源（远古——公元前 21 世纪）

中药的起源——即药食同源

此时期的特点：逐步形成了最初的药学知识

2. 中药学的发展

这部分内容分为十个时期讲述，每个时期按下列内容介绍：

（1）秦汉时期

《神农本草经》（简称《本经》）

- ①成书年代：东汉末年
- ②著者：假托神农，若干医家集体创作。
- ③内容简介及主要贡献：
 - a. 载药 365 种。
 - b. 在药物分类方面：创“三品分类法”
 - c. 是我国现存的最早的药学专著。
 - d. 初步奠定了我国中药学基础。
 - e. 所载药物都确有实效。

（2）两晋南北朝时期

《本草经集注》

- ①成书年代：南北朝 梁代
- ②著者：陶弘景（公元 456~536）
- ③内容简介：
 - a. 收藏方药数量：载药 730 味
 - b. 创用了按药物自然属性分类的新方法

（3）隋唐时期

《新修本草》（简称《唐本草》）

- ①成书年代：唐代—唐显庆 4 年（公元 659 年）
- ②著者：苏敬、李勣等 23 人。
- ③内容简介：
 - a. 收藏方药数量：844 种（730 味+114 味）
 - b. 图文对照的方法，开创了世界药学著作的先例。
 - c. 是我国历史上第一部官修本草。

（4）宋金元时期

宋代官修本草学著作有：

《开宝本草》

《嘉祐补注本草》

《图经本草》（附 900 多幅药图，是我国现存最早的版刻本草图谱）

《经史证类备急本草》（简称《证类本草》）

①年代：宋代

②著者：唐慎微

③内容简介：

a.收藏方药数量：1558 种，附方 3000 余首

b.每药均有药图和图经。

c.为后世保存了古代方药文献资料。

（5）明代

《本草纲目》

①成书年代：明代（公元 1578 年）

②著者：李时珍

③内容简介：

a.载药 1892 种。

b.按药物自然属性分为 16 部（水、火、土、金石、草、谷、菜、果、木、器服、虫、鳞、介、禽、兽、人），62 类。

c.总结了 16 世纪以前我国人民用药的经验和知识。

（6）清代

《本草纲目拾遗》

①成书年代：清代(公元 1765 年)

②著者：赵学敏

③内容简介：

a.收藏方药数量：载药 921 种，新增药物 716 种。

b.对《本草纲目》中的药物备而不详的加以补充，错简处做了重要的补充和修正。

（7）民国时期

陈存仁《中国药学大辞典》（1935 年）为近代第一部具有重要影响的大型医学辞书。

（8）新中国成立后

①影印、重刊或校点评注：

《神农本草经》

《新修本草》（残卷）

《证类本草》

《滇南本草》

《本草精品汇要》

《本草纲目》

②反映当代本草学学术成就的有：

《中华人民共和国药典》

《中药志》

《全国中草药汇编》

《中药大辞典》

《原色中国本草图鉴》

目前中药总数达 8000 种左右。

《中药大辞典》

成书于 1975 年。

作者：江苏新医学院。

全书分上、下册及附编三部分，共收载中药 5767 种，全书内容丰富、资料齐全、系统，引文直接标注最早出处，或始载文献，有重要的文献价值，是建国以来中药最全面的巨型工具书之一。

第 2 章 中药的产地与采集

考研提纲及考试要求

- 考点：道地药材的含义
- 考点：道地药材发展存在的主要问题
- 考点：道地药材发展对策
- 考点：适时采收的意义
- 考点：采收时期的方法
- 考点：产地加工的意义
- 考点：产地加工方法

考研核心笔记

【核心笔记】产地

1. 道地药材的含义

道地药材：是指来自特定适宜的产区、生产历史悠久、栽培和加工技术精细、质量优良、产量宏丰、疗效显著的药材。从其含义可知，道地药材是优质药材的代名词，是鉴定药材品质优劣的综合性标准。

2. 道地药材发展存在的主要问题

(1) 品种退化严重。原因：一是田间管理过程中，药农为追求高产，长期大剂量施用无机肥以及植物生长素，促使其生长速度加快，扰乱了其自有的生物学特性，从而使品种退化；二是人为的改变其生态环境。三是不重视对优良品种的选育。这是造成道地药材品种退化的根本原因。

- ①“公害”问题较为普遍。
- ②加工规格无创新。
- ③缺乏“品牌”意识。
- ④生产带有盲目性。

3. 道地药材发展对策

- (1) 统筹规划、协调发展。
- (2) 充分运用现代科技手段，培育优良品种
- (3) 用 GAP 标准规范其栽培种植。
- (4) 实施“品牌”营销战略。

【核心笔记】采收

1. 适时采收的意义

中药中植物药占绝大多数，采收主要是针对植物药的采收。

2. 采收时期的方法

决定药用植物的采收时期的主要依据：

植物有效成份的含量，药用部分的产量。

只有从这两点考虑，才能选择出最适合的采收期。

(1) 根及根茎：

根及根茎类的药用植物，从种到收，其种类不同采收年限各异。

(2) 皮类（树皮和根皮）：

①树皮时期：春末夏初。因为：a. 此时植物生产旺盛，皮部养分和树液增多；b. 形成层细胞分裂快，皮部和木部易于分离；c. 剥取树皮后伤口较易愈合。

方法：半环状剥取、条状剥取、砍树剥取

②根皮：秋季采收。

(3) 叶类：

宜在植物生长是旺盛，花未开放或果实未成熟前采收。因为：此时光合作用最旺盛，有效成份高，若一旦开花、结实，叶肉组织中贮藏的物质便转移到花和果实中，影响质量和产量。

(4) 花类：

多在花蕾含苞待放或花朵初开时采收。如已盛开，则花易散落、破碎、失色、香气逸散而影响质量。

(5) 果实类：

多在自然成熟或将成熟时采收。亦有少数在未成熟时采收（枳壳、枳实），有些须在成熟经霜后采摘为佳（山茱萸变红、川楝变黄）。

过早，肉薄产量低，过迟，肉松泡，影响质量，果实成熟期不一致，要随熟随采。（木瓜）

(6) 种子类：

药用种子多在将成熟时采摘。因为这时种子发育旺盛，子粒饱满，有效成份高。过熟成熟，以免种子散落。

(7) 全草类：

多在植物生长是旺盛而将开花前，或花蕾将放而未盛开前割取。（薄荷、藿香）

【核心笔记】加工

1. 产地加工的意义

意义：

- (1) 可防止霉烂腐败，便于贮藏和运输。
- (2) 剔除杂物及质劣部分，保证药材质量，提高临床疗效。
- (3) 按药材和用药的需要，进行分级和其它技术处理，有利于炮制和药用。

2. 产地加工方法

根及根茎类：

- (1) 大小分档：按不同大小分在若干等级，便于加工。如贝母、玄胡。
- (2) 清洗：洗净泥土，除去毛须。也可不洗使泥土自行脱落，或通过搓、撞等方法。
- (3) 刮皮：如：桔梗、芍药（后）使颜色洁白防止变色。
- (4) 切片：凡质坚、不易干燥的，则在采收后除去残茎和毛须，洗净，呈鲜切成片，晒干。如：大黄、玄参、葛。

2024 年浙江中医药大学 350 中药专业基础综合考研辅导课件

《中药鉴定学》考研辅导课件

<h1 style="text-align: center;">中药鉴定学</h1>	<h2 style="text-align: center;">第一章 中药鉴定学的定义和任务</h2> <ul style="list-style-type: none"> ■ 一、定义 ■ 中药鉴定学是鉴定和研究中药的品种和质量，寻找和扩大新药源的应用学科。 ■ 亦即是一门对中药进行“保质寻新、整理提高”的学科。 ■ 二、任务
<h3 style="text-align: center;">第一节 发掘祖国药学遗产 整理中药品种</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1、进行本草学考证，纠正历史错误。 ■ 虎掌南星：天南星科半夏属植物掌叶半夏的块茎。 天南星：天南星科天南星属植物天南星的块茎。 ■ 《本草纲目》：姜科豆蔻属中药与山姜属中药混淆。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2、力求名实相符，一物一名。 ■ 贯众：来源于6科35种 ■ 大青叶： <ul style="list-style-type: none"> ■ 十字花科植物菘蓝的叶 华东地区 ■ 蓼科植物蓼蓝的叶 东北地区 ■ 马鞭草科植物大青的叶 湖南、江西、贵州 ■ 爵床科植物马蓝的叶 华南地区 ■ 女贞子：别名冬青子，木犀科植物女贞的果实。
<h3 style="text-align: center;">第二节 鉴定中药真伪优劣，确保中药质量</h3> <ul style="list-style-type: none"> ■ 中药的真伪-----品种 ■ 中药的优劣-----质量 ■ 1、鉴定品种（真伪） <ul style="list-style-type: none"> ■ ①研究之前需鉴定 ■ ②生产之前需鉴定 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ③使用时需鉴定（处方调配等） ■ 金钱草 风寒草(伪品) ■ 红参 商陆(伪品)
<ul style="list-style-type: none"> ■ 注意事项： ■ 鉴定中药的品种，要结合古代本草的记载和现代应用的情况，明确当今应用的主流品种（一般为地道药材）。否则若只是鉴定了非主流品种甚至是地方习用品，就失去了品种鉴定的意义。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2、鉴定质量（优劣） <ul style="list-style-type: none"> ■ ①影响质量的因素 <ul style="list-style-type: none"> ■ a. 栽培变化：药材引种后会产生一些变异 ■ b. 产地不同：地道药材 ■ 各种动植物为了适应生长的自然环境，而有一定的地域性，形成了许多传统的地道药材，优质而高产。

- c. 运输中污染或贮藏中霉变、虫蛀、有效成分损失（挥发、破坏）等。
- d. 采收时间：原则：应在有效成分含量最多时采收（当然同时要注意产量）。
- e. 加工：简单的产地加工不当，亦会影响质量。

- ②质量鉴定手段
- a. 外观：主要从大小、颜色、质地、气味等方面进行评价。
- b. 内在质量：中药的内在质量分析，即含有的有效物质的多少，可以用理化方法进行分析测定。

第三节 中成药的鉴定

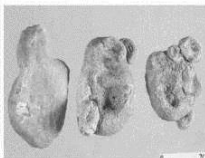
- 中成药的鉴定目前主要是显微鉴定，当然有时还可配合理化分析，而且主要用于药品的定性方面。随着显微鉴定工作的不断发展，中成药的显微鉴定已成为控制中药制剂的质量标准之一，主要解决处方内规定品种的有无或变动情况，只有极少数文章报道中成药处方内中药味数不多的“显微定量”方法。

第四节 寻找和扩大新药源

- 1、进行药源普查
- 2、根据亲缘相近，一般含有近似成分的规律，寻找新的具有类似疗效的中药。
- 进口药材马钱子：同科云南马钱子。
- 东北的满山红（兴安杜鹃）：同属小叶枇杷（烈香杜鹃）、紫花杜鹃。

- 3、根据中药所含有效成分为线索，寻找新资源。
- 毛茛科植物黄连含小檗碱。小檗科小檗属植物含量高，可作为提取小檗碱的资源。
- 紫金牛科植物紫金牛主含矮茶素（岩白菜素）0.2%。对虎耳草科植物进行筛选研究，结果发现落新妇属多种植物均含有，并且含量很高，达1.04-3.6%。

- 4、以药理筛选结合临床疗效寻找新药。
- 5、从古代本草中寻找。

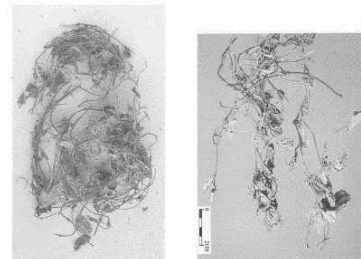


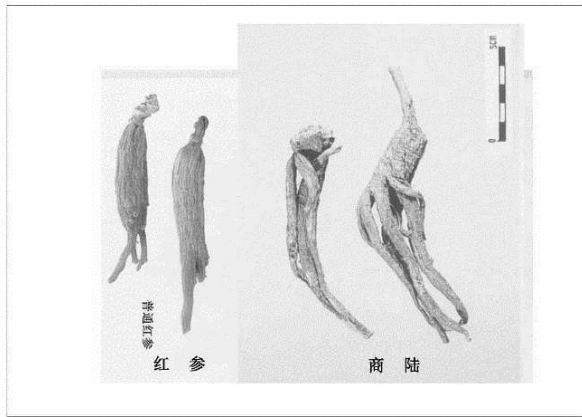
虎掌南星



天南星







中药的采收、加工与贮藏

第一节 中药的采收

- 一、确定适宜采收期
- 主要根据有效成分的积累动态与药用部分产量之间的关系来确定：
 - 1、有效成分有显著高峰期，而药用部分产量变化不显著时，则含量高峰期即为适宜采收期。

- 2、有效成分含量高峰期与药用部分产量高峰期不一致时，要考虑有效成分的总含量。

- 二、中药采收的一般原则
- 1、根和根茎类 一般宜在植物生长停止，花叶萎谢的休眠期，或在春季发芽前采集。
- 2、叶类和全草 应在植物生长最旺盛时，或在花蕾时或在花盛开而果实种子尚未成熟时采收。
- 3、树皮和根皮 树皮多在春夏之交采收，易于剥离。根皮多在秋季采收。

- 4、花类 一般在花开放时采收。有些则于花蕾期采收。
- 5、果实和种子 应在已成熟和将成熟时采收；少数用未成熟的果实。种子多应在完全成熟后采收。
- 6、菌、藻、孢粉类
- 7、动物类
- 注意：保护野生药源

第二节 中药的加工

- 一、产地加工
- 1、产地加工的目的和要求

目的：除去杂质、促使干燥、符合商品规格，保证药材质量，便于包装贮运。
- 要求：达到形体完整，含水量适度，色泽好，香气散失少，不变异味（玄参、生地、黄精等须加工改变味道的例外），有效成分破坏少等要求。

- 2、常见的加工方法
 - (1)拣、洗
 - (2)切片
 - (3)去壳
 - (4)蒸、煮、烫
 - (5)熏硫
 - (6)发汗

2024 年浙江中医药大学 350 中药专业基础综合考研复习提纲

《中药鉴定学》考研复习提纲

一、课程简介

《中药鉴定学》是中药专业的一门专业课。根据专业培养目标，本课程以学习中医沿用的常用中药为主，继承传统鉴别经验，学习现代鉴定方法，掌握中药鉴定的基础理论、基本方法和基本技能。为从事中药的真伪鉴别、品种整理、质量评价和开发应用打下基础，以保障临床用药的安全有效。

本课程学习合格可获 9 学分。

本课程须在修完药用植物学、中药学、拉丁文、有机化学、分析化学、中药化学等课程之后学习。其中与药用植物学、分析化学、中药化学课程关系尤为密切。

本课程教学分理论讲授和实验两部分，通过学习要求达到：

1. 学习常用中药 300 种，其中掌握重点品种 120~150 种（含中成药），熟悉 70~90 种，其余为了解品种。

重点药材品种，要求掌握中药拉丁名、本草记载、来源、植（动）物形态、产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、化学成分、理化鉴别、检查、含量测定、功效等；熟悉药材品种，要求掌握来源、主产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、主要成分、理化鉴别、功效等；了解药材品种，要求掌握来源、鉴别、主要活性成分或指标性成分等。

2. 掌握中药鉴定品质评价的方法和程序，能执行《中国药典》有关规定。了解中药鉴定的新技术和新方法。

3. 具有继承祖国药学遗产、整理发掘中药品种和开发研究中药的初步能力。

总学时数为 170，课堂教学与实验时数比例为 9：8。另外教学实践 2~4 周。

二、教学内容与要求

总论

第一章 中药鉴定学的定义和任务

【目的要求】

1. 掌握中药鉴定学的定义和任务
2. 熟悉中药品种混乱状况

【教学内容】

- 一、考证和整理中药品种
- 二、鉴定中药真伪优劣，确保中药质量
 - 1、中药材的鉴定
 - 2、中成药的鉴定
- 三、研究和制定中药质量标准
- 四、寻找和扩大新药源
 - 1、中药资源
 - 2、寻找和扩大新药源的途径
 - 3、中药资源的保护

第二章 中药鉴定学的发展史

【目的要求】

- 1、熟悉中药鉴定学的国内外发展概况
- 2、了解中药鉴定学的发展趋势

【教学内容】

- 一、古代中药鉴定知识
- 二、近、现代中药鉴定工作概况
 - 1、国内近、现代中药鉴定学发展概况
 - 2、国外生药学科的发展概况
- 三、中药鉴定学的发展方向

第三章 中药的采收、加工与贮藏

【目的要求】

- 1、掌握中药采收季节、产地加工方法和贮藏原则
- 3、熟悉经验贮藏法

【教学内容】

- 一、中药的采收
 - 1、采收与药材质量的关系
 - 2、采收的一般原则
- 二、中药的加工
 - 1、加工的意义
 - 2、加工的方法
- 三、中药的贮藏
 - 1、中药贮藏保管中常发生的变质现象
 - 2、中药的贮藏保管和变质的防治

第四章 中药的鉴定

【目的要求】

- 1、掌握中药鉴定的基本理论和基本知识
- 2、掌握中药鉴定的依据、程序和常规方法
- 3、了解中药鉴定的新技术和新方法

【教学内容】

- 一、中药鉴定的依据
- 二、中药鉴定的一般程序
 - 1、取样

- 2、鉴定
- 3、结果
- 三、中药鉴定的方法
 - 1、来源（原植物、动物和矿物）鉴定
 - 2、性状鉴定
 - 3、显微鉴定
 - 4、理化鉴定
 - 5、新技术和新方法简介
- 四、中药质量标准的制定
 - 1、中药材质量标准的制定
 - 2、中药制剂质量标准的制定

各论

第一篇 植物药类

第五章 根及根茎类中药

【目的要求】

- 1、掌握根及根茎类重点药材的来源、植物形态、主产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、成分、理化鉴别、含量测定、检查、功效、附注
- 2、熟悉根及根茎类一般药的来源、产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、成分、理化鉴别、功效
- 3、了解根及根茎类三类药的来源、性状鉴别、显微鉴别、成分、理化鉴别、功效

【教学内容】

1. 概述
2. 中药名单（106，附 10）

重点药材（56，附 9）：狗脊，绵马贯众，大黄，何首乌（附首乌藤），牛膝，商陆，威灵仙，川乌，附子，白芍，黄连，升麻，防己，北豆根，延胡索，板蓝根，地榆，山豆根，葛根，甘草，黄芪（附：红芪），人参（附：红参、人参叶），三七，白芷，当归，前胡，川芎，防风，柴胡，北沙参，龙胆，秦艽，紫草，丹参，黄芩，地黄，巴戟天，天花粉，桔梗，党参，木香（附：土木香），白术，苍术，泽泻，天南星，半夏，石菖蒲，百部，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，射干，莪术，天麻。

熟悉药材（28）：骨碎补，广防己，虎杖，川牛膝，银柴胡，太子参，草乌，白头翁，赤芍，远志，甘遂，西洋参，独活，羌活，藁本，白薇，玄参，胡黄连，茜草，续断，南沙参，紫菀，三棱，天冬，知母，干姜，郁金，白及。

了解药材（22，附 1）：拳参，金荞麦，乌药，夏天无，常山，白蔹，明党参，白前，徐长卿，红大戟，川木香，漏芦，香附，白附子，黄精，玉竹，重楼，土茯苓，粉萆薢

(附：绵萆薢)，姜黄，高良姜，山慈菇。

(注：教材中按植物分类顺序排列，以下均同)

第六章 茎木类中药

【目的要求】

- 1、掌握茎木类重点药材的来源、植物形态、主产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、成分、理化鉴别、含量测定、检查、功效、附注
- 2、熟悉茎木类一般药的来源、产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、成分、理化鉴别、功效
- 3、了解茎木类三类药的来源、性状鉴别、显微鉴别、成分、理化鉴别、功效

【教学内容】

1. 概述
2. 中药名单 (11, 附 1)
重点药材 (5, 附 1): 苏木, 鸡血藤, 沉香, 通草 (附: 小通草), 钩藤。
熟悉药材 (2): 关木通, 大血藤。
了解药材 (4): 海风藤, 川木通, 降香, 络石藤。

第七章 皮类中药

【目的要求】

- 1、掌握皮类重点药材的来源、植物形态、主产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、成分、理化鉴别、含量测定、检查、功效、附注
- 2、熟悉皮类一般药的来源、产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、成分、理化鉴别、功效
- 3、了解皮类三类药的来源、性状鉴别、显微鉴别、成分、理化鉴别、功效

【教学内容】

1. 概述
2. 中药名单 (13, 附 5)
重点药材 (6, 附 2): 牡丹皮, 厚朴 (附: 厚朴花), 肉桂 (附: 桂枝), 杜仲, 黄柏, 秦皮。
熟悉药材 (4, 附 3): 桑白皮 (附: 桑枝、桑叶、桑椹), 苦楝皮, 香加皮, 地骨皮。
了解药材 (3): 合欢皮, 白鲜皮, 五加皮。

第八章 叶类中药

【目的要求】

- 1、掌握叶类重点药材的来源、植物形态、主产地、采收加工、性状鉴别、显微鉴别、成分、理化鉴别、含量测定、检查、功效、附注

2024 年浙江中医药大学 350 中药专业基础综合考研核心题库

《中药鉴定学》考研核心题库之 A 型选择题精编

1. 下列不含砂晶的药材是_____
 - A.地骨皮
 - B.怀牛膝
 - C.黄柏
 - D.秦皮
 - E.钩藤

【答案】C

2. 来自伞形科植物的根类中药具有皂甙类反应的是_____
 - A 白芷
 - B.柴胡
 - C.防风
 - D.前胡
 - E.北沙参

【答案】D

3. 款冬花为菊科植物款冬的干燥_____
 - A.花蕾
 - B.花
 - C.头状花序
 - D.未开放的头状花序
 - E.花冠

【答案】D

4. 在植物组织细胞中的小类球状物，遇碘试液显棕色或黄棕色，遇硝酸汞试液显砖红色，此球状物是_____
 - A.淀粉粒
 - B.挥发油滴
 - C.糊粉粒
 - D.菊糖
 - E.粘液质

【答案】C

5. 豆蔻挥发油中主含成分有_____
 - A.乙酸龙脑酯
 - B.桉油素伞花烃
 - C.苯甲酸
 - D.芳樟醇
 - E.β-桉油醇

【答案】B

6. 下列中药中含有多糖类团块状物的是_____

- A. 天麻
- B. 麦冬
- C. 百部
- D. 山药
- E. 苍术

【答案】A

7. 首次出现图文鉴定中药方法的本草是_____

- A. 《本草纲目拾遗》
- B. 《植物名实图考》
- C. 《图经本草》
- D. 《神农本草经》
- E. 《新修本草》

【答案】E

8. 来源于天然矿物的中药是_____

- A. 轻粉
- B. 石膏
- C. 石决明
- D. 铅丹
- E. 石龙胆

【答案】B

9. 药典规定，斑蝥中所含斑蝥素不得低于：_____

- A. 0.50%
- B. 1.00%
- C. 0.35%
- D. 1.50%
- E. 2.00%

【答案】C

10. 金银花主产于_____

- A. 湖北及湖南
- B. 山东及河南
- C. 四川及安徽
- D. 四川及湖北
- E. 江苏及浙江

【答案】B

11. 挠性较好的矿物中药是_____

- A. 自然铜
- B. 雄黄
- C. 赭石
- D. 滑石
- E. 磁石

【答案】D

12. 中国药典规定,天然牛黄中胆酸的含量不得低于_____
- A.4.0%
 - B.5.0%
 - C.3.0%
 - D.7.0%
 - E.10.0%
- 【答案】D
13. 舐之能粘舌的中药是_____
- A.赭石
 - B.龙骨
 - C.牡蛎
 - D.明矾
 - E.石膏
- 【答案】B
14. 味涩刺舌的中药是_____
- A.龙骨
 - B.胆矾
 - C.磁石
 - D.朱砂
 - E.硫黄
- 【答案】B
15. 《中国药典》规定'精密称定"是指被称取重量应准确至所取重量的_____
- A.万分之一
 - B.千分之一
 - C.百分之一
 - D.十分之一
 - E.十万分之一
- 【答案】B
16. 薄壁细胞中常含菊糖的科是_____
- A.桔梗科
 - B.豆科
 - C.蔷薇科
 - D.茄科
 - E.唇形科
- 【答案】A
17. 西红花为哪科植物_____
- A.菊科
 - B.鸢尾科
 - C.忍冬科
 - D.香蒲科
 - E.豆科

【答案】B

18. 《本草纲目》金石部载有药物_____

- A.32 种
- B.161 种
- C.38 种
- D.200 种
- E.180 种

【答案】B

19. 黄连药材横断面在紫外灯下木质部显_____

- A.淡黄色荧光
- B.淡蓝色荧光
- C.金黄色荧光
- D.棕褐色荧光
- E.蓝色荧光

【答案】C

20. 火烧时有紫红色烟雾发生的中药是_____

- A.蒲黄
- B.青黛
- C.儿茶
- D.松花粉
- E.海金沙

【答案】B

21. 马鹿茸具 2 个侧枝者可称_____

- A.单门
- B.二杠
- C.三岔
- D.莲花
- E.以上均不是

【答案】C

22. 经验证明含水分过少药材易干裂，水分含量过多易霉变，通常认为安全水分含量为_____

- A.12~14%
- B.4~6%
- C.8~11%
- D.2~3%
- E.6~7%

【答案】C

23. 主含铜元素的矿物是_____

- A.自然铜
- B.胆矾
- C.皂矾
- D.明矾

2024 年浙江中医药大学 350 中药专业基础综合考研题库[仿真+强化+冲刺]

浙江中医药大学 350 中药专业基础综合之中药鉴定学考研复试五套仿真模拟题

2024 年中药鉴定学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）

一、A 型题

1. 最早提出火试和对光照视鉴别药材方法的本草著作是_____

- A.李时珍的《本草纲目》
- B.陶弘景的《本草经集注》
- C.陈藏器的《本草拾遗》
- D.唐慎微的《证类本草》
- E.陈嘉谟的《本草蒙筌》

【答案】B

2. 遇碘液呈蓝紫色的多糖是_____

- A.菊糖
- B.淀粉
- C.树脂
- D.纤维素
- E.粘液质

【答案】B

3. 人参含有哪种草酸钙结晶_____

- A.方晶
- B.针晶
- C.簇晶
- D.柱晶
- E.砂晶

【答案】C

4. 容纳子实体的菌丝褥座是_____

- A.菌丝体
- B.薄壁组织
- C.菌核
- D.子实体
- E.子座

【答案】E

5. 具金属光泽的矿物药是_____

- A.铅丹
- B.信石
- C.硬滑石
- D.石膏
- E.自然铜

【答案】E

6. 巴豆的强刺激性和致癌成分是_____
- A.巴豆油酸甘油酯
B.亲水性巴豆醇的双酯化合物
C.巴豆毒素
D.巴豆苷
E.以上都不是
【答案】 B
7. 我国药典规定薄荷药材含挥发油和含叶量分别不得少于_____
- A.1.0%， 35%
B.0.9%， 32%
C.0.8%， 30%
D.0.7%， 28%
E.0.6%， 25%
【答案】 C
8. 观察粉末中淀粉粒的形状，最适合的装片方法是_____
- A.乙醇装片
B.水合氯醛透化装片
C.稀碘液装片
D.水装片
E.5%KOH 装片
【答案】 D
9. 入水后，水被染成黄色的是：_____
- A.竹黄
B.苏木
C.乳香
D.血竭
E.番红花
【答案】 E
10. “川黄柏”来源于芸香科哪种植物的树皮_____
- A.黄檗
B.黄皮树
C.橘
D.酸橙
E.川椒
【答案】 B

二、B 型题

11. 为下列各题匹配合适选项
- (1) 乌梢蛇背脊呈屋脊状，可称_____
- (2) 蕲蛇头呈三角形，吻端上翘_____
- (3) 蕲蛇背部具 24 个灰白色菱形斑纹_____
- (4) 蕲蛇腹部灰白色，鳞比较大，有多数类圆形黑斑_____

(5) 蕲蛇眼后至颈侧有 1 条黑色斑纹，口宽大，上鄂有 1 对毒牙，可称为_____

- A. 剑脊
- B. 龙头虎口
- C. 翘鼻头
- D. 方胜纹
- E. 连珠斑

【答案】 (1) A、(2) C、(3) D、(4) E、(5) B

12. 为下列各题匹配合适选项

- (1) 无光泽_____
- (2) 具玻璃样光泽或无光泽_____
- (3) 具金属样光泽_____
- (4) 具金刚样光泽_____
- (5) 具绢丝样光泽_____

- A. 信石
- B. 石膏
- C. 雄黄
- D. 自然铜
- E. 炉甘石

【答案】 (1) E、(2) A、(3) D、(4) C、(5) B

13. 为下列各题匹配合适选项

- (1) 花鹿茸具一个侧枝者称_____
- (2) 马鹿茸具一个侧枝者称_____
- (3) 花鹿茸具二个侧枝者称_____
- (4) 马鹿茸具三个侧枝者可称_____
- (5) 马鹿茸具四个侧枝者可称_____

- A. 二杠
- B. 三岔
- C. 单门
- D. 莲花
- E. 四岔

【答案】 (1) A、(2) C、(3) B、(4) B、(5) E

14. 为下列各题匹配合适选项

- (1) 头冠高大，约等于吻长，不作药用_____
- (2) 黑褐色，形体较大，体长约 20~30cm_____
- (3) 黄白色，头部及体上环节间均有细而尖的棘刺，刺长 2~4mm_____
- (4) 体长 10~18cm，体侧背部第 1、4、7、节的短棘基部各有 1 黑斑_____
- (5) 形体小黑褐色，体长在 7~10cm 之间_____

- A. 刺海马
- B. 大海马
- C. 冠海马
- D. 三斑海马
- E. 小海马

【答案】 (1) C、(2) B、(3) A、(4) D、(5) E

15. 为下列各题匹配合适选项

- (1) 黄芪_____
- (2) 甘草_____
- (3) 川贝母_____
- (4) 知母_____
- (5) 木香_____

- A.表面红棕色，味甜而特殊
- B.表面灰黄色，气微，味微甜
- C.表面黄棕色，气芳香，味苦辛
- D.表面类白色，气微，味微苦
- E.表面具环节，味微甘，略苦，嚼之带粘性

【答案】 (1) B、(2) A、(3) D、(4) E、(5) C

16. 为下列各题匹配合适选项

- (1) 杭白芷_____
- (2) 石菖蒲_____
- (3) 姜黄_____
- (4) 狗脊_____
- (5) 麦冬_____

- A.表面有金黄色茸毛
- B.表面棕黄色，有环节
- C.表面棕褐色，有左右交互排列的三角形叶痕
- D.表面灰黄色或黄棕色，有五行纵列的皮孔样突起
- E.表面淡黄色，具细纹

【答案】 (1) D、(2) C、(3) B、(4) A、(5) E

17. 下列升华性成分分别存在于哪些药材中

- (1) 决明子_____
- (2) 斑蝥_____
- (3) 安息香_____
- (4) 牡丹皮_____
- (5) 大黄_____
- (6) 何首乌_____
- (7) 徐长卿_____

- A.蒽醌类
- B.牡丹酚
- C.苯甲酸
- D.斑蝥素
- E.香夹酸与桂皮酸

【答案】 (1) A、(2) D、(3) C、(4) B、(5) A、(6) A、(7) B

18. 为下列各题匹配合适选项

- (1) 浙贝母的加工方法是_____
- (2) 天麻的加工方法是_____
- (3) 百部的加工方法是_____
- (4) 巴戟天的加工方法是_____
- (5) 桔梗的加工方法是_____

以上为本书摘选部分页面仅供预览，如需购买全文请联系卖家。

全国统一零售价： **¥ 249.00元**

卖家联系方式：

微信扫码加卖家好友：

