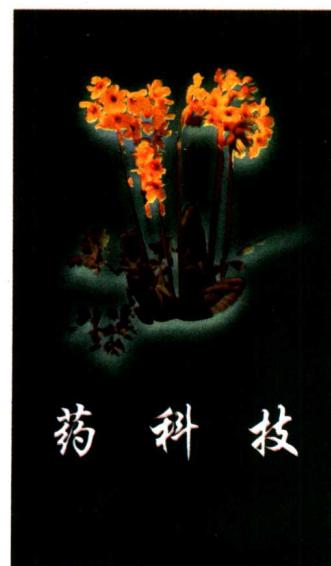


国家执业药师资格考试应试指南

中药鉴定学

国家药品监督管理局人事教育司 组织编写



中国医药科技出版社

国家执业药师资格考试应试指南

中 药 鉴 定 学

国家药品监督管理局人事教育司 组织编写

主编 阎玉凝

主审 李家实

编委 卫莹芳

中国医药科技出版社

登记证号：(京)075号

内 容 提 要

本书为《国家执业药师资格考试应试指南》之一——《中药鉴定学》，由国家药品监督管理局人事教育司组织有关专家教授根据国家药品监督管理局组织修订、国家人事部审定的《国家执业药师资格考试考试大纲》编撰。全书包括总论和各论两部分，总论部分有中药鉴定的任务、历代主要的本草著作、中药的采收加工和贮藏、中药拉丁名、中药鉴定等内容。各论包括220种中药，按掌握、熟悉及了解之要求突出重点分别介绍。有10种药材增加了规划教材附录中的部分内容。书末列有索引。全书内容紧扣《考试大纲》，重点突出，叙述简明扼要，为执业药师资格考试应试人员必备用书。

图书在版编目(CIP)数据

中药鉴定学 / 阎玉凝主编. —北京：
中国医药科技出版社，2000.4
(国家执业药师资格考试应试指南 / 国家药品监督管理局人事教育司组织编写)
ISBN 7-5067-2247-X
I. 中… II. 阎… III. 中药鉴定学 - 中药人员 - 资格考核 - 自学参考资料 IV.R28

中国版本图书馆CIP数据核字(2000)第03818号

中国医药科技出版社 出版
(北京市海淀区文慧园北路甲22号)
(邮政编码 100088)
保定时代印刷厂 印刷
全国各地新华书店 经销

*
开本 787×1092mm 1/16 印张 14
字数 267 千字 印数 20001-29000
2001年4月第1版第2次印刷

定价：28.00元

国家执业药师资格考试大纲及应试指南

编审委员会

名誉主任委员 郑筱萸

主任委员 邵明立

副主任委员 金秀范 曹文庄 徐幼军

委员 (按姓氏笔画排列)

宁广荣 白慧良 朱长浩 朱景申

刘汉清 华维一 毕殿洲 吴立军

吴永佩 吴凯云 李 军 李 端

李家实 李舜年 杨世民 张世臣

张淑芳 金世元 陆丽珠 胡圣榆

郑 虎 赵 蔡 姚新生 钱之玉

黄泰康 常章富 阎玉凝 董善年

谢秀琼 颜正华

前　　言

中共中央在《关于建立社会主义市场经济体制若干问题的决定》中指出：“要制定各种职业的资格标准和录用标准，实行学历文凭和职业资格两种证书制度，逐步实行公开招聘，平等竞争，促进人才合理流动。”据此，国家有关部门正式颁发《职业资格证书规定》。《规定》指出：“职业资格是对从事某一职业所必备的学识、技术和能力的基本要求。职业资格包括从业资格和执业资格。从业资格是指从事某一专业（工种）学识和能力的起点标准。执业资格是指政府对某些责任较大、社会通用性较强、关系公共利益的专业（工种）实行准入控制，是依法独立开业或从事某一特定专业（工种）学识、技术和能力的必备标准。”

药品是用于人类防病治病和康复保健的特殊商品。加强药品管理，提高药品质量，保障用药安全有效，是关系到人民身体健康的大事。因此，国家决定在药品生产、经营、使用单位实行执业药师资格制度，要求“凡从事药品生产、经营、使用的单位均应配备相应的执业药师，并以此作为开办药品生产、经营、使用单位的必备条件之一。”

根据中华人民共和国人事部、国家药品监督管理局人发〔1999〕34号文件精神，国家执业药师资格考试分为四个科目：①药事管理与法规；②药学（中药学）专业知识（一）；③药学（中药学）专业知识（二）；④药学（中药学）综合知识与技能。

为了配合国家执业药师资格考试，指导应试人员备考，依据国家药品监督管理局组织修订、中华人民共和国人事部审定的《国家执业药师资格考试考试大纲》，我司组织有关专家编写了国家执业药师资格考试应试指南，经国家药品监督管理局执业药师考试大纲及应试指南编审委员会审定，共十二册，分别是《药理学》、《药物分析》、《药剂学》、《药物化学》、《中药学》、《中药药剂学》、《中药鉴定学》、《中药化学》、《药事管理》、《药事法规汇编》、《药学综合知识与技能》和《中药学综合知识与技能》。其中《药事法规汇编》、《药学综合知识与技能》和《中药学综合知识与技能》现为试用教材，通过实践，以后进一步修订完善。

本套应试指南内容紧扣考试大纲，实用性强，作为各单位开展考前培训和应试人员必备的教材。

国家药品监督管理局人事教育司

2000年1月

编写说明

国家执业药师资格考试应试指南《中药鉴定学》是由国家药品监督管理局人事教育司组织编写，依据修订后的《国家执业药师资格考试考试大纲》编写而成。包括了考试大纲要求的全部内容。总论部分在以往基础上增加了中药鉴定学的任务、药典凡例和附录中的有关规定、有害物质的检查和鉴定方法中的来源和性状鉴定等。各论部分在药材品种、真伪鉴别、有毒中药等内容上有所增加；有 10 种药材增加了规划教材附录中的一些内容，简介了《中国药典》正文未收载的相关品种；新增 20 个药材品种。本指南共收载 220 种有代表性的中药，分掌握、熟悉、了解三个不同的类型，便于应试人员全面的有重点的复习《中药鉴定学》的考试内容。涵盖了药材使用、经营、生产等领域中执业药师应具备的知识、技术和能力。可供参加全国执业药师资格考试的人员使用。

本指南的编写者都为有多年教学经验的教授，著名老专家李家实教授任主审，并参加了部分编写工作。编写时参考了李家实教授主编的《中药鉴定学》（规划教材）、前版应试指南和《中国药典》（一部）。本书在编写过程中得到了国家药品监督管理局的多方帮助，以及北京中医药大学、成都中医药大学、中国医药科技出版社的大力支持，在此一并感谢。

本书编写中经过了多次修改，编者也尽了最大努力，但由于时间仓促，水平有限，难免有所疏漏，恳望读者批评指正。

编者

2000. 1. 17

目 录

总 论

第一章 中药鉴定学的任务	(3)
一、发掘整理祖国中药学.....	(3)
二、鉴定中药真伪优劣，确保中药质量.....	(3)
三、寻找和扩大新药源.....	(4)
第二章 历代主要本草著作	(6)
第三章 中药的采收、加工和贮藏	(8)
第一节 中药的采收.....	(8)
第二节 中药的加工.....	(8)
第三节 中药的贮藏.....	(9)
第四章 中药拉丁名	(11)
一、中药拉丁名的组成.....	(11)
二、中药拉丁名的命名.....	(11)
第五章 中药的鉴定	(12)
第一节 中药鉴定的依据、取样方法及《中国药典》凡例附录的有关规定.....	(12)
一、鉴定依据.....	(12)
二、取样方法.....	(12)
三、《中国药典》凡例、附录中的有关规定	(13)
第二节 中药材检定通则.....	(14)
第三节 中药的杂质检查和水分、灰分测定.....	(15)
一、杂质检查法.....	(15)
二、水分测定法.....	(15)
三、灰分测定法.....	(15)
第四节 中药鉴定方法.....	(15)
一、来源(原植物、原动物和矿物)鉴定.....	(16)
二、性状鉴定.....	(16)
三、显微鉴定.....	(16)
四、理化鉴定.....	(18)

各 论

植物药类	(23)
第六章 根及根茎类中药	(23)
第一节 根类中药.....	(23)

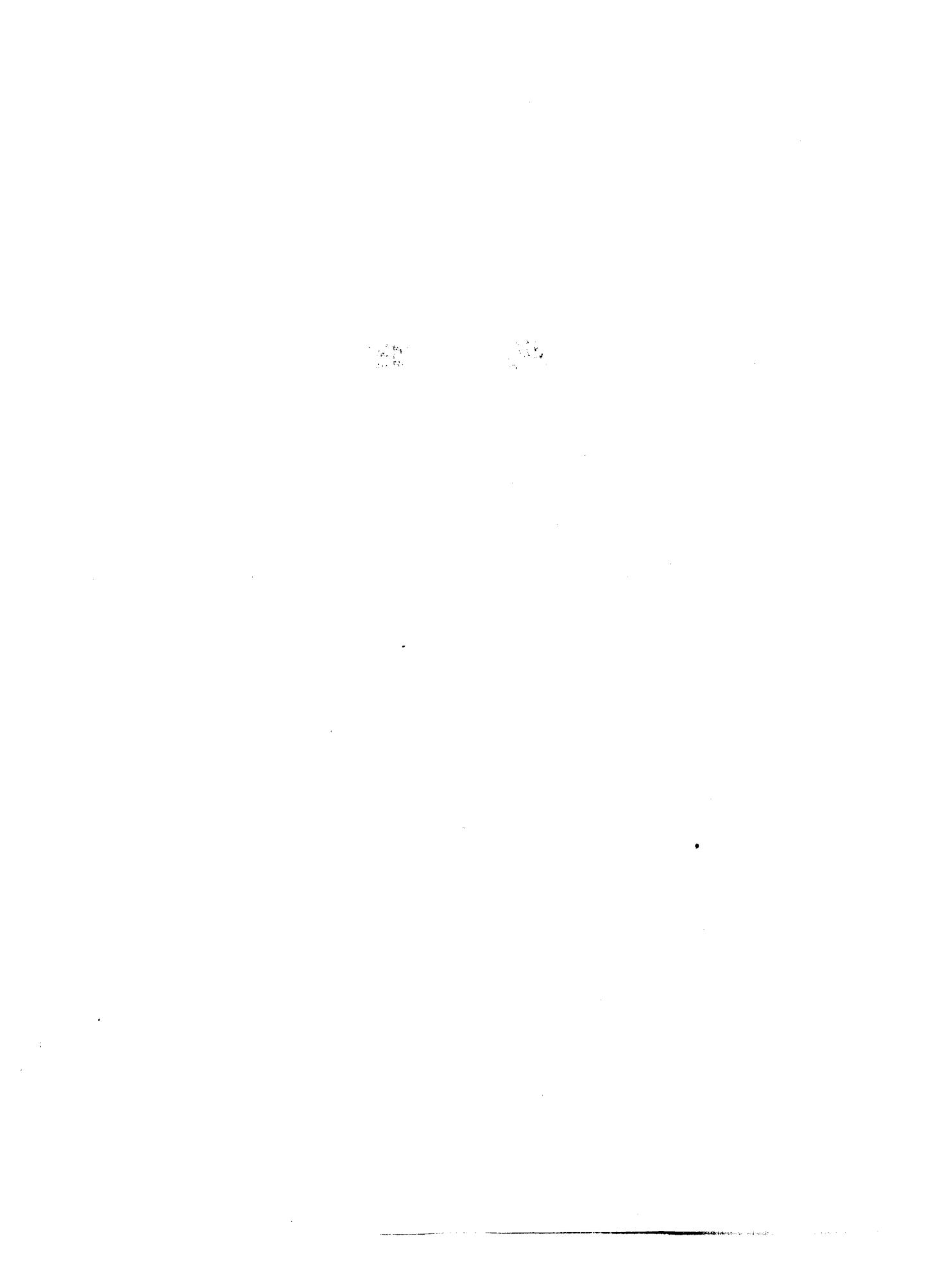
一、性状鉴别	.....	( 23)	
二、显微鉴别	.....	( 23)	
第二节 根茎类中药	.....	( 24)	
一、性状鉴别	.....	( 24)	
二、显微鉴别	.....	( 24)	
狗脊	..... ( 25)	绵马贯众	..... ( 26)
大黄	..... ( 27)	何首乌	..... ( 28)
牛膝	..... ( 29)	川牛膝	..... ( 29)
商陆	..... ( 29)	银柴胡	..... ( 30)
太子参	..... ( 30)	威灵仙	..... ( 31)
川乌	..... ( 32)	草乌	..... ( 33)
附子	..... ( 33)	白芍	..... ( 34)
赤芍	..... ( 34)	黄连	..... ( 35)
防己	..... ( 36)	北豆根	..... ( 37)
延胡索	..... ( 37)	板蓝根	..... ( 38)
地榆	..... ( 38)	苦参	..... ( 38)
山豆根	..... ( 39)	葛根	..... ( 39)
甘草	..... ( 39)	黄芪	..... ( 40)
远志	..... ( 41)	人参	..... ( 41)
红参	..... ( 43)	西洋参	..... ( 43)
三七	..... ( 43)	白芷	..... ( 44)
当归	..... ( 45)	羌活	..... ( 46)
前胡	..... ( 46)	川芎	..... ( 47)
藁本	..... ( 48)	防风	..... ( 48)
柴胡	..... ( 48)	北沙参	..... ( 49)
龙胆	..... ( 49)	秦艽	..... ( 50)
徐长卿	..... ( 51)	紫草	..... ( 51)
丹参	..... ( 52)	黄芩	..... ( 53)
玄参	..... ( 53)	地黄	..... ( 54)
胡黄连	..... ( 55)	巴戟天	..... ( 55)
茜草	..... ( 55)	续断	..... ( 56)
天花粉	..... ( 56)	桔梗	..... ( 56)
党参	..... ( 57)	南沙参	..... ( 58)
木香	..... ( 58)	川木香	..... ( 59)
白术	..... ( 59)	苍术	..... ( 60)
紫菀	..... ( 61)	三棱	..... ( 61)
泽泻	..... ( 61)	香附	..... ( 62)
天南星	..... ( 62)	半夏	..... ( 62)
石菖蒲	..... ( 63)	百部	..... ( 63)

川贝母	(64)	浙贝母	(65)
黄精	(66)	玉竹	(66)
天冬	(66)	麦冬	(67)
山麦冬	(67)	知母	(68)
山药	(68)	射干	(69)
莪术	(69)	姜黄	(69)
郁金	(70)	天麻	(70)
白及	(71)		
第七章 茎木类中药			(72)
一、性状鉴别			(72)
二、显微鉴别			(72)
关木通	(73)	川木通	(74)
大血藤	(74)	桂枝	(75)
苏木	(75)	鸡血藤	(75)
降香	(76)	沉香	(76)
钩藤	(77)		
第八章 皮类中药			(79)
一、性状鉴别			(79)
二、显微鉴别			(80)
桑白皮	(80)	牡丹皮	(81)
厚朴	(82)	肉桂	(83)
杜仲	(84)	黄柏	(85)
五加皮	(86)	秦皮	(87)
香加皮	(87)	地骨皮	(88)
第九章 叶类中药			(89)
一、性状鉴别			(89)
二、显微鉴别			(89)
侧柏叶	(90)	桑叶	(90)
蓼大青叶	(90)	大青叶	(91)
枇杷叶	(92)	番泻叶	(92)
紫苏叶	(93)		
第十章 花类中药			(94)
一、性状鉴别			(94)
二、显微鉴别			(94)
辛夷	(95)	槐花	(96)
丁香	(96)	洋金花	(97)
金银花	(98)	款冬花	(99)
菊花	(99)	红花	(99)
蒲黄	(100)	西红花	(101)

第十一章 果实及种子类中药	.....	(102)	
一、果实类中药	.....	(102)	
二、种子类中药	.....	(103)	
五味子	..... (104)	葶苈子	..... (105)
木瓜	..... (106)	山楂	..... (107)
苦杏仁	..... (107)	桃仁	..... (108)
乌梅	..... (108)	金樱子	..... (108)
沙苑子	..... (109)	决明子	..... (109)
补骨脂	..... (109)	枳壳	..... (110)
吴茱萸	..... (111)	巴豆	..... (112)
酸枣仁	..... (112)	小茴香	..... (113)
蛇床子	..... (113)	连翘	..... (114)
女贞子	..... (114)	马钱子	..... (114)
菟丝子	..... (115)	牵牛子	..... (116)
天仙子	..... (116)	枸杞子	..... (116)
梔子	..... (117)	瓜蒌	..... (118)
鹤虱	..... (118)	牛蒡子	..... (118)
薏苡仁	..... (118)	槟榔	..... (119)
砂仁	..... (120)	豆蔻	..... (120)
益智	..... (121)		
第十二章 全草类中药	.....	(122)	
石韦	..... (122)	麻黄	..... (122)
细辛	..... (124)	淫羊藿	..... (124)
广金钱草	..... (125)	紫花地丁	..... (125)
金钱草	..... (126)	广藿香	..... (127)
荆芥	..... (128)	益母草	..... (128)
薄荷	..... (129)	肉苁蓉	..... (130)
穿心莲	..... (130)	车前草	..... (131)
绞股蓝	..... (131)	青蒿	..... (131)
茵陈	..... (132)	蒲公英	..... (133)
石斛	..... (133)		
第十三章 藻、菌、地衣类中药	.....	(135)	
第一节 藻类	.....	(135)	
第二节 菌类	.....	(135)	
第三节 地衣类	.....	(136)	
海藻	..... (136)	冬虫夏草	..... (137)
灵芝	..... (137)	茯苓	..... (137)
猪苓	..... (138)	松萝	..... (139)
第十四章 树脂类中药	.....	(140)	

第一节 树脂的形成、存在和采收	(140)
第二节 树脂的化学组成和分类	(140)
第三节 树脂的通性	(141)
第四节 树脂的鉴定	(141)
乳香	(141)
没药	(142)
血竭	(142)
第十五章 其他类中药	(144)
海金沙	(144)
青黛	(144)
儿茶	(145)
冰片	(146)
五倍子	(146)
动物药类	(147)
第十六章 动物类中药的概况	(147)
第一节 动物类中药的应用概况	(147)
第二节 动物类中药的分类简述	(147)
第十七章 动物类中药的鉴定	(149)
地龙	(149)
水蛭	(149)
石决明	(150)
珍珠	(151)
牡蛎	(151)
海螵蛸	(152)
全蝎	(152)
蜈蚣	(153)
土鳖虫	(153)
桑螵蛸	(153)
蝉蜕	(154)
斑蝥	(154)
僵蚕	(155)
海马	(155)
蟾酥	(156)
龟甲	(157)
鳖甲	(157)
蛤蚧	(157)
金钱白花蛇	(158)
蕲蛇	(159)
乌梢蛇	(159)
熊胆	(160)
麝香	(161)
鹿茸	(162)
牛黄	(163)
羚羊角	(164)
矿物药类	(166)
第十八章 矿物类中药的概况	(166)
第一节 矿物类中药的应用概况	(166)
第二节 矿物类中药的性质	(166)
第三节 矿物类中药的分类	(168)
第十九章 矿物类中药的鉴定	(169)
朱砂	(169)
雄黄	(170)
自然铜	(170)
赭石	(170)
信石	(171)
炉甘石	(171)
滑石	(171)
石膏	(171)
芒硝	(172)

说
论



第一章 中药鉴定学的任务

中药鉴定学的任务就是在继承祖国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，研究和探讨中药的历史、来源、性状、显微特征、理化鉴别、质量标准以及寻找新药等的理论和实践问题。简而言之，中药鉴定学的任务就是鉴定和研究中药的品种和质量，发掘整理、提高祖国中医学水平，寻找和扩大新药源。

一、发掘整理祖国中医学

几千年来，劳动人民在与疾病作斗争中积累了丰富的中药知识，仅本草著作中记载的药物就有近 3000 种，它总结了每种药物在不同历史阶段的中药品种、栽培、采收、加工、鉴别、炮制、贮藏和应用等多方面的经验和知识，是今天中医学继承和发展的基础，是一座光辉灿烂的宝库。对这些财富，我们应运用现代科学知识和技术加以分析、考证，发掘出有用的史料和品种，以丰富和促进现代中药科学的发展。当今常用的中药约 800 余种，其中绝大多数在历代本草中已有记载，但对有的品种，还需要非常仔细地查考各本草，甚至地方志，历史杂书等，如罗汉果 *Momordica grosvenori* Swingle，历代本草著作中没有记载，但在清代的《永宁州志》和《临桂县志》两书中发现有罗汉果的形态、性味、效用等内容的简明记载。本草中有的品种还需通过实际调查，加以考证，如虎掌和天南星，并非一物，虎掌实为掌叶半夏 *Pinellia pedatisecta* Schott 的块茎。总之，历代本草中有大量精华待发掘和整理提高，也有少数谬误和争议需纠正与澄清。这是发展现代中医学有待解决的问题。

我国幅员广阔，物种繁多，各地用药品种和习惯不尽相同，因此同名异物和同物异名现象较多，同一药材多基源情况较为普遍，中药的品种十分复杂，如最复杂的品种之一贯众，据近年的实地调查证实，各地药用的主流品种计有：北方 3 种、华东 8 种、西北 5 种、西南 6 种、中南 9 种，共 31 种，而历代本草贯众图文的记载也不尽相同，《中华人民共和国药典》（2000 年版）收载绵马贯众，原植物为鳞毛蕨科植物粗茎鳞毛蕨 *Dryopteris crassirhizoma* Nakai；大青叶在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 *Strobilanthes cusia* (Nees) O. Ktze. 的叶，江西、湖南、贵州等习用马鞭草科植物大青 *Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz. 的叶；白附子始载于《名医别录》，历代本草均为毛茛科植物黄花乌头 *Aconitum coreanum* Rap. 的块根，而近代全国绝大部分地区用天南星科植物独角莲 *Typhonium giganteum* Engl. 的块茎作白附子用，如何变迁的尚不知晓，值得深入研究。总之对中药品种的整理工作十分重要，要澄清混乱品种，明确正品和主流，必须大量地调查、鉴定、考证和进行质量分析工作，力求达到一名一物，一物一名。

二、鉴定中药真伪优劣，确保中药质量

中药的真伪，是指中药品种的真假而言。品种上出现伪品，会使一切研究成果、生产

制药、临床疗效都告失败，误害病人，也造成经济损失。当前中药的真伪问题十分突出，不少常用中药出现了伪品、混淆品，如半夏、金钱草等。究其原因，一是无专业知识的人误种、误收、误售；二是个别人有意掺伪、做假，如西洋参，有人从栽培的国产人参中选出类似西洋参外形者，加工成西洋参出售；再如金钱白花蛇，有用银环蛇的成蛇纵剖成条，接上其他蛇头后盘成小盘；有用其他带环纹的幼蛇或其他幼蛇在身上用白色油漆划出环纹等伪充正品。这些伪品很难以肉眼鉴别出来。

上面提到是品种的真伪问题，还有一个多基源问题。药材市场的销售中还存在同名异物现象。如防己的商品品种已达10余种，有粉防己、木防己、广防己等，它们的成分不同，只有粉防己能作“汉肌松”的原料。

总之，要解决品种问题是一个长期的艰巨任务。它不但需要药学工作者通过研究、实验，努力做到中药的名称准确、品质可靠，而且还要求药材生产、经营者，特别是中医师学习、使用它们的名称和功效时达到规范化。

中药的优劣，实指中药质量的优劣。中药的品种明确后，必须注意检查质量，如品种虽正确但不符合药用质量要求时，同样不能入药。中药的质量，除品种外，还受栽培条件、产地、采收加工、贮藏运输等多种环节的影响。如茵陈，过去只用幼苗，后来，通过研究发现，茵陈的三个主要利胆有效成分以秋季的花前期和花果期含量高，为此，药典规定茵陈有两个采收期，春季幼苗高6~10cm时或秋季花蕾长成时采收，前者称“绵茵陈”，后者称“茵陈蒿”。产地的不同也影响质量，如广藿香，石牌的广藿香气较香纯，含挥发油虽较少，但广藿香酮的含量却较高；而海南省产的广藿香，气较辛浊，挥发油含量虽高，但广藿香酮的含量却甚微。中药的贮藏时间对质量也有影响，如荆芥的挥发油含量随贮藏时间的延长而减少；新鲜细辛的镇咳作用强，当贮存6个月后则无镇咳作用。长期以来对传统中药主要是以外观形态来判断其质量标准，缺乏有效成分或主要成分的含量指标，中药的一种成分虽然不能代表某种中药的全部实际功效，但向全面揭示其全部功效迈进了一步。有一些中药有效成分尚不明确或无准确的含量测定方法，但也允许用浸出物测定法，来帮助考察其质量。此外，对有的商品药材还应有水分、灰分测定及外来杂质和异性有机物的检查等。近年对中药质量的评价进展很快，已有用药效学、免疫活性以及化学模式识别结合药效学等方法评价中药的质量。

三、寻找和扩大新药源

近年来我国医药卫生事业得到迅速发展，中药生产虽然成倍增长，仍然不能满足国内外的需要，一些多年生的道地栽培药材，由于需要量很大，虽一再扩大种植面积，也不时形成缺货现象，如黄连、当归、怀牛膝等；且中药大多依靠野生资源，经逐年采集，有些品种的产量有所下降，造成常用中药材的紧缺，如厚朴；有些药材如牛黄、麝香，本来产量就小，更显得供不应求；有些品种是国际、国内公布的珍稀濒危动、植物品种，必须保护和尽快寻找代用品，如羚羊角、人参（野生）等。要解决上述问题，除发展野生药材之外，必须家种家养，扩大栽培面积、增加圈养头数，以弥补产量，努力寻找新的药源。

中药的新药源寻找工作，已在原有成绩的基础上，取得了巨大的进展。①通过多次全国性药源普查，发现了不少野生中药资源和某些进口药材的国产品资源，如新疆的阿魏、紫草、贝母；青海的枸杞、党参；西藏的胡黄连；云南的诃子、马钱；广西的安息香；海

南的大风子、降香等。②通过深入研究，从生物的亲缘关系上发现了丹参的同属植物云南鼠尾和甘西鼠尾根中有效成分含量较丹参为高或较高；从有效成分筛选的角度发现麝鼠香中含有麝香酮，与天然麝香的化学成分和药理作用相似，可能成为麝香的代用品。

新药的寻找除大家熟知的上述两种方法外，还有以下方法：①药理筛选结合临床疗效。如在抗肿瘤药的药理筛选中发现唐松草新碱具有较好的抗肿瘤活性，后从10种东北产唐松草属植物里找到展枝唐松草 *Thalictrum squarrosum* Steph. 根中唐松草新碱的含量最高。②从古本草中寻找，古本草中还有不少品种现今未使用，有些多来源的品种现今只用了一、二种或古今用药不同，若能进行认真考证，一定能发掘其有用的新资源种类。当然，新药源寻找工作还必须多学科合作。

第二章 历代主要本草著作

一切真知都来源于实践。中药鉴别知识也是在长期的实践中产生和发展起来的。我国人民在同疾病作斗争的过程中，通过不断尝试，逐渐积累了医药知识和经验，并学会运用眼、耳、鼻、舌等感官来识别自然界的植物、动物和矿物的形、色和气味，从而鉴别出哪些可供药用，哪些不可供药用及其有毒、无毒等，逐渐形成了“药”的感性知识。相传在公元前有神农氏“教民播种五谷，尝百草之滋味”，在无文字时代，这些药物知识凭借师承口传丰富起来，它是本草学的基础。在文字产生以后，就有了关于药物的记载，后经不断积累、发展，编出了本草著作。从秦、汉到清代，本草著作约有 400 种之多。这些著作包含着我国人民与疾病作斗争的宝贵经验和鉴别中药的丰富的文字资料，是祖国医药学的宝贵财富，并在国际上产生了重大影响。

《诗经》是我国第一部诗歌总集，其中就记载有治病的药物。如采英（酸模）、采卷耳（苍耳）等。

《五十二病方》据专家推论，是迄今为止我国发现的最古医学方书。1973 年在长沙马王堆发掘的三号汉墓，墓葬年代是汉文帝十二年（公元前 168 年），出土有药物和医方的著作共 6 种，记载的药名总数初步统计有 394 种。其中《五十二病方》有药物 247 种。该书主要内容虽是以临床医疗和“养生”为主，非药物学专著，但它提供了先秦时代医药学历史知识的珍贵史料。出土药物经鉴定确定的共 9 种，桂皮、花椒、姜、佩兰、茅香、高良姜、藁本、牡蛎、朱砂。

《神农本草经》为我国已知最早的药物学专著。著者不明，成书年代约在西汉时期。它总结了汉代以前的药物知识，载药 365 种，分上、中、下三品。在序录中记载，药“有毒无毒，阴干暴干，采造时月，生、熟、土地所出，真伪新陈，并各有法。”并对药物的产地、采集时间、方法以及辨别药物形态真伪的重要性，有一些原则性的概括。各药的记述，则以药性和功效为主。原书早已失传，但原文已收载于后代本草中，现有明代、清代的辑本。值得指出的是，《五十二病方》中的 247 种药物，将近一半不在《神农本草经》中，说明当时的用药品种还更多。

《本草经集注》是梁代陶弘景以《神农本草经》和《名医别录》为基础编成，载药 730 种。全书以药物的自然属性分类，分为玉石、草木、虫兽、果、菜、米食、有名未用七类，为后世依药物性质分类的导源。本书对药物的产地、采收、形态、鉴别等有所论述，有的还记载了火烧试验、对光照视的鉴别方法。

《新修本草》（又称《唐本草》）是唐代李勣、苏敬等人集体编撰，由官府颁行的，可以说是我国最早的一部国家药典，也是世界上最早的一部由国家颁布的药典。载药 850 种，新增 114 种新的药物，其中不少是外来药物，如由印度传入的豆蔻、丁香等；大辽传入的石榴、乳香等；波斯传入的青黛等。该书有较多的基源考证。附有图经 7 卷，药图 25 卷。出现了图文鉴定的方法，为后世图文兼备的本草打下了基础。原书已散失不全，现仅存残卷。现有尚志钧的辑本《唐·新修本草》。