

国家执业药师资格考试应试指南

中药学专业知识 (二)

国家药品监督管理局执业药师资格认证中心

组织编写

中国中医药出版社

国家执业药师资格考试应试指南

中药学专业知识（二）

国家药品监督管理局执业药师资格认证中心 组织编写

中国中医药出版社

·北 京·

图书在版编目 (CIP) 数据

中药学专业知识 (二) / 国家药品监督管理局执业药师资格认证中心组织编写. —北京: 中国中医药出版社, 2003.3

(国家执业药师资格考试应试指南)

ISBN 7 - 80156 - 420 - 0

I. 中… II. 国… III. ①药剂人员—资格考核—自学参考资料②中药学—资格考核—自学参考资料 IV. R192.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 013524 号

中国中医药出版社出版

发行者: 中国中医药出版社

(北京市朝阳区东兴路 7 号 电话: 64151553 邮编: 100027)

(邮购联系电话: 64166060 64174307)

印刷者: 河北省河间市印刷厂

经销者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787 × 1092 毫米 16 开

字 数: 700 千字

印 张: 28

版 次: 2003 年 3 月第 1 版

印 次: 2003 年 3 月第 1 次印刷

册 数: 20000

书 号: ISBN 7 - 80156 - 420 - 0/R·420

定 价: 70.00 元

如有质量问题, 请与出版社发行部调换。

国家执业药师资格考试大纲及应试指南

编 审 委 员 会

主任委员	郑筱萸			
副主任委员	邵明立	张文周	桑国卫	
常务委员	徐幼军	李 军	张淑芳	
委 员	(以姓氏笔画为序)			
	卫莹芳	王永珍	尤启冬	仇缀百
	叶咏年	白慧良	邢 富	刘文英
	刘汉清	朱景申	华维一	毕殿洲
	吴立军	吴 蓬	吴凯云	张志荣
	李大魁	李玉珍	李祖伦	李 端
	李家实	陆丽珠	陆蕴茹	杨世民
	金世元	金秀范	罗杰英	郑 虎
	胡晋红	赵晓鸣	赵黎力	高 翔
	钱之玉	徐德生	晁若冰	曹文庄
	阎玉凝	常章富	廖沈涵	颜正华
	潘卫三			

前 言

2003年版国家执业药师资格考试《考试大纲》已由国家药品监督管理局制定并经中华人民共和国人事部审定。

2003年版国家执业药师资格考试《考试大纲》，考试科目没有变化，但各考试科目的内容、要求都发生了不同程度的变化，其中变化最大的是药事管理与法规、药学(中药学)综合知识与技能两个科目。

为了适应2003年版国家执业药师资格考试《考试大纲》的变化，及时、准确地指导应试人员备考，按照国家药品监督管理局的要求，国家药品监督管理局执业药师资格认证中心依据2003年版国家执业药师资格考试《考试大纲》统一组织有关专家研究、编写了与之相配套的各科目2003年国家执业药师资格考试应试指南。

2003年国家执业药师资格考试应试指南，包括国家执业药师资格考试的所有科目，共7册。

中药学类国家执业药师资格考试科目应试指南：

1. 药事管理与法规(药学类、中药学类共用)：包括药品管理、药事管理法规和药学职业道德三部分内容

2. 中药学专业知识(一)：包括中药学和中药药剂学(含中药炮制学)两部分内容

3. 中药学专业知识(二)：包括中药鉴定学和中药化学两部分内容

4. 中药学综合知识与技能

药学类国家执业药师资格考试科目应试指南：

1. 药事管理与法规(药学类、中药学类共用)：包括药品管理、药事管理法规和药学职业道德三部分内容

2. 药学专业知(一)：包括药理学和药物分析两部分内容

3. 药学专业知(二)：包括药剂学和药物化学两部分内容

4. 药学综合知识与技能

2003年国家执业药师资格考试应试指南，内容紧扣2003年版国家执业药师资格考试《考试大纲》，特别是为了更加方便各单位开展考前培训和应试人员复习备考，各科应试指南都提出了学习要点，更具实用性与指导性。

国家药品监督管理局执业药师资格认证中心

2003年3月

总 目 录

中药鉴定学部分 (1)

中药化学部分 (235)

中药鉴定学部分

主 编 卫莹芳
编 委 (以姓氏笔画为序)
吴启南 吴赵云
主 审 王永珍

目 录

总 论

第一章 中药鉴定学的定义和任务	(13)
第一节 中药鉴定学的定义	(13)
第二节 中药鉴定学的任务	(13)
一、考证和整理中药品种,发掘祖国药学遗产	(13)
二、鉴定中药真伪优劣,确保中药质量	(15)
三、研究和制定中药规范化质量标准	(16)
四、寻找和扩大新药源	(17)
第二章 中药鉴定学的发展史	(19)
第一节 古代中药鉴定知识与本草	(19)
第二节 近代中药鉴定学的发展	(21)
一、中医学院的建立和中药鉴定学的诞生	(22)
二、国家为中药鉴定学科的发展奠定了基础	(22)
三、中药鉴定研究方法和技术不断提高	(22)
第三章 中药的采收、加工和贮藏	(24)
第一节 中药的采收	(24)
一、采收与中药质量的关系	(24)
二、各类中药的一般采收原则	(24)
第二节 中药的产地加工	(25)
一、中药产地加工的目的	(25)
二、常用的加工方法	(25)
第三节 中药的贮藏	(26)
一、中药贮藏中常见的变质现象	(26)
二、中药的贮藏和防治变质的方法	(27)
第四章 中药的拉丁名	(29)
一、植物类和动物类中药的拉丁名	(29)
二、矿物类中药的拉丁名	(30)
第五章 中药的鉴定	(31)
第一节 中药鉴定的依据	(31)
第二节 《中国药典》2000年版一部凡例和附录中的有关规定	(32)
一、凡例	(32)

二、附录	(33)
第三节 中药鉴定的一般程序	(35)
一、取样	(35)
二、鉴定	(35)
三、检验记录及检验报告书	(35)
第四节 中药鉴定的方法	(36)
一、来源鉴定法	(36)
二、性状鉴定法	(36)
三、显微鉴定法	(38)
四、理化鉴定法	(41)
五、新技术和新方法简介	(45)
第五节 《中国药典》中中药材质量标准的基本内容和要求	(46)

各 论

植 物 药 类

第六章 根及根茎类中药	(49)
第一节 根类中药	(49)
一、性状鉴别	(49)
二、显微鉴别	(50)
第二节 根茎类中药	(51)
一、性状鉴别	(51)
二、显微鉴别	(51)
狗脊	(52)
绵马贯众	(53)
大黄*	(54)
虎杖	(55)
何首乌*	(55)
牛膝	(57)
川牛膝	(57)
商陆	(57)
银柴胡	(58)
太子参	(58)
威灵仙	(59)
川乌	(59)

注：标有“*”的药材，附有伪品（或掺伪品、混淆品、劣质品、代用品、人工合成品、培育品）。

草乌	(60)
附子	(61)
白芍	(62)
赤芍	(63)
黄连	(63)
防己	(64)
北豆根	(65)
延胡索	(65)
板蓝根	(66)
地榆*	(67)
苦参*	(68)
山豆根	(69)
葛根	(69)
甘草*	(69)
黄芪*	(71)
远志	(72)
白薇	(72)
人参*	(72)
西洋参*	(74)
三七*	(75)
白芷	(77)
当归	(78)
羌活	(79)
前胡	(79)
川芎	(80)
藁本	(81)
防风	(81)
柴胡*	(82)
北沙参	(83)
龙胆*	(83)
秦艽	(85)
徐长卿	(85)
紫草	(85)
丹参	(87)
黄芩	(88)
玄参	(88)
地黄	(89)
胡黄连	(90)
巴戟天*	(90)

茜草	(91)
续断	(92)
天花粉	(92)
桔梗	(92)
党参	(93)
南沙参	(94)
木香	(95)
川木香	(95)
白术	(96)
苍术	(97)
紫菀	(98)
三棱	(98)
泽泻	(99)
香附	(99)
天南星	(100)
半夏*	(100)
石菖蒲*	(101)
百部	(102)
川贝母*	(103)
浙贝母	(104)
黄精	(105)
玉竹	(105)
天冬	(106)
麦冬	(106)
知母	(107)
山药*	(107)
射干	(108)
莪术	(109)
姜黄	(109)
郁金	(110)
天麻*	(111)
白及	(112)
第七章 茎木类中药	(113)
一、性状鉴别	(113)
二、显微鉴别	(114)
川木通	(115)
大血藤	(115)
苏木	(115)
鸡血藤	(116)

降香	(116)
沉香*	(117)
通草	(118)
钩藤	(118)
第八章 皮类中药	(121)
一、性状鉴别	(121)
二、显微鉴别	(122)
桑白皮	(123)
牡丹皮	(123)
厚朴	(124)
肉桂	(125)
杜仲	(126)
黄柏	(127)
白鲜皮	(129)
秦皮*	(129)
香加皮	(130)
地骨皮	(131)
第九章 叶类中药	(132)
一、性状鉴别	(132)
二、显微鉴别	(132)
石韦	(133)
侧柏叶	(134)
蓼大青叶	(134)
大青叶	(135)
枇杷叶	(136)
番泻叶*	(136)
罗布麻叶	(137)
紫苏叶	(137)
第十章 花类中药	(138)
一、性状鉴别	(138)
二、显微鉴别	(138)
辛夷	(139)
槐花	(140)
丁香	(140)
洋金花	(141)
金银花	(142)
款冬花	(143)
菊花	(143)
红花	(144)

蒲黄	(144)
西红花*	(145)
第十一章 果实及种子类中药	(147)
第一节 果实类中药	(147)
一、性状鉴别	(147)
二、显微鉴别	(147)
第二节 种子类中药	(148)
一、性状鉴别	(148)
二、显微鉴别	(148)
五味子	(149)
葶苈子	(150)
木瓜	(151)
山楂	(152)
苦杏仁	(152)
桃仁	(153)
乌梅	(153)
金樱子	(154)
沙苑子	(154)
决明子	(154)
补骨脂	(155)
枳壳	(156)
吴茱萸	(157)
巴豆	(157)
酸枣仁	(158)
小茴香	(158)
蛇床子	(159)
连翘	(159)
女贞子	(160)
马钱子	(160)
菟丝子	(161)
牵牛子	(161)
天仙子	(161)
枸杞子	(162)
梔子*	(162)
瓜蒌	(163)
鹤虱	(163)
牛蒡子	(164)
薏苡仁	(164)
槟榔	(164)

砂仁	(165)
豆蔻	(166)
益智	(167)
第十二章 全草类中药	(168)
麻黄	(168)
槲寄生	(169)
鱼腥草	(170)
细辛	(170)
淫羊藿	(171)
广金钱草	(172)
紫花地丁	(172)
金钱草*	(173)
广藿香	(174)
荆芥	(175)
益母草	(176)
薄荷	(176)
肉苁蓉	(177)
穿心莲	(177)
车前草	(178)
茵陈	(179)
青蒿	(179)
蒲公英	(180)
石斛*	(180)
第十三章 藻、菌、地衣类中药	(182)
第一节 藻类	(182)
第二节 菌类	(182)
第三节 地衣类	(183)
海藻	(183)
冬虫夏草*	(184)
灵芝	(185)
茯苓	(185)
猪苓	(186)
松萝	(187)
第十四章 树脂类中药	(188)
一、树脂的形成、存在和采收	(188)
二、树脂的化学组成和分类	(188)
三、树脂的通性	(189)
四、树脂的鉴定	(189)
乳香	(189)

没药	(190)
血竭*	(191)
第十五章 其他类中药	(192)
海金沙	(192)
青黛*	(192)
儿茶	(193)
冰片(合成龙脑)	(193)
五倍子	(194)

动物药类

第十六章 动物类中药的应用与研究概况	(195)
第十七章 药用动物的分类概述	(197)
第十八章 动物类中药的鉴定	(198)
一、来源鉴别	(198)
二、性状鉴别	(198)
三、显微鉴别	(198)
四、理化鉴别	(199)
五、含量测定	(199)
地龙	(199)
水蛭	(200)
石决明	(200)
珍珠*	(201)
牡蛎	(202)
海螵蛸	(203)
全蝎	(203)
蜈蚣	(204)
土鳖虫	(204)
桑螵蛸	(204)
斑蝥	(205)
僵蚕	(206)
蜂蜜*	(206)
海马	(207)
蟾酥	(207)
龟甲	(208)
鳖甲	(209)
蛤蚧*	(209)
金钱白花蛇*	(210)
蕲蛇*	(211)
乌梢蛇*	(212)

鸡内金	(213)
麝香*	(214)
鹿茸	(215)
牛黄*	(217)
羚羊角*	(218)

矿物药类

第十九章 矿物类中药的概况	(220)
第一节 矿物类中药的应用概况	(220)
第二节 矿物的性质	(220)
第三节 矿物类中药的分类	(222)
第二十章 矿物类中药的鉴定	(223)
一、性状鉴别	(223)
二、显微鉴别	(223)
三、理化鉴别	(223)
朱砂	(223)
雄黄	(224)
自然铜	(225)
赭石	(225)
信石	(225)
炉甘石	(226)
滑石	(226)
石膏	(226)
芒硝	(227)
中药名索引	(229)
参考文献	(233)