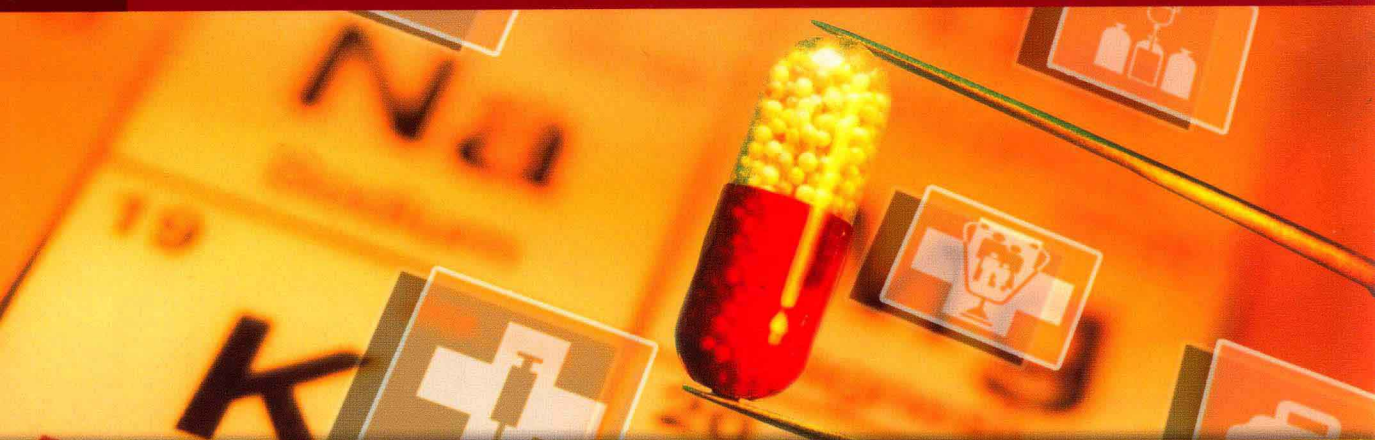


依据最新版大纲编写

2013

国家执业药师资格考试应试指南

中药学专业知识 (二)



● 紧贴大纲 ● 权威编写 ● 重点突出 ● 轻松复习 ● 过关无忧

执业药师资格考试专家组 组织编写



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

2013 执业药师资格考试

2013

国家执业药师资格考试大纲

中药学专业知识(二)



· 执业药师资格考试大纲 · 执业药师资格考试大纲 · 执业药师资格考试大纲 · 执业药师资格考试大纲 · 执业药师资格考试大纲

执业药师资格考试大纲

2013 执业药师资格考试大纲

2013

国家执业药师资格考试应试指南

中药学专业知识 (二)

组织编写 执业药师资格考试专家组

主 编 张贵君 刘 斌

副 主 编 (以姓氏笔画为序)

王晶娟 李 佳 李 敏 李 薇

陈建真 梁 鸿

编 者 (以姓氏笔画为序)

王晶娟 毛 莹 石俊英 华会明 刘 斌 刘金旗

关 枫 孙隆儒 折改梅 李 佳 李 敏 李 薇

李西林 杨 云 杨书彬 吴明侠 沈志滨 张 媛

张 慧 张林碧 张贵君 陈建真 图 雅 周洪雷

姜艳艳 贾宪军 郭 力 梁 鸿

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中药学专业知识. 2/张贵君等主编. —北京: 人民卫生出版社, 2013. 3

ISBN 978-7-117-16924-0

I. ①中… II. ①张… III. ①药理学—药剂人员—资格考试—自学参考资料 IV. ①R192.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 020192 号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

中药学专业知识 (二)

组织编写: 执业药师资格考试专家组

主 编: 张贵君 刘 斌

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 北京铭成印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 27

字 数: 691 千字

版 次: 2013 年 3 月第 1 版 2013 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-16924-0/R·16925

定 价: 68.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

执业药师资格考试专家组

主任委员 娄建石 张廷模 李淑媛

副主任委员 张贵君 刘 斌 肖 丹 梅全喜 王东凯 金描真
贾 娴 胡 明 周乃彤 李 华

委 员 (以姓氏笔画为序)

马满玲 王东凯 王晶娟 方铁生 刘 斌 关世侠
李 华 李 佳 李 敏 李 薇 李淑媛 李惠芬
杨 敏 肖 丹 宋雅梅 张 翮 张万金 张廷模
张贵君 陈建真 林 原 金描真 周 文 周乃彤
周祯祥 赵桂森 胡 明 胡昌江 钟赣生 娄建石
袁 雷 贾 娴 贾永艳 徐月红 高卫真 梅全喜
梁 鸿

编者单位

(以汉语拼音为序)

北京大兴医院

北京大学药学院

北京中医药大学

成都中医药大学

大连大学

大连医科大学

第二军医大学

复旦大学药学院

广东省中山市中医院

广东药学院

广州中医药大学

哈尔滨医科大学附属第一医院

河南中医学院

黑龙江中医药大学

湖北中医药大学

吉林大学药学院

江苏省中医院

辽宁中医药大学附属医院

南京中医药大学

山东大学附属齐鲁医院

山东大学药学院

山东中医药大学

上海中医药大学

沈阳药科大学

首都医科大学

四川大学华西药学院

天津医科大学

西安交通大学医学院

浙江大学药学院

浙江中医药大学

中国药科大学

中国医科大学

中国中医科学院

中山大学

出版说明

为指导参加国家执业药师资格考试的考生做好考前复习,顺利过关,人民卫生出版社组织全国 30 多所医院、医药院校及科研单位的 30 多位专家编写了《国家执业药师资格考试应试指南》系列丛书。本丛书分药学与中药学两类,每类 4 个科目。

药 学 类:药事管理与法规(药学类、中药学类共考科目)

药学专业知识(一)(含药理学和药物分析)

药学专业知识(二)(含药剂学和药物化学)

药学综合知识与技能

中药学类:药事管理与法规(药学类、中药学类共考科目)

中药学专业知识(一)(含中药学和中药药剂学)

中药学专业知识(二)(含中药鉴定学和中药化学)

中药学综合知识与技能

每个科目我们编写了理论知识,每本理论知识配套了同步练习题集和模拟试卷,各自成册,共 21 本。

理论知识

紧扣新版《国家执业药师资格考试考试大纲》(以下简称《考试大纲》),分析、参考了近年国家执业药师资格考试的试题,根据考点考试频率和分值分布情况确定了理论知识的内容详略和习题的选择,并以**黑体加着重号**的形式突出**考试重点**,使考生更容易掌握,同时精选“**经典考题**”编入相关知识点中。在各章理论知识之末均列有“**复习重点及考点分析**”,不仅依据《考试大纲》对本章的复习重点和复习方法予以小结,还分析了**近年已考过的知识点**,并对**高频考点加以提示**,以帮助考生准确、快速地掌握复习重点。

同步练习题集

对考试大纲各科目进行针对性练习,题型全面,题量丰富,涵盖考试大纲的所有知识点,并着重突出重点、难点。**重难点题后附详细解析,全面分析考点、答题思路和方法**。建议考生在学习理论知识的同时**配套使用同步练习题集**,这样可以**随学随测,检测学习成果,尽快理解和掌握知识点,并强化记忆**。

模拟试卷

包括 6~10 套模拟练习卷。全面模拟考试真题,题目的难度和各题型比例均根据历年考试情况设定,对帮助考生应试有**较强的针对性和指导性作用**。建议考生在**考前冲刺阶段以模拟试卷为主,巩固复习重点,找出薄弱点,并强化练习**。

鉴于时间仓促和编写人员水平有限,本丛书内容难免会有不当或遗漏之处,诚请各位读者批评指正。欢迎广大读者来信交流:exam_pmph@126.com。

题型介绍

国家执业药师资格考试的题型分为最佳选择题、配伍选择题、多项选择题三种,解题具体要求如下:

最佳选择题,即 A 型题,每题的备选项中只有一个最佳答案。每题 1 分。

配伍选择题,即 B 型题,备选项在前,试题在后。每组若干题,每组题均对应同一组备选项,每题只有一个正确答案。每个备选项可重复选用,也可不选用。每题 0.5 分。

多项选择题,即 X 型题,每题的备选项中有两个或两个以上正确答案,少选或多选均不得分。每题 1 分。

书中题号前标有星号(*)的题,为近几年国家执业药师资格考试已考过的试题,供考生复习参考。

本丛书模拟试卷分册中各套模拟试卷的题型、题量及各题型所占的比例,均与国家执业药师资格考试试卷一致,每套 140 题,共计 100 分。各科目题型及分数分布情况如下表所示:

各科目题型及分数分布表

书 名		A 型题	B 型题	X 型题	合 计	
药学综合知识与技能		40 题,40 分	80 题,40 分	20 题,20 分	140 题,100 分	
药专业知识(一)	药理学	24 题,24 分	48 题,24 分	12 题,12 分	84 题,60 分	140 题,100 分
	药物分析	16 题,16 分	32 题,16 分	8 题,8 分	56 题,40 分	
药专业知识(二)	药剂学	24 题,24 分	48 题,24 分	12 题,12 分	84 题,60 分	140 题,100 分
	药物化学	16 题,16 分	32 题,16 分	8 题,8 分	56 题,40 分	
中药学综合知识与技能		40 题,40 分	80 题,40 分	20 题,20 分	140 题,100 分	
中药学专业知识(一)	中药学	24 题,24 分	48 题,24 分	12 题,12 分	84 题,60 分	140 题,100 分
	中药药剂学	16 题,16 分	32 题,16 分	8 题,8 分	56 题,40 分	
中药学专业知识(二)	中药鉴定学	24 题,24 分	48 题,24 分	12 题,12 分	84 题,60 分	140 题,100 分
	中药化学	16 题,16 分	32 题,16 分	8 题,8 分	56 题,40 分	
药事管理与法规		40 题,40 分	80 题,40 分	20 题,20 分	140 题,100 分	

前 言

为了帮助参加全国执业药师资格考试的考生更明确有效地应试复习,我们编写了《2013 国家执业药师资格考试应试指南 中药学专业知识(二)》。

本书按照国家执业药师资格考试大纲规定的考试内容,以大单元为章、小单元为节、细目为点、要点为题,纲举目张,简明扼要,在考点的内容项下插入了经典考题(历年真题)、答案和解析,在相关的章节后面附有复习重点及考点分析等内容,具有鲜明的适用性、科学性、可读性和知识点的对应性等特征。

中药鉴定学部分共分 16 章,包括中药鉴定学的定义和任务,中药鉴定学的发展简史,影响药材质量的因素,中药的鉴定,植物类药材,动物类药材和矿物类药材,其中植物类药材按照药用部位分类。鉴于科学的发展和时代的进步,对于知识的完善和更新是不可回避的必然趋势,故本部分对大纲中规定的某些知识点和概念进行了必要的修订,并对个别有争议的问题采取了回避方式,供应试人员参考。

中药化学部分共分 11 章,包括总论(中药有效成分的提取、分离与精制、鉴别和结构鉴定),生物碱,糖和苷,醌类,香豆素和木脂素,黄酮,萜类和挥发油,皂苷,强心苷,主要动物药化学成分以及鞣质、有机酸等其他成分的知识。

参加本书编写的单位有北京中医药大学、成都中医药大学、广州中医药大学、沈阳药科大学、广东药学院、首都医科大学、北京大学、北京大兴医院、中国中医科学院、上海中医药大学、山东大学、山东中医药大学、浙江中医药大学、湖北中医药大学、河南中医学院、安徽中医学院、黑龙江中医药大学、辽宁中医药大学、大连大学、大连医科大学等单位。

本书是国家执业药师考试人员的必备书,也是中药类专业大专、本科、研究生等各层次学生学习 and 应试的最佳参考书,也可供执业药师、其他从事中药工作人员在工作中参考使用。

由于时间仓促,书中不足之处在所难免,敬请广大读者提出宝贵意见,使之不断臻于完善。

编者

2013 年 1 月

中药鉴定学部分

主 编 张贵君

副主编 (以姓氏笔画为序)

王晶娟 李 佳 李 敏 李 薇

编 者 (以姓氏笔画为序)

王晶娟 毛 莹 石俊英 李 佳
李 敏 李 薇 李西林 杨书彬
吴明侠 张 媛 张 慧 张林碧
张贵君 图 雅 贾宪军

目 录

应试要点 7

总 论

第一章 中药鉴定学的定义和任务 8

第一节 中药鉴定学的定义 8

第二节 中药鉴定学的任务 8

一、考证和整理中药品种,发
掘祖国药学遗产 8

二、鉴定中药真伪优劣,确保
质量 9

三、研究和制定中药规范化的
质量标准 10

四、保护和利用药材资源 10

第二章 中药鉴定学的发展简史 12

第三章 影响药材质量的因素 14

第一节 药材的品种、种质与栽培 14

一、品种对药材质量的影响 14

二、种质对药材质量的影响 14

三、栽培对药材质量的影响 14

第二节 药材的产地 14

一、产地与药材质量的关系 14

二、主要道地药材 14

第三节 药材的采收 16

一、采收与药材质量的关系 16

二、药材适宜采收期的确定 16

三、各类药材的一般采收原则和
注意事项 16

第四节 药材的产地加工 17

一、产地加工的目的 17

二、常用的产地加工方法 18

第四章 中药的鉴定 19

第一节 中药鉴定的依据 19

一、国家药品标准 19

二、地方药品标准 19

第二节 中药检验工作的一般
程序 20

一、中药检验的分类 20

二、中药检验工作的一般程序 20

第三节 《中国药典》2010年版一部
与药材鉴定相关的内容 20

一、凡例	21
二、附录	21
第四节 中药鉴定的方法	24
一、基原鉴定法	24
二、性状鉴定法	24
三、显微鉴定法	25
四、理化鉴定法	27
五、其他鉴定法	29
第五节 中药鉴定的内容	30
一、真实性鉴定	30
二、安全性检测	30
三、质量评价	30

各 论

植物类药材

第五章 根及根茎类药材	32
第一节 根类药材的鉴定	32
一、性状鉴定	32
二、显微鉴定	33
第二节 根茎类药材的鉴定	34
一、性状鉴定	34
二、显微鉴定	35
第三节 常用根及根茎类药材	36
狗脊	36
绵马贯众(附:紫萁贯众)	37
细辛	38
大黄*	39
何首乌*	41
牛膝	42
川乌	43
附子	44
白芍	45
黄连*	46
防己	48
延胡索(元胡)	48
板蓝根(附:南板蓝根)	49
苦参*	50

葛根(附:粉葛)	51
甘草*	51
黄芪*(附:红芪)	53
人参*	54
西洋参*	56
三七*	57
白芷	58
当归	59
川芎	60
防风	61
柴胡*	62
龙胆*	64
紫草	64
丹参	66
黄芩	66
玄参	67
地黄	68
巴戟天*	70
天花粉	71
桔梗	71
党参	72
木香	73
白术	74
苍术	75
泽泻	76
半夏*	77
石菖蒲*(附:藏菖蒲)	78
川贝母*	79
浙贝母	80
麦冬(附:山麦冬)	81
知母	82
山药*	83
姜黄	83
郁金	84
天麻*	85
虎杖	87
商陆	87
太子参	88

△根据《考试大纲》要求层次不同而区分

威灵仙	88	粉葛、天花粉与山药	103
赤芍	89	白前与白薇	103
地榆	89	人参与西洋参	103
远志	90	熟地黄与酒黄精	104
羌活	90	桔梗与南沙参	104
前胡(附:紫花前胡)	91	木香与川木香	104
北沙参	92	莪术与三棱	104
徐长卿	92	第六章 茎木类药材	107
胡黄连	92	第一节 茎类药材的鉴定	107
茜草	93	一、性状鉴定	107
南沙参	93	二、显微鉴定	107
川木香	94	第二节 木类药材的鉴定	107
香附	94	一、性状鉴定	107
天南星	94	二、显微鉴定	107
百部	95	第三节 常用茎木类药材	108
莪术	95	木通*(附:川木通)	108
射干(附:川射干)	95	沉香*	109
川牛膝	96	钩藤	111
银柴胡	96	大血藤	111
草乌	97	苏木	112
升麻	97	鸡血藤	113
北豆根	97	降香	114
山豆根	97	通草	114
藁本	98	第四节 性状相似药材的对比鉴别	115
秦艽	98	木通与川木通	115
白薇	98	苏木、降香与沉香	115
白前	99	第七章 皮类药材	117
白薇	99	第一节 皮类药材的鉴定	117
续断	99	一、性状鉴定	117
紫菀	99	二、显微鉴定	117
三棱	100	第二节 常用皮类药材	117
黄精	100	牡丹皮	117
玉竹	100	厚朴	118
土茯苓	100	肉桂	119
重楼	101	杜仲	120
天冬	101	黄柏	121
白及	101	秦皮*	122
第四节 性状相似药材的对比鉴别	102	桑白皮	123
牛膝与川牛膝	102	香加皮	124
北豆根与山豆根	102	地骨皮	125

合欢皮·····	126	一、药用部位·····	150
白鲜皮·····	126	二、性状鉴定·····	150
第三节 性状相似药材的对比		三、显微鉴定·····	150
鉴别·····	127	第二节 种子类药材的鉴定·····	150
地骨皮与香加皮·····	127	一、药用部位·····	151
第八章 叶类药材·····	129	二、性状鉴定·····	151
第一节 叶类药材的鉴定·····	129	三、显微鉴定·····	151
一、性状鉴定·····	129	第三节 常用果实及种子类药材·····	151
二、显微鉴定·····	129	五味子(附:南五味子)·····	152
第二节 常用叶类药材·····	130	木瓜·····	152
藜大青叶·····	130	山楂·····	153
大青叶·····	131	苦杏仁·····	154
番泻叶*·····	131	决明子·····	155
石韦·····	133	补骨脂·····	156
淫羊藿(附:巫山淫羊藿)·····	133	枳壳·····	157
枇杷叶·····	135	吴茱萸·····	157
罗布麻叶·····	136	小茴香·····	158
侧柏叶·····	137	山茱萸·····	159
紫苏叶·····	137	连翘·····	159
艾叶·····	137	马钱子·····	160
第三节 性状相似药材的对比		枸杞子·····	161
鉴别·····	138	栀子*·····	161
大青叶与藜大青叶·····	138	砂仁·····	162
第九章 花类药材·····	139	豆蔻·····	162
第一节 花类药材的鉴定·····	139	葶苈子·····	164
一、性状鉴定·····	139	桃仁·····	165
二、显微鉴定·····	139	金樱子·····	166
第二节 常用花类药材·····	140	沙苑子·····	167
辛夷·····	140	巴豆·····	167
丁香·····	140	酸枣仁·····	168
洋金花·····	141	女贞子·····	169
金银花(附:山银花)·····	142	菟丝子·····	169
红花·····	143	瓜蒌·····	170
蒲黄·····	144	牵牛子·····	170
西红花*·····	145	薏苡仁·····	171
槐花·····	147	乌梅·····	172
款冬花·····	148	蛇床子·····	172
菊花·····	148	地肤子·····	173
第十章 果实及种子类药材·····	150	牛蒡子·····	173
第一节 果实类药材的鉴定·····	150	鹤虱·····	174

槟榔·····	174	冬虫夏草*·····	198
益智·····	175	茯苓·····	200
草果·····	176	猪苓·····	201
第四节 性状相似药材的对比		灵芝·····	202
鉴别·····	176	海藻·····	204
苦杏仁与桃仁·····	177	松萝·····	204
小茴香与蛇床子·····	177	第十三章 树脂类药材·····	206
第十一章 全草类药材·····	179	第一节 树脂类药材的鉴定·····	206
第一节 常用全草类药材·····	179	一、树脂的形成、存在和	
麻黄·····	179	采收·····	206
槲寄生(附:桑寄生)·····	180	二、树脂的化学组成和分类·····	206
金钱草*(附:广金钱草)·····	181	三、树脂的通性·····	207
广藿香·····	182	四、树脂的理化鉴定·····	207
荆芥·····	183	第二节 常用树脂类药材·····	207
益母草·····	184	乳香·····	207
薄荷·····	184	没药·····	209
穿心莲·····	186	血竭*·····	210
青蒿·····	187	乳香与没药·····	211
紫花地丁(附:苦地丁)·····	188	第十四章 其他类药材·····	213
茵陈·····	189	第一节 常用其他类药材·····	213
蒲公英·····	190	青黛*·····	213
石斛(附:铁皮石斛)·····	190	冰片(合成龙脑)(附:天然	
鱼腥草·····	191	冰片,艾片)·····	214
半枝莲·····	191	五倍子·····	215
香薷·····	192	海金沙·····	216
肉苁蓉·····	192	儿茶·····	217
车前草·····	193	第二节 性状相似药材的对比	
大蓟·····	194	鉴别·····	218
淡竹叶·····	194	海金沙与蒲黄·····	218
第二节 性状相似药材的对比		动物类药材	
鉴别·····	194	第十五章 动物类药材概述·····	219
紫花地丁与苦地丁·····	194	第一节 动物类药材的应用与研究	
荆芥与香薷·····	195	简况·····	219
金钱草与广金钱草·····	195	第二节 动物类药材的鉴定·····	219
第十二章 藻、菌、地衣类药材·····	197	一、基原鉴定·····	220
第一节 藻、菌、地衣类药材的鉴定·····	197	二、性状鉴定·····	220
一、藻类药材·····	197	三、显微鉴定·····	220
二、菌类药材·····	197	四、理化鉴定·····	220
三、地衣类药材·····	198	第三节 常用动物类药材·····	220
第二节 常用藻、菌、地衣类药材·····	198		

地龙	220
水蛭	222
珍珠*	223
全蝎	224
斑蝥	225
蜂蜜*	227
蟾酥	227
蛤蚧*	229
金钱白花蛇*	230
蕲蛇*	231
乌梢蛇*	232
麝香*	233
鹿茸	235
牛黄*(附:吃胆牛黄、人工牛黄、体外培育牛黄)	237
羚羊角*	238
石决明	239
蜈蚣	240
土鳖虫(虻虫)	241
僵蚕	242
牡蛎	243
海螵蛸	243
桑螵蛸	244
海马	245
龟甲	245
鳖甲	245
鸡内金	246

矿物类药材

第十六章 矿物类药材概述	248
第一节 矿物的性质	248
第二节 矿物类药材的分类	249
一、按阳离子分类	249
二、按阴离子分类	249
第三节 矿物类药材的鉴定	250
一、性状鉴定	250
二、显微鉴定	250
三、理化鉴定	250
第四节 常用矿物类药材	251
朱砂	251
雄黄	252
石膏	253
芒硝	254
自然铜	255
赭石	256
信石	256
炉甘石	257
滑石	257
硫黄	258

中药鉴定学部分

主 编 张贵君

副主编 (以姓氏笔画为序)

王晶娟 李 佳 李 敏 李 薇

编 者 (以姓氏笔画为序)

王晶娟 毛 莹 石俊英 李 佳
李 敏 李 薇 李西林 杨书彬
吴明侠 张 媛 张 慧 张林碧
张贵君 图 雅 贾宪军

目 录

应试要点 7

总 论

第一章 中药鉴定学的定义和任务 8

第一节 中药鉴定学的定义 8

第二节 中药鉴定学的任务 8

一、考证和整理中药品种,发
掘祖国药学遗产 8

二、鉴定中药真伪优劣,确保
质量 9

三、研究和制定中药规范化的
质量标准 10

四、保护和利用药材资源 10

第二章 中药鉴定学的发展简史 12

第三章 影响药材质量的因素 14

第一节 药材的品种、种质与栽培 14

一、品种对药材质量的影响 14

二、种质对药材质量的影响 14

三、栽培对药材质量的影响 14

第二节 药材的产地 14

一、产地与药材质量的关系 14

二、主要道地药材 14

第三节 药材的采收 16

一、采收与药材质量的关系 16

二、药材适宜采收期的确定 16

三、各类药材的一般采收原则和
注意事项 16

第四节 药材的产地加工 17

一、产地加工的目的 17

二、常用的产地加工方法 18

第四章 中药的鉴定 19

第一节 中药鉴定的依据 19

一、国家药品标准 19

二、地方药品标准 19

第二节 中药检验工作的一般
程序 20

一、中药检验的分类 20

二、中药检验工作的一般程序 20

第三节 《中国药典》2010年版一部
与药材鉴定相关的内容 20

一、凡例	21
二、附录	21
第四节 中药鉴定的方法	24
一、基原鉴定法	24
二、性状鉴定法	24
三、显微鉴定法	25
四、理化鉴定法	27
五、其他鉴定法	29
第五节 中药鉴定的内容	30
一、真实性鉴定	30
二、安全性检测	30
三、质量评价	30

各 论

植物类药材

第五章 根及根茎类药材	32
第一节 根类药材的鉴定	32
一、性状鉴定	32
二、显微鉴定	33
第二节 根茎类药材的鉴定	34
一、性状鉴定	34
二、显微鉴定	35
第三节 常用根及根茎类药材	36
狗脊	36
绵马贯众(附:紫萁贯众)	37
细辛	38
大黄*	39
何首乌*	41
牛膝	42
川乌	43
附子	44
白芍	45
黄连*	46
防己	48
延胡索(元胡)	48
板蓝根(附:南板蓝根)	49
苦参*	50

葛根(附:粉葛)	51
甘草*	51
黄芪*(附:红芪)	53
人参*	54
西洋参*	56
三七*	57
白芷	58
当归	59
川芎	60
防风	61
柴胡*	62
龙胆*	64
紫草	64
丹参	66
黄芩	66
玄参	67
地黄	68
巴戟天*	70
天花粉	71
桔梗	71
党参	72
木香	73
白术	74
苍术	75
泽泻	76
半夏*	77
石菖蒲*(附:藏菖蒲)	78
川贝母*	79
浙贝母	80
麦冬(附:山麦冬)	81
知母	82
山药*	83
姜黄	83
郁金	84
天麻*	85
虎杖	87
商陆	87
太子参	88

△根据《考试大纲》要求层次不同而区分

威灵仙	88	粉葛、天花粉与山药	103
赤芍	89	白前与白薇	103
地榆	89	人参与西洋参	103
远志	90	熟地黄与酒黄精	104
羌活	90	桔梗与南沙参	104
前胡(附:紫花前胡)	91	木香与川木香	104
北沙参	92	莪术与三棱	104
徐长卿	92	第六章 茎木类药材	107
胡黄连	92	第一节 茎类药材的鉴定	107
茜草	93	一、性状鉴定	107
南沙参	93	二、显微鉴定	107
川木香	94	第二节 木类药材的鉴定	107
香附	94	一、性状鉴定	107
天南星	94	二、显微鉴定	107
百部	95	第三节 常用茎木类药材	108
莪术	95	木通*(附:川木通)	108
射干(附:川射干)	95	沉香*	109
川牛膝	96	钩藤	111
银柴胡	96	大血藤	111
草乌	97	苏木	112
升麻	97	鸡血藤	113
北豆根	97	降香	114
山豆根	97	通草	114
藁本	98	第四节 性状相似药材的对比鉴别	115
秦艽	98	木通与川木通	115
白薇	98	苏木、降香与沉香	115
白前	99	第七章 皮类药材	117
白薇	99	第一节 皮类药材的鉴定	117
续断	99	一、性状鉴定	117
紫菀	99	二、显微鉴定	117
三棱	100	第二节 常用皮类药材	117
黄精	100	牡丹皮	117
玉竹	100	厚朴	118
土茯苓	100	肉桂	119
重楼	101	杜仲	120
天冬	101	黄柏	121
白及	101	秦皮*	122
第四节 性状相似药材的对比鉴别	102	桑白皮	123
牛膝与川牛膝	102	香加皮	124
北豆根与山豆根	102	地骨皮	125