

编著

最新版

国家执业药师资格考试

通关宝典

(口袋丛书)

中药鉴定学

紧扣新版大纲要求

表格式归纳考点

考前强化记忆

备考冲刺必备

中国医药科技出版社

001

【新版】

国家执业药师资格考试

通关宝典

【口袋丛书】

中药鉴定学

第四版教材同步辅导

重点难点归纳考点

考前模拟试题

历年考试真题

中国医药出版社

最新版国家执业药师

中药鉴定学

苏国琛 编著

中国医药科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中药鉴定学/苏国琛编著. —北京: 中国医药科技出版社, 2011. 7

(最新版国家执业药师资格考试通关宝典口袋丛书)

ISBN 978 - 7 - 5067 - 5032 - 5

I. ①中… II. ①苏… III. ①中药鉴定学 - 药剂人员 - 资格考试 - 自学参考资料 IV. ①R282. 5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 096995 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行: 010 - 62227427 邮购: 010 - 62236938

网址 [www. cmstp. com](http://www.cmstp.com)

规格 787 × 1092mm $\frac{1}{4}$ 8

印张 8 $\frac{1}{8}$

字数 281 千字

版次 2011 年 7 月第 1 版

印次 2011 年 7 月第 1 次印刷

印刷 北京市密东印刷有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 5032 - 5

定价 16.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

前 言

2011年版《国家执业药师资格考试大纲》发布以来，广大考生已投入到紧张的复习当中，为了真正适应新版大纲的考核要求和内容的变化，满足广大考生强化知识点、高效复习的需要，编者从考生实际需要的视角出发，编写了本套丛书。

本套丛书涵盖了国家执业药师资格考试的全部科目，分药学、中药学两类，共11册。药学类包括：药事管理与法规（药学类和中药学类共用）、药理学、药物分析、药剂学、药物化学、药学综合知识与技能。中药学类包括：中药学、中药药剂学（含中药炮制）、中药鉴定学、中药化学、中药学综合知识与技能。

本套丛书形式编排上以“表格式”为主，便于考生阅读记忆；内容组织上以考试大纲细目、要点为序，真正做到了紧扣大纲、突出考点，使考生在复习时得心应手，事半功倍，是广大考生复习备考及各单位开展考前培训的必备用书，也可供高等医药院校师生和医药专业技术人员学习参考。

本套丛书在编写过程中，参考了《国家执业药师资格考试应试指南》等有关教材资料，在此向作者表示衷心的感谢。

由于时间仓促，水平有限，书中难免有疏漏或不当之处，敬请广大考生和读者批评指正。

编 者

2011年5月

目 录

第一篇 总 论

- 第一章 中药鉴定学的定义和任务 (3)
- 第二章 中药鉴定学发展简史 (9)
- 第三章 影响药材质量的因素 (11)
 - 第一节 药材的品种、种质与栽培 (11)
 - 第二节 药材的产地 (13)
 - 第三节 药材的采收 (15)
 - 第四节 药材的产地加工 (19)
- 第四章 中药的鉴定 (21)
 - 第一节 中药鉴定的依据 (21)
 - 第二节 中药检验工作的一般程序 (23)
 - 第三节 《中国药典》(2010年版)一部中与
药材鉴定相关的内容 (25)
 - 第四节 中药鉴定的方法 (32)
 - 第五节 中药鉴定的内容 (49)

第二篇 各 论

- 第五章 根及根茎类中药 (57)
 - 第一节 根类中药的鉴定 (57)
 - 第二节 根茎类中药 (61)
 - 第三节 常用根及根茎类中药 (65)
 - 第四节 性状相似易混中药的鉴别 (169)
- 第六章 茎木类中药 (177)
 - 第一节 茎木类中药的鉴定 (177)

第二节	常用茎木类中药	(180)
第三节	性状相似易混中药的鉴别	(190)
第七章	皮类中药	(192)
第一节	皮类中药的鉴定	(192)
第二节	常用皮类中药	(196)
第三节	性状相似易混中药的鉴别	(211)
第八章	叶类中药	(212)
第一节	叶类中药的鉴定	(212)
第二节	常用叶类中药	(216)
第三节	性状相似易混中药的鉴别	(227)
第九章	花类中药	(228)
第一节	花类中药的鉴定	(228)
第二节	常用花类中药	(232)
第十章	果实及种子类中药	(244)
第一节	果实类中药的鉴定	(244)
第二节	种子类中药的鉴定	(248)
第三节	常用果实及种子类中药	(252)
第四节	性状相似易混中药的鉴别	(278)
第十一章	全草类中药	(280)
第一节	常用全草类中药	(280)
第二节	性状相似易混中药的鉴别	(301)
第十二章	藻、菌、地衣类中药	(305)
第一节	藻、菌、地衣类中药的鉴定	(305)
第二节	常用藻、菌、地衣类中药	(308)
第十三章	树脂类中药	(315)
第一节	树脂类中药的鉴定	(315)
第二节	常用树脂类中药	(320)
第三节	性状相似易混中药的鉴别	(325)
第十四章	其他类中药	(327)
第一节	常用其他类中药	(327)
第二节	性状相似易混中药的鉴别	(333)
第十五章	动物类中药	(334)
第一节	动物类中药的应用与研究	(334)
第二节	动物类中药的鉴定	(336)

第三节	常用动物类中药	(340)
第十六章	矿物类中药	(365)
第一节	矿物的性质	(365)
第二节	矿物类中药的分类	(367)
第三节	矿物类中药的鉴定	(369)
第四节	常用矿物类中药	(372)

第一篇

总 论

第一章 中药鉴定学的定义和任务

一、考点归纳

中药鉴定学的任务	1. 考证和整理中药品种，发掘祖国药学遗产	(1) 中药品种混乱和复杂现象的主要原因
		(2) 解决中药品种混乱和复杂问题的途径
	2. 鉴定中药的真伪优劣，确保中药质量	(1) 鉴定中药品种的真伪
		(2) 鉴定中药品种的优劣
	3. 研究和制定中药规范化质量标准	(1) 制定中药质量标准的原则
		(2) 《中国药典》药材及饮片质量标准的基本内容和要求
	4. 寻找和扩大新药源	(1) 中药的资源
		(2) 寻找和扩大新药源的方法

二、考点解析

1. 中药鉴定学概述

定义	鉴定和研究中药的品种和质量, 制定中药质量标准, 寻找和扩大新药源的应用学科
任务	<ul style="list-style-type: none"> (1) 考证和整理中药品种, 发掘祖国药学遗产 (2) 鉴定中药的真伪优劣, 确保中药质量 (3) 研究和制定中药规范化质量标准 (4) 寻找和扩大新药源 (5) 中药的真实性鉴定

2. 中药品种混乱和复杂现象的主要原因及解决中药品种混乱和复杂问题的途径

主要原因	解决途径
(1) 同名异物和异物同名现象	(1) 加强本草考证, 以求正本清源
(2) 本草记载不详, 造成后世品种混乱	(2) 对中药进行系统的品种整理和质量研究, 力求名副其实
(3) 不同时期品种发生变迁	(3) 力求一物一名, 一名一物
(4) 一药多基原情况普遍	(4) 查考地方史志

3. 鉴定中药品种的真伪

真 (正品)	①国家药品标准收载的中药; ②省级中药材标准收载的品种在本地也书正品
伪	①不符合国家或地方标准; ②以非中药冒充中药; ③以它种中药冒充正品

续表

假冒伪劣的表现形式	<ul style="list-style-type: none"> (1) 以相对廉价的它种药材伪充此种药材：独活↔当归；水半夏↔半夏 (2) 有意造假，以假充真 (3) 掺伪：加入硫酸镁、黄土、等 (4) 药材提取部分成分后再流入市场：红花、人参、三七等 (5) 染色：人工色素对人体有害 (6) 一些名称相近或外形相似或基原相近的品种之间产生混乱：木香与川木香，海金沙与蒲黄等 (7) 误种、误采、误收、误售、误用：桃儿七↔龙胆
-----------	--

4. 鉴定中药品种的优劣

中药质量的优劣主要表现	<ul style="list-style-type: none"> (1) 有效成分或有效物质群的含量的高低 (2) 有效成分之间的比例关系 (3) 有害物质存在情况 (4) 中药的纯净度
-------------	---

5. 研究和制定中药规范化质量标准

制定中药质量标准的原则	《中国药典》药材及饮片质量标准的基本内容和要求
(1) 安全有效 (2) 技术先进 (3) 经济合理	名称、来源、性状、鉴别、检查、浸出物测定、含量测定、炮制、性味与归经、功能与主治、用法与用量、注意、贮藏

6. 中药的资源

分类一	(1) 天然中药资源 (2) 人工栽培或饲养的药用植物、动物资源
分类二	①植物药资源；②动物药资源；③矿物药资源

7. 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) 根据植物生长的地理位置和气候条件去寻找和扩大新药源
 - (8) 用新技术、新方法扩大新药源
 - (9) 开展综合利用，扩大新药源
-

第二章 中药鉴定学发展简史

一、考点归纳

古代中药鉴定知识与本草著作	历代重要本草著作	(1) 成书年代、作者、收载药物总数 (2) 在中药鉴定方面的学术价值
---------------	----------	--

二、考点解析

书名	年代	作者	收载药物总数	鉴定学学术价值
《神农本草经》	汉	不明	365	中药鉴定学萌芽阶段