

# 2012

执业  
药师

国家执业药师资格考试应试指南

## 中药学专业知识(二) 同步练习题集

主编 张贵君 刘 斌

附赠  
网络辅导卡



人民卫生出版社

# 2012



国家中医药管理局 全国中医药行业

## 中药学专业知识(二)

同步练习题库

第一章 中药学概论 第二章 中药的炮制与制剂



中国中医药出版社

# 2012

国家执业药师资格考试应试指南

## 中药学专业知识(二)

### 同步练习题集

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 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  
郭 力 梁 鸿

## 图书在版编目 (CIP) 数据

中药学专业知识 (二) 同步练习题集/张贵君等主编.  
—北京: 人民卫生出版社, 2012. 3

(国家执业药师资格考试应试指南)

ISBN 978-7-117-15543-4

I. ①中… II. ①张… III. ①中药学-药剂人员-资格考试-习题集 IV. ①R28-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 019972 号

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| 门户网: <a href="http://www.pmph.com">www.pmph.com</a> 出版物查询、网上书店              |
| 卫人网: <a href="http://www.ipmph.com">www.ipmph.com</a> 护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训 |

版权所有, 侵权必究!

本书本印次内封贴有防伪标。请注意识别。

## 中药学专业知识 (二)

### 同步练习题集

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](mailto:pmph@pmph.com)

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 中国农业出版社印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 12

字 数: 290 千字

版 次: 2012 年 3 月第 1 版 2012 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-15543-4/R·15544

定 价: 29.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: [WQ@pmph.com](mailto:WQ@pmph.com)

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

# 编者单位

(以汉语拼音为序)

北京大学药学院  
北京中医药大学  
成都中医药大学  
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一院  
河南中医学院

黑龙江中医药大学  
湖北中医学院  
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  
清华大学生命科学院  
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,根据《国家执业药师资格考试大纲》,人民卫生出版社组织全国专家编写了《国家执业药师资格考试应试指南》系列丛书(以下简称《应试指南》)。《应试指南》包括国家执业药师资格考试7个科目,含中药学与药学两类,每个科目包括理论知识、同步练习题集和模拟试卷三部分,各自成册,共21本。

## 《应试指南》(理论知识)

紧扣《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理论知识的内容详略和习题的选择,精选“经典考题”编入理论知识的相关知识点中。在各章理论知识的末尾,还依据《考试大纲》对本章的复习重点和方法进行小结,同时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。考生可以随学随测,检测学习成果,强化记忆,尽快理解和掌握知识点。

## 《模拟试卷》

包括5~6套模拟练习卷。全面模拟考试真题,题目难度和题型分布参考实际考试情况设定。真实模拟,实景练习,能够有效的帮助考生考前自测,考查和反馈复习成果,对考生应试有较强的针对性和指导性。

鉴于时间仓促和编写人员水平有限,本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学习:exam\_pmph@126.com。

# 题型介绍

国家执业药师资格考试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,每题的备选答案中只有一个最佳答案。在执业药师资格考试时,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答案,每题只有一个正确答案。每个备选答案可重复选用,也可不选用。在执业药师资格考试时,每题 0.5 分。

多选题,即 X 型题,每题的备选答案中有 2 个或 2 个以上正确答案。少选或多选均不得分。在执业药师资格考试时,每题 1 分。

其中标星号(\*)的题为近几年已考的执业药师考点,供考生复习参考。

本书中各模拟题编排与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:

各科目题型及分数分布

| 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 |                 |
| 药学专业<br>知识(一)  | 药理学   | 24 题,24 分 | 48 题,24 分 | 12 题,12 分 | 84 题,60 分   | 140 题,<br>100 分 |
|                | 药物分析  | 16 题,16 分 | 32 题,16 分 | 8 题,8 分   | 56 题,40 分   |                 |
| 药学专业<br>知识(二)  | 药剂学   | 24 题,24 分 | 48 题,24 分 | 12 题,12 分 | 84 题,60 分   | 140 题,<br>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<br>知识(一) | 中药学   | 24 题,24 分 | 48 题,24 分 | 12 题,12 分 | 84 题,60 分   | 140 题,<br>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<br>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,<br>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

---

为了帮助报考执业药师资格考试的考生更明确有效地进行应考复习,编写了国家执业药师资格考试指南——中药学专业知识(二),《同步练习题集》和《模拟试卷》。

《同步练习题集》涵盖了中药鉴定学和中药化学两大主干学科必须掌握的基本知识与重点内容的习题、经典考题,并附有答案和部分解析,包括A型题、B型题和X型题,简明扼要;经典考题原则上为历年执业中药师考试原题。

《模拟试卷》包括5套模拟练习卷,严格按照历年考题的分布、考分和题型等编写,全真模仿,实景练习。

根据执业药师中药鉴定学和中药化学应试要点,中药鉴定学部分的习题占60%,中药化学部分的习题占40%。其中A型题每题1分、B型题每题0.5分、X型题每题1分,A/B/X型题比例为2:4:1。为了便于复习,习题以考试大纲规定的大单元(章)为单位,将各类型题按照自然数顺序排列;经典考题和模拟考题则是以历年考题的固定模式编写。鉴于科学的发展和时代的进步,知识的完善和更新是不可避免的必然趋势,故在习题中对大纲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的方式,供应试人员参考。

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、清华大学、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、湖北中医学院、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。

本书是国家执业药师考试人员的必备书籍,也是药学类和中药类专业大专、本科、研究生等各层次学生复习和应试的最佳参考书,也可供执业药师以及其他从事中药工作的人员进行专业知识复习和考试参考使用。

由于时间仓促和对国家执业药师考试大纲理解的局限,书中缺点和错误在所难免,敬请广大读者提出宝贵意见,使之不断臻于完善。

编者  
2012年2月

# 总目录

---

|              |     |
|--------------|-----|
| 中药鉴定学部分..... | 1   |
| 中药化学部分.....  | 117 |

# 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 石俊英 李 佳 李 敏 李 薇

李西林 吴明侠 杨书彬 张 媛 张 慧

张林碧 张贵君 图 雅

## 目 录

### 总 论

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一章 中药鉴定学的定义和任务 ..... | 3  |
| 习题精选 .....            | 3  |
| 参考答案 .....            | 4  |
| 答案解析 .....            | 4  |
| 第二章 中药鉴定学的发展简史 .....  | 5  |
| 习题精选 .....            | 5  |
| 参考答案 .....            | 6  |
| 答案解析 .....            | 6  |
| 第三章 影响药材质量的因素 .....   | 7  |
| 习题精选 .....            | 7  |
| 参考答案 .....            | 8  |
| 答案解析 .....            | 9  |
| 第四章 中药的鉴定 .....       | 10 |
| 习题精选 .....            | 10 |
| 参考答案 .....            | 14 |
| 答案解析 .....            | 14 |

### 各 论

|                   |    |
|-------------------|----|
| 植物类药材 .....       | 17 |
| 第五章 根及根茎类药材 ..... | 17 |
| 习题精选 .....        | 17 |
| 参考答案 .....        | 47 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| 答案解析 .....         | 48 |
| 第六章 茎木类药材 .....    | 51 |
| 习题精选 .....         | 51 |
| 参考答案 .....         | 55 |
| 答案解析 .....         | 55 |
| 第七章 皮类药材 .....     | 56 |
| 习题精选 .....         | 56 |
| 参考答案 .....         | 61 |
| 答案解析 .....         | 61 |
| 第八章 叶类药材 .....     | 62 |
| 习题精选 .....         | 62 |
| 参考答案 .....         | 65 |
| 答案解析 .....         | 65 |
| 第九章 花类药材 .....     | 66 |
| 习题精选 .....         | 66 |
| 参考答案 .....         | 70 |
| 答案解析 .....         | 70 |
| 第十章 果实及种子类药材 ..... | 71 |
| 习题精选 .....         | 71 |
| 参考答案 .....         | 82 |
| 答案解析 .....         | 83 |
| 第十一章 全草类药材 .....   | 84 |
| 习题精选 .....         | 84 |
| 参考答案 .....         | 91 |

|                             |     |                         |     |
|-----------------------------|-----|-------------------------|-----|
| 答案解析.....                   | 91  | 答案解析 .....              | 100 |
| <b>第十二章 藻、菌、地衣类药材</b> ..... | 92  | <b>动物类药材</b> .....      | 101 |
| 习题精选.....                   | 92  | <b>第十五章 动物类药材</b> ..... | 101 |
| 参考答案.....                   | 94  | 习题精选 .....              | 101 |
| 答案解析.....                   | 94  | 参考答案 .....              | 107 |
| <b>第十三章 树脂类药材</b> .....     | 95  | 答案解析 .....              | 108 |
| 习题精选.....                   | 95  | <b>矿物类药材</b> .....      | 110 |
| 参考答案.....                   | 97  | <b>第十六章 矿物类药材</b> ..... | 110 |
| 答案解析.....                   | 97  | 习题精选 .....              | 110 |
| <b>第十四章 其他类药材</b> .....     | 98  | 参考答案 .....              | 115 |
| 习题精选.....                   | 98  | 答案解析 .....              | 115 |
| 参考答案 .....                  | 100 |                         |     |

## 第一章 中药鉴定学的定义和任务

### 习 题 精 选

#### A 型题

1. 中药鉴定学的首要任务是
  - A. 鉴定中药的质量
  - B. 保护和开发药材资源
  - C. 鉴定中药的品种(真伪)
  - D. 制定中药质量标准
  - E. 弘扬祖国药学遗产
2. 下列哪一项不是解决药材品种混乱的途径
  - A. 实际调查临床用药情况,考证本草记载
  - B. 考察地方药志和民间用药历史
  - C. 规范使用品种,做到一药一名,保证中药品种的准确性
  - D. 以药效为基础,整理中药复杂品种
  - E. 开发和扩大新药源

#### B 型题

[3~4]

- A. 中药的质量标准
  - B. 保护和开发中药资源
  - C. 鉴定中药的品种(真伪)
  - D. 整理本草著作记载的药用历史
  - E. 纠正中药的混淆名称
3. 中药鉴定学的首要任务是
  4. 中药鉴定学的工作重点和影响中药发展

的核心问题是

#### X 型题

5. 中药鉴定学研究的范围是
  - A. 药材来源
  - B. 中药鉴定方法
  - C. 中药质量评价方法
  - D. 保护和开发药材资源
  - E. 本草学
6. 中药鉴定学的任务是
  - A. 研究药材的加工方法
  - B. 质量鉴定
  - C. 品种鉴定
  - D. 制定中药的质量标准
  - E. 保护和利用药材资源
7. 开发和扩大中药资源的途径通常有
  - A. 挖掘古代本草和民间草药
  - B. 根据生物亲缘关系和生物活性成分的生源关系研制新药
  - C. 研究和制定药材规范化生产标准
  - D. 建立药材优良品种的种子库和基因库
  - E. 变野生动、植物为家种家养
8. 影响药材质量的主要因素有
  - A. 产地

- B. 采收季节  
C. 贮藏方法

- D. 杂质含量  
E. 贮藏时间

## 参 考 答 案

1. C    2. E    3. C    4. A    5. ABCD    6. BCDE    7. ABCDE    8. ABCDE

## 答 案 解 析

2. E  本题考查解决药材品种混乱的途径。目前解决药材品种混乱的途径根据教材基本总结为以下几个方面:①通过实际调查,认真考证本草;②有的品种要注意仔细考察地方药志等资料和民间用药历史;③规范名称,尽量做到一药一名,互不混淆,保证中药品种的真实性。④以传承中药基原和药效学研究为基础,整理中药复杂品种。

6. BCDE  本题考查的是《中药鉴定学》的任务。《中药鉴定学》的任务总结为:鉴定中药的品种(首要任务)、鉴定中药的质量(基本任务),发掘和弘扬祖国药学遗产(历史任务),制定中药质量标准(战略任务),保护和利用药材资源(长期任务)。上述研究药材的加工方法是属于中药炮制学的任务。

(张贵君  张  媛)

## 第二章 中药鉴定学的发展简史

### 习题精选

#### A 型题

1. 我国已知最早的药理学专著是
  - A. 《新修本草》
  - B. 《本草拾遗》
  - C. 《神农本草经》
  - D. 《证类本草》
  - E. 《本草纲目》
- \* 2. 我国最早一部具有药典性质的本草著作是
  - A. 《神农本草经》
  - B. 《本草纲目》
  - C. 《证类本草》
  - D. 《新修本草》
  - E. 《植物名实图考》
- \* 3. 我国现存最早的完整本草著作是
  - A. 《神农本草经》
  - B. 《本草纲目》
  - C. 《证类本草》
  - D. 《新修本草》
  - E. 《植物名实图考》
4. 本草著作中,较著名的药用植物学专著是
  - A. 《神农本草经》
  - B. 《本草纲目》
  - C. 《救荒本草》
  - D. 《本草图经》
  - E. 《植物名实图考》

5. 我国 16 世纪以前对中药学贡献最大的本草著作是

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

#### B 型题

[6~10]

- A. 《五十二病方》
  - B. 《神农本草经》
  - C. 《新修本草》
  - D. 《证类本草》
  - E. 《本草纲目》
6. 我国最早的药理学专著
  7. 迄今为止我国发现最早的医学方书
  8. 我国第一部药典
  9. 是 16 世纪以前医药成就的大总结
  10. 我国现存最早的完整本草

#### X 型题

11. 中药鉴定学的发展方向
  - A. 中药质量标准研究
  - B. 中药质量综合评价体系研究
  - C. 中药鉴定方法研究
  - D. 中药标准物质研究
  - E. 中药资源保护与利用研究

## 参 考 答 案

1. C    2. D    3. C    4. E    5. B    6. B    7. A    8. C    9. E    10. D  
11. ABCDE

## 答 案 解 析

4. E  本题考查的是我国古代本草中较为著名的药用植物学专著。清代吴其濬编撰的《植物名实图考》，是植物学方面科学价值较高的名著，也是考证药用植物的重要典籍；该书收载药用植物 1714 种，对每种植物的形态、产地、性味、用途叙述颇详，并附有较精确的插图，其中很多植物均系著者亲自采集、观察并记录；给近代药用植物的考证研究，提供了宝贵的史料。

（张贵君   张   媛）

## 第三章 影响药材质量的因素

### 习题精选

#### A型题

1. 根据药材本身的性质,易虫蛀的应是
  - A. 含剧毒成分的药材
  - B. 含淀粉或蛋白质类成分多的药材
  - C. 含无机物成分的药材
  - D. 含辛辣味成分的药材
  - E. 质地坚硬的药材
2. 根及根茎类药材一般的采收时间是
  - A. 春末夏初
  - B. 秋、冬二季节
  - C. 开花前
  - D. 茎叶生长最茂盛时
  - E. 果实成熟时
3. 全草类药材的一般采收时间是
  - A. 秋、冬二季节
  - B. 夏季
  - C. 秋季
  - D. 花开放时期
  - E. 茎叶生长茂盛时期
4. 皮类药材的一般采收时间是
  - A. 随时可采
  - B. 春末夏初
  - C. 秋、冬季树叶脱落后
  - D. 实成熟时
  - E. 开花时期
5. 含黏液质、淀粉或糖类成分多的药材,通常采用的加工方法是

- A. 切片后晒干
  - B. 蒸或煮、烫后晒干
  - C. 用硫黄熏后晒干
  - D. “发汗”后晒干
  - E. 阴干
6. 药材气调养护过程中,对库内空气组成进行调节的主要目的是
    - A. 充氮
    - B. 充二氧化碳
    - C. 充氧
    - D. 充氢
    - E. 降氧
  7. 下列除哪项外均是药材“发汗”法的目的
    - A. 促使变色
    - B. 利于干燥
    - C. 增加气味
    - D. 便于切制
    - E. 减少刺激性
  8. 药材自身能贮藏的最基本条件是
    - A. 干燥
    - B. 新鲜
    - C. 切制
    - D. 包装
    - E. 清洁

#### B型题

[9~13]

- A. 秋、冬季
- B. 春末夏初

- C. 开花前或果实未成熟时
- D. 花含苞待放时
- E. 全年均可

9. 皮类药材一般采收应在
10. 根及根茎类药材一般采收应在
11. 木类药材一般采收应在
12. 花类药材一般采收应在
13. 叶类药材一般采收应在

[14~18]

- A. 全年均可
  - B. 植物充分生长,茎叶茂盛时
  - C. 采收情况不一
  - D. 因药材的种类不同而异
  - E. 果实自然成熟或将近成熟时
14. 果实种子类药材一般采收应在
15. 全草类药材一般采收应在
16. 藻、菌、地衣类药材一般采收应在
17. 动物类药材一般采收应在
18. 矿物类药材一般采收应在

### X 型题

19. 药材适宜采收期的确定应考虑的因素有
- A. 气候条件
  - B. 有效成分积累
  - C. 植物的发育阶段
  - D. 产地
  - E. 毒性成分的含量
20. 根据药材本身的性质,下列易虫蛀的药材有
- A. 含脂肪油的药材
  - B. 含淀粉多的药材
  - C. 含蛋白质多的药材
  - D. 含辛辣成分的药材
  - E. 含糖类成分多的药材
21. 在贮藏时易发生“走油”现象的药材是
- A. 白芍
  - B. 当归
  - C. 枸杞子
  - D. 天冬
  - E. 桃仁
- \* 22. 药材产地加工的目的是
- A. 促使干燥
  - B. 符合商品规格
  - C. 保证药材质量
  - D. 保证药材品种
  - E. 便于包装储运
- \* 23. 药材在贮藏保管中常易发生的变质现象有
- A. 虫蛀
  - B. 生霉
  - C. 鼠害
  - D. 变色
  - E. 走油
24. 加工时需要“发汗”的药材是
- A. 厚朴
  - B. 杜仲
  - C. 玄参
  - D. 续断
  - E. 茯苓

## 参 考 答 案

- |          |          |           |       |         |          |          |
|----------|----------|-----------|-------|---------|----------|----------|
| 1. B     | 2. B     | 3. E      | 4. B  | 5. B    | 6. E     | 7. D     |
| 8. A     | 9. B     | 10. A     | 11. E | 12. D   | 13. C    | 14. E    |
| 15. B    | 16. C    | 17. D     | 18. A | 19. BCE | 20. ABCE | 21. BCDE |
| 22. ABCE | 23. ABDE | 24. ABCDE |       |         |          |          |