

依据 **2011年考试大纲** 编写



国家执业药师 资格考试考点评析与习题集

第三版

中药学专业 知识(二)

历年真题 洞悉命题规律，把握考试动向
权威专家 精选试题，练记结合有效掌握考
试重点 致力于为考生提供最优秀的辅导
用书是医药科技人不懈的追求

随书赠送 药师在线

WWW.CMSTPX.COM

30元优惠学习卡

一书 一卡 一号

网上验证

主编 李 敏 郭 力

中国医药科技出版社

国家执业药师资格考试考点评析与习题集

中药学专业知识(二)

(第三版)

主编◎李 敏 郭 力

中国医药科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中药学专业知识. 2/李敏, 郭力主编. —3 版. —北京: 中国医药科技出版社, 2011. 2

(国家执业药师资格考试考点评析与习题集)

ISBN 978 - 7 - 5067 - 4868 - 1

I. ①中… II. ①李… ②郭… III. ①中药学 - 药剂人员 - 资格考核 - 自学参考资料 IV. ①R28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 260154 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 × 1092mm¹/₁₆

印张 23 ¹/₄

字数 418 千字

初版 2009 年 4 月第 1 版

版次 2011 年 2 月第 3 版

印次 2011 年 2 月第 3 版第 1 次印刷

印刷 河北省南宫市印刷有限责任公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 4868 - 1

定价 39.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

三 版 前 言

《国家执业药师资格考试考点评析与习题集》是我社《执业药师资格考试辅导用书》的配套丛书，2009 年上市以来受到了考生普遍好评。2011 年，我们结合最新考试大纲和应试指南对本书进行了全面的修订，全面覆盖所有考点，并根据最新考纲对书中知识点图表进行全新的编写，对试题进行了调整更新，是 2011 年考生备考的重要参考图书。配合我社《辅导用书》和《冲刺试卷》系列，考生将收获更好的复习效果。全部图书继续采用双色印刷，务求以更好的表现形式，为各位读者带来更好的复习效果。

为了回馈广大读者 5 年来对医药科技版执业药师系列辅导图书的厚爱与支持，2011 年，我社“药师在线”（www.cmstpx.com）将在去年的基础上，继续推出由名师主讲的最新考前串讲和学科精讲以及药学基础等在线辅导课程。通过名师指引，帮您轻松把握考试脉络，掌握正确的复习方法和答题技巧，突破考试重点与难点，在有限的时间使读者的效率达到事半功倍，在执业药师资格考试中取得比较理想的考试成绩。

我们追求的目标是“一切为了考生服务，做最好的执业药师考试辅导平台”。为了不断提高我社图书品质，欢迎广大读者提出宝贵意见，我们将在今后的工作中不断修订完善。

我社正版图书均附“药师在线”优惠学习卡，考生可以优惠价格收看名师讲座。

严正声明 2008 年以来，市场上出现大量我社执业药师辅导盗版图书，这些图书存在严重的印装错误，极大地侵害了我社声誉以及广大读者的权益。我社法律部门将对盗版行为进行严厉打击，对提供重大盗版信息的人员进行奖励。我社正版图书均附“药师在线”优惠学习卡，一书一卡一号。请读者进行网上验证，查询是否正版。正版图书享受我社执业药师辅导优惠增值服务。

国家执业药师资格考试辅导系列图书编委会

2011 年 1 月

一 版 前 言

早期为《国家执业药师资格考试》辅导书《国家执业药师资格考试考前辅导系列图书》

国家执业药师资格考试是我国为保证公众用药安全所采取的一项重要人事制度。根据规定凡在药品生产、经营、使用等领域从事重要岗位工作的人员必须取得相应的执业药师资格。制度推行以来，已有累计超过16万名的考生通过执业药师资格考试。但据国家权威部门统计，我国执业药师缺口至少在60万名以上。执业药师队伍相对不足已成为制约我国药学服务水平提升的一项主要因素。为了帮助考生更好地掌握执业药师必备的知识与技能，在执业药师资格考试中取得较好的成绩，我们根据考试特点，组织长期从事执业药师资格考试考前辅导的专家，科学制定编写体例，精选内容，编写了《国家执业药师资格考试考点评析与习题集》系列图书。本系列图书是《国家执业药师资格考试辅导用书》的配套用书。通过对考点的评析和历年真题的剖析，结合精选试题的练习，帮助考生在有限的时间掌握所学知识，巩固记忆效果，帮助考生取得较好的复习效果。

由于时间和编者能力所限，书中难免存在疏漏，欢迎您批评指正，如您在阅读中有任何疑问，也欢迎随时与我们联系。编辑邮箱：yykj401@yahoo.cn。

为了向考生提供更优秀的辅导图书，针对不同阶段的复习特点，我们推出了国家执业药师资格考试辅导系列图书，包括：《国家执业药师资格考试辅导用书》系列，共7册；《国家执业药师资格考试考点评析与习题集》系列，共7册；《国家执业药师资格考试冲刺试卷》系列，共7册。

本系列图书由中国医药科技出版社独家出版，仿冒必究！

国家执业药师资格考试辅导系列图书编委会

2009年2月

国家执业药师资格考试辅导系列图书编委会

目 录

目 录

中药鉴定学部分	(1)
大单元一 中药鉴定学的定义和任务	(3)
大单元二 中药鉴定学发展简史	(7)
大单元三 影响药材质量的因素	(11)
大单元四 中药的鉴定	(20)
大单元五 根及根茎类中药	(37)
大单元六 茎木类中药	(90)
大单元七 皮类中药	(97)
大单元八 叶类中药	(107)
大单元九 花类中药	(115)
大单元十 果实及种子类中药	(125)
大单元十一 全草类中药	(144)
大单元十二 藻、菌、地衣类中药	(160)
大单元十三 树脂类中药	(167)
大单元十四 其他类中药	(173)
大单元十五 动物类中药	(180)
大单元十六 矿物类中药	(199)

中药化学部分	(207)
大单元一 总论	(209)
大单元二 生物碱	(224)
大单元三 糖和苷	(244)
大单元四 醌类	(259)
大单元五 香豆素和木脂素	(272)
大单元六 黄酮	(285)
大单元七 萜类和挥发油	(300)
大单元八 皂苷	(315)
大单元九 强心苷	(329)
大单元十 主要动物药化学成分	(345)
大单元十一 其他成分	(354)

中药鉴定学部分

大单元一 中药鉴定学的定义和任务

考点分级

★★★★★

寻找和扩大新药源的方法。

★★★★★

中药鉴定学的四大任务；中药品种混乱和复杂现象的主要原因。

★★★

中药的品种正确是保证中药质量的前提；解决中药品种混乱和复杂问题的途径；制定中药质量标准的原则；《中国药典》（一部）药材及饮片质量标准的基本内容和要求；中药的资源。



历年真题与解析

一、多项选择题

1. 造成药材品种混乱现象的主要原因有
 - A. 同名异物和同物异名现象
 - B. 栽培措施不当

2011

- C. 本草记载不详
- D. 有的中药在不同的历史时期品种发生了变化
- E. 一药多基源情况较为普遍

答案: ACDE

解析: 本组题考查引起中药材品种混乱的主要历史原因。

栽培措施不当是影响中药质量的因素之一而不属于品种混乱。除以多项选择题出现外, 还以最佳选择题以排除法出现。建议考生熟记引起中药材品种混乱的所有原因。

2. 影响中药质量的因素, 除品种外, 主要还有

- A. 栽培
- B. 产地
- C. 采收加工
- D. 贮藏
- E. 运输

答案: ABCDE

解析: 本题考查影响中药质量的主要因素。

有: ①品种; ②栽培条件; ③产地; ④采收加工; ⑤贮藏; ⑥运输; ⑦非药用部分超标; ⑧个别药材经提取部分成分后再流入市场; ⑨缺乏内在质量控制指标。除以多项选择题出现外, 还以最佳选择题以排除法出现。建议考生熟记影响中药质量的所有因素。



仿真试题

一、最佳选择题

1. 保证中药质量的前提是

- A. 品种正确
- B. 栽培
- C. 采收加工
- D. 产地
- E. 土壤

2. 据全国中药资源普查结果表明: 我国现有使用的矿物药约有多少种

- A. 近 200 种
- B. 80 种
- C. 150 种
- D. 近 300 种
- E. 近 400 种

3. 《中国药典》规定茵陈的采收期有几个

- A. 1 个
- B. 2 个

C. 3 个

D. 4 个

E. 全年均可采挖

4. 药效受贮藏时间影响较大的药材是

- A. 人参
- B. 青蒿
- C. 茵陈
- D. 细辛
- E. 麻黄

5. 金银花用下列哪种方法进行加工后, 其有效成分绿原酸的含量最高

- A. 晒干
- B. 烘干
- C. 蒸后晒干
- D. 阴干
- E. 暴晒

二、配伍选择题

[6~8]

- A. 天门冬 B. 人参
C. 斑蝥 D. 珍珠
E. 贯众

6. 常出现同名异物现象的药材是
7. 常出现同物异名现象的药材是
8. 目前仍然存在一药多源情况的药材是

[9~11]

- A. 绵茵陈 B. 花茵陈
C. 槐花 D. 槐米
E. 广藿香

9. 秋季花蕾长成时采收的茵陈商品名是
10. 春季幼苗高6~10cm时采收的茵陈商品名是
11. 在花蕾期采收的槐花商品名是

三、多项选择题

12. 中药鉴定学的主要任务是
A. 考证和整理中药品种，发掘祖国药学遗产
B. 鉴定中药真伪优劣，确保中药质量
C. 开展中药应用基础研究
D. 研究和制定中药规范化质量标准

E. 寻找和扩大新药源

13. 药材因贮藏不当易出现的变质现象有

- A. 霉变 B. 虫蛀
C. 破碎 D. 走油
E. 风化

14. 中药鉴定学的研究对象是中药，包括

- A. 药材 B. 饮片
C. 中成药 D. 生物制品
E. 人工合成药物

15. 解决中药品种混乱和复杂问题及发掘祖国药学遗产的途径有

- A. 力求一物一名，一名一物
B. 正确继承古人药材生产和用药经验
C. 以药理筛选结合临床疗效考证品种
D. 开展古方药物的品种考证
E. 查考地方志

16. 寻找和扩大新药源的方法是

- A. 从生物的亲缘关系中发现新药源
B. 以有效成分为线索寻找新药源
C. 药理筛选结合临床疗效寻找新药源
D. 从民族药或民间药中寻找
E. 从古本草中寻找

参 考 答 案

一、最佳选择题

1. A 2. B 3. B 4. D 5. C

2011

二、配伍选择题

[6~8] EBD

[9~11] BAD

三、多项选择题

12. ABDE 13. ABDE 14. ABC 15. ABDE 16. ABCDE

大单元二 中药鉴定学发展简史

考点分级

★★★★★

《神农本草经》、《本草经集注》、《新修本草》、《证类本草》、《本草纲目》5 本本草的作者、成书年代及收载药物总数和学术价值。

★★★

《图经本草》、《本草纲目拾遗》、《晶珠本草》、《植物名实图考》4 本本草的作者、成书年代及收载药物总数和学术价值。



重要知识点串讲

历代重要本草一览表

书名	成书年代	著者	载药味数(种)	特 点
《神农本草经》	西汉	不详	365	为我国已知最早的 <u>药物学专著</u> ，总结了汉以前的 <u>药物知识</u>
《本草经集注》	梁	陶弘景	730	全书以药物的自然属性分类，为后世依药物性质分类的 <u>导源</u>
《新修本草》 (《唐本草》)	唐	李勣、苏敬等	850	是我国也是世界上最早的一部由国家颁布的 <u>药典</u> 。出现了 <u>图文鉴定</u> 的方法，开创了我国本草著作 <u>图文对照</u> 的先例

续表

书名	成书年代	著者	载药味数(种)	特点
《图经本草》	宋	苏颂等	-	为我国最早的版印墨线药图，绝大多数的图都是经实地写生绘制
《经史证类备急本草》(《证类本草》)	宋	唐慎微	1746	为我国现存最早的完整本草，是研究宋代以前本草发展的重要典籍之一
《本草纲目》	明	李时珍	1892	全书按药物自然属性，自立分类系统，为自然分类的先驱，也是我国16世纪以前医药成就的大总结。被译成多国文字
《本草纲目拾遗》	清	赵学敏	921	收载《本草纲目》未记载的药物有716种。新增药有西洋参、冬虫夏草、鸦胆子等
《晶珠本草》	清	德玛尔·丹增彭措	2294	收载了青海、西藏东部、四川西部的药材，是历代收载藏药最多的典籍
《植物名实图考》	清	吴其濬	1714	为植物学名著，其中很多植物均根据著者平生经验，辨别形色气味，摹绘成图，附以考证，以求名实相符



历年真题与解析

一、最佳选择题

1. 我国现存最早的完整本草

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

答案：C

解析：本题考查古代本草的特点。

《证类本草》总结了宋代以前的药物鉴定知识，为我国现存最早的完整本草，在它之前的本草都已散失不全，没有完整的古辑本。建议考生掌握《证类本草》的年代、作者、载药味数和特点。

二、配伍选择题

[2~4]

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

2. 世界上最早的具有药典性质的本草是
3. 我国现存最早的本草是
4. 对国内外医药学和生物学科最具影响的本草是

答案：B、C、D

解析：本题考查古代本草的特点。除以配伍选择题出现外，还常以最佳选择题出现。著名本草著作的特点是重点考点之一。



仿真试题

一、最佳选择题

1. 以药物的自然属性分类，为后世依药物性质分类导源的药理学专著是
 - A. 《本草纲目》
 - B. 《证类本草》
 - C. 《神农本草经》
 - D. 《新修本草》
 - E. 《本草经集注》
2. 《新修本草》载药味数是
 - A. 363 种
 - B. 730 种
 - C. 850 种
 - D. 921 种
 - E. 1892 种
3. 以下本草中收集藏药最多的是
 - A. 《本草纲目》
 - B. 《本草蒙筌》
 - C. 《晶珠本草》
 - D. 《海药本草》
 - E. 《证类本草》
4. 考证药用植物的重要典籍是
 - A. 《本草纲目》
 - B. 《证类本草》
 - C. 《神农本草经》
 - D. 《植物名实图考》
 - E. 《本草经集注》

二、配伍选择题

- [5 ~ 8]
- A. 总结了汉代以前的药理学知识
 - B. 宋代本草著作，载药 1746 种
 - C. 开创了我国本草著作图文对照的先例
 - D. 为清代赵学敏编著的重要本草著作
 - E. 集我国 16 世纪以前医药学之大成
5. 《新修本草》
 6. 《神农本草经》
 7. 《证类本草》
 8. 《本草纲目拾遗》
- [9 ~ 11]
- A. 苏颂等
 - B. 李时珍
 - C. 李勣、苏敬等
 - D. 唐慎微
 - E. 陶弘景
9. 《本草纲目》的作者是
 10. 《证类本草》的作者是
 11. 《图经本草》的作者是
- [12 ~ 14]
- A. 365 种
 - B. 730 种
 - C. 850 种
 - D. 1746 种
 - E. 1892 种

12. 《本草纲目》载药
13. 《本草经集注》载药
14. 《神农本草经》载药

D. 《植物名实图考》

E. 《晶珠本草》

16. 成书于宋代的本草著作是

A. 《本草纲目》

B. 《证类本草》

C. 《本草纲目拾遗》

D. 《图经本草》

E. 《新修本草》

三、多项选择题

15. 成书于清代的本草著作是

A. 《本草纲目》

B. 《证类本草》

C. 《本草纲目拾遗》

参 考 答 案

一、最佳选择题

1. E 2. C 3. C 4. D

二、配伍选择题

[5~8] CABD [9~11] BDA [12~14] EBA

三、多项选择题

15. CDE 16. BD