

执业
药师

2011年版新大纲

国家执业药师资格考试指南

中药学专业知识(二) 习题精选

中国执业药师协会 组织编写



人民卫生出版社

2011年版新大纲 国家执业药师资格考试指南

中药学专业知识 (二) 习题精选

卫人网
www.ipmph.com

人民卫生出版社旗下网站
权威医学数字资源品牌

此卡可用于兑换以下网络服务之一：

精品网络课程 考试研究专家倾力打造	3~5小时	学习水平测试试卷 题库系统智能分析薄弱环节	1套
同步练习试卷 及时巩固所学知识	10套	购买辅导班可做抵扣 优惠的基础上再次优惠	20~50元

本卡还可用于人民卫生出版社图书的防伪验证，以及体验卫人网其他频道的海量数字资源，详见网站说明。

卡号 **TRMP9M6XGR** 密码 **123456**

使用流程：
1. 登录卫人网www.ipmph.com，注册为会员。
2. 在网站首页赠卡激活通道中输入卡号和密码，激活本卡。
3. 兑换上述服务。
4. 详情说明参见网站“赠卡使用说明”。
有效期：2011年1月1日至2011年12月31日内激活，激活后半年内有效。
全国免费咨询电话：4006-300-567 服务邮箱：exam@ipmph.com
卫人网在法律允许范围内保留对本卡最终解释权。

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中药学专业知识 (二) 习题精选/中国执业药师协会组织编写. —北京: 人民卫生出版社, 2011. 3
(2011 年版新大纲国家执业药师资格考试指南)
ISBN 978-7-117-14134-5

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 019274 号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com	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) 习题精选

组织编写: 中国执业药师协会

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: 北京蓝迪彩色印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 14

字 数: 358 千字

版 次: 2011 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-14134-5/R·14135

定 价: 35.00 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)

2011 年版新大纲《国家执业药师资格考试指南》

编委会名单

主任委员 张淑芳

副主任委员 胡国臣 娄建石 张廷模 李淑媛

委员(以姓氏笔画为序)

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

2011 年版新大纲《国家执业药师资格考试指南》

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

首都医科大学

沈阳药科大学

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

2011 年版新大纲《国家执业药师资格考试指南》

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 2011 年版《国家执业药师资格考试大纲》,中国执业药师协会组织全国专家编写了考前培训与复习的辅导教材——《国家执业药师资格考试指南》(以下简称《考试指南》)。《考试指南》包括国家执业药师资格考试 7 个科目,含中药学和药学两类,每个科目包括理论知识和习题精选两部分,各自成分册,共 14 本。

《考试指南》内容紧扣 2011 年版《考试大纲》,反映 2011 年版《考试大纲》的所有考点,有很强的指导性和实用性,能够帮助考生在有限的时间内学习和掌握 2011 年版《考试大纲》所要求的知识,并得到强化训练,循序渐进,顺利通过考试。

本套教材具有以下特点:

1. 紧扣 2011 年版《考试大纲》要求

理论知识和习题、模拟题,均依据 2011 年版《考试大纲》设计、编写,丝丝入扣,保证复习内容范围准确,符合新的《考试大纲》要求。

2. 把握重点

为使考生复习时尽可能把握重点,在本书编写过程中,在紧扣 2011 年版《考试大纲》要求的基础上,编者分析、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精选习题,并参照近年考题精选“经典考题”而编入理论知识的相关知识点中。在各章理论知识的末尾,编者还依据《考试大纲》对本章的复习重点和方法进行小结,同时分析介绍了近年已考过的哪些知识点,并对考过多次的知识点加以提示,以帮助考生准确、快速掌握复习重点。

考生通过本《考试指南》的认真复习和练习,将会收到明显的效果。

3. 利于实战训练

每个《习题精选》分册按上述编写要求精选有 1700~2000 道习题,其中包括各章练习题共计 1000~1300 道(个别分册适当增加了题量),模拟试卷 5 套(700 道题)。模拟题的题型、题量、分数分布等均与历年国家执业药师资格考试试卷一致,以帮助考生进行实战训练。其中标星号(*)者为近年已考的执业药师考题,供考生练习时参考。

《国家执业药师资格考试指南》编写委员会和各分册编委为丛书的撰写、审定付出了大量的辛苦工作,在此一并致谢!

《国家执业药师资格考试指南》书目

中药学专业知识(一)
中药学专业知识(一)习题精选
中药学专业知识(二)
中药学专业知识(二)习题精选
中药学综合知识与技能
中药学综合知识与技能习题精选
药学专业知识(一)
药学专业知识(一)习题精选
药学专业知识(二)
药学专业知识(二)习题精选
药学综合知识与技能
药学综合知识与技能习题精选
药事管理与法规
药事管理与法规习题精选

中国执业药师协会

2011年2月

2011 年版新大纲《国家执业药师资格考试指南》

解题说明

本书题型与国家执业药师资格考试一致,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题,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 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 学 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	40 题, 100 分

编写说明

为了提高中药执业药师资格考试人员的应试能力、考试合格率、专业素质和学术水平,在中国执业药师协会和人民卫生出版社的指导下,编写了《2011年版新大纲国家执业药师资格考试指南——中药学专业知识(二)习题精选》。

本书是在认真解读2011年发布的国家执业药师资格考试大纲的前提下,由全国遴选的近30名专家编撰而成,全书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、经典考题和模拟考题,并附有答案和部分解析。本书以2011年国家执业药师资格考试大纲规定的大单元为章,并根据历年考试的题型和比例出题,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,模拟考题严格按照历年执业中药师考题的分布、考分和题型等主要考点编写,力求体现习题的适用性、科学性、可读性和知识点的对应性等特征。

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2011年新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回避的必然趋势,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

2011年1月

总目录

中药鉴定学部分	1
中药化学部分	105
模拟试卷	168
模拟试卷一	168
模拟试卷二	177
模拟试卷三	186
模拟试卷四	195
模拟试卷五	204
答案	213

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
答案分析	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
答案分析	6
第三章 影响药材质量的因素	7
习题精选	7
参考答案	8
答案分析	8
第四章 中药的鉴定	10
习题精选	10
参考答案	13
答案分析	13

各 论

植物类药材	15
第五章 根及根茎类药材	15

习题精选	15
参考答案	40
答案分析	40
第六章 茎木类药材	43
习题精选	43
参考答案	46
答案分析	46
第七章 皮类药材	48
习题精选	48
参考答案	52
答案分析	52
第八章 叶类药材	54
习题精选	54
参考答案	57
答案分析	57
第九章 花类药材	58
习题精选	58
参考答案	61
答案分析	61
第十章 果实及种子类药材	63
习题精选	63

参考答案	72	第十四章 其他类药材	87
答案分析	72	习题精选	87
第十一章 全草类药材	74	参考答案	89
习题精选	74	答案分析	89
参考答案	79	动物类药材	90
答案分析	79	第十五章 动物类药材	90
第十二章 藻、菌、地衣类药材	81	习题精选	90
习题精选	81	参考答案	97
参考答案	82	答案分析	97
答案分析	82	矿物类药材	99
第十三章 树脂类药材	84	第十六章 矿物类药材	99
习题精选	84	习题精选	99
参考答案	86	参考答案	103
答案分析	86	答案分析	103

总 论

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

- ### 参 考 答 案

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

答案分析

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 分 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. 果实成熟时 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
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