

贴近真题

实战训练

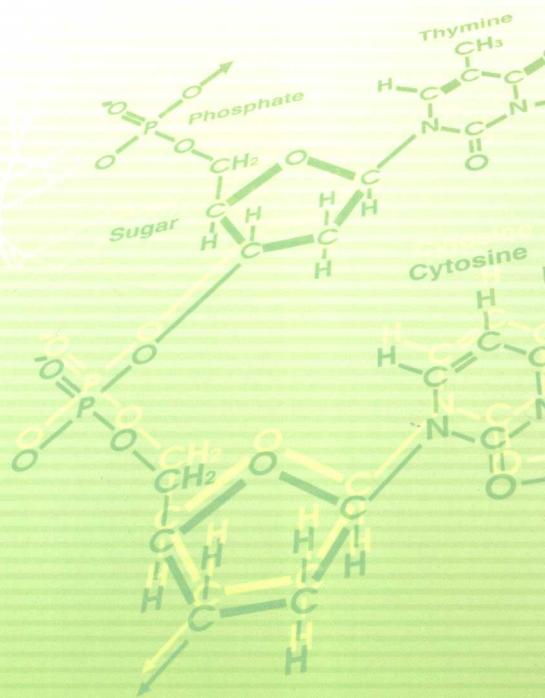
执业药师

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



【国家执业药师资格考试指南】

中国执业药师协会 组织编写

主 编 张贵君 刘 斌

副主编 (以姓氏笔画为序)

李 佳 李 敏 李 薇 陈建真 梁 鸿

编 委 (以姓氏笔画为序)

石俊英 关 枫 刘 斌 刘金旗 华会明
孙隆儒 吴明侠 张 媛 张 慧 张林碧
张贵君 折改梅 李 佳 李 敏 李 薇
李西林 杨 云 杨书彬 沈志滨 陈建真
周洪雷 图 雅 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 (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, 2009. 3

ISBN 978-7-117-11283-3

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

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第020002号

本书本印次封底贴有防伪标。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 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园3区3号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E-mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 北京汇林印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 12.5

字 数: 320千字

版 次: 2009年3月第1版 2009年3月第1版第1次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-11283-3/R·11284

定 价: 35.00元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

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

编委会 (以姓氏笔画为序)

马满玲 方 宇 王东凯 刘 斌

宋雅梅 张 翮 张万金 张廷模

张贵君 张淑芳 李 佳 李 敏

李 薇 李淑媛 李惠芬 肖 丹

陈友亮 陈建真 周 文 周祯祥

周筱青 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 娴 贾永艳

高卫真 梁 鸿 梅全喜

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 | 南京中医药大学 |
| 北京中医药大学 | 清华大学理学院 |
| 成都中医药大学 | 山东大学附属齐鲁医院 |
| 大连医科大学 | 山东大学药学院 |
| 第二军医大学 | 上海中医药大学 |
| 复旦大学药学院 | 首都医科大学 |
| 广东省中山市中医院 | 山东中医药大学 |
| 广东药学院 | 沈阳药科大学 |
| 广州中医药大学 | 四川大学华西药学院 |
| 哈尔滨医科大学附属一院 | 天津医科大学 |
| 河南中医学院 | 西安交通大学医学院 |
| 黑龙江中医药大学 | 浙江大学药学院 |
| 湖北中医学院 | 浙江中医药大学 |
| 吉林大学药学院 | 中国药科大学 |
| 江苏省中医院 | 中国医科大学 |
| 辽宁中医药大学 | 中山大学 |

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,中国执业药师协会组织全国专家编写了考前培训与复习辅导教材——《国家执业药师资格考试指南》(以下简称《考试指南》),并由人民卫生出版社出版发行。参与编写的108位专家来自全国32所高校、4家医院,他们中大多长期参与国家执业药师资格考试考前辅导工作,熟悉《国家执业药师资格考试大纲》(以下简称《考试大纲》)要求和考试动向,具有较高的专业水平和丰富的培训经验。因此,所编写的《考试指南》内容紧扣《考试大纲》,覆盖《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《考试大纲》所要求的知识,循序渐进,并得到强化训练,积极备考。

本《考试指南》包括国家执业药师资格考试的7个科目,含药学和中药学两类,每个科目包括理论知识和习题精选两个部分,各自成分册,共14册。

药专业知识(一)	药专业知识(一)习题精选
药专业知识(二)	药专业知识(二)习题精选
药综合知识与技能	药综合知识与技能习题精选
中药专业知识(一)	中药专业知识(一)习题精选
中药专业知识(二)	中药专业知识(二)习题精选
中药综合知识与技能	中药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

本《考试指南》具有以下特点:

1. 遵照《考试大纲》要求,精选内容

理论知识和习题、模拟题,均依据《考试大纲》设计、编写并进行精选,丝丝入扣,保证复习内容范围准确、符合考试要求。

2. 理论知识结构清晰、重点突出

为使考生复习时尽可能把握重点、得到更多的实战训练,在本书编写过程中,编者分析、参考了近5年、尤其是近3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和习题精选的内容详略,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来已考过的知识点,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。

3. 习题量大、实战性强

每个《习题精选》分册均有 1700 ~ 2000 道习题,其中包括各章练习题 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。编者在习题精选中按照考点考试频率和分值分布情况精选收录了部分习题,其中也包括部分近年考题(题号前标“*”者)。

《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、出版付出了大量严谨、务实、辛苦的工作,在此一并致谢。

中国执业药师协会

2009 年 1 月

附: 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、多选题三种,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。

标星号(*)的习题与近几年执业药师考题的知识点、表述方式、难易度非常接近,请考生重点复习。

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。各考试科目题型、题量及分数分布情况如下:

各考试科目题型、题量及分数分布

考试科目	A 型题		B 型题		X 型题		合计		
	题量	分值	题量	分值	题量	分值	题量	分值	
药学综合知识与技能	40	40	80	40	20	20	140	100	
药学专业知识(一)	药理学	24	24	48	24	12	12	84	60
	药物分析	16	16	32	16	8	8	56	40
药学专业知识(二)	药剂学	24	24	48	24	12	12	84	60
	药物化学	16	16	32	16	8	8	56	40
中药综合知识与技能	40	40	80	40	20	20	140	100	
中药学专业知识(一)	中药学	24	24	48	24	12	12	84	60
	中药药剂学	16	16	32	16	8	8	56	40
中药学专业知识(二)	中药鉴定	24	24	48	24	12	12	84	60
	中药化学	16	16	32	16	8	8	56	40
药事管理与法规	40	40	80	40	20	20	140	100	

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《国家执业药师资格考试指南—中药学专业知识(二)习题精选》。

本书是在认真解读和推敲 2008 年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 2008 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 各题比例为 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回避的必然趋势,故在习题中对大纲中规定的某些知识点和概念进行了必要的原则修订,并对个别有争议的问题采取了回避方式,供应试人员参考。

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、其他从事中药工作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不深,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

2009年1月

总目录

中药鉴定学部分	1
中药化学部分	93
模拟试卷	148
模拟试卷一	148
模拟试卷二	157
模拟试卷三	165
模拟试卷四	173
模拟试卷五	181
答案	189

中药鉴定学部分

主 编 张贵君

副主编(以姓氏笔画为序)

李 佳 李 敏 李 薇

编 者(以姓氏笔画为序)

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	3	习题精选	13
第一章 中药鉴定学的任务	3	参考答案	36
习题精选	3	答案分析	37
参考答案	4	第六章 茎木类中药	39
答案分析	4	习题精选	39
第二章 中药鉴定学的发展史	5	参考答案	42
习题精选	5	答案分析	42
参考答案	5	第七章 皮类中药	43
答案分析	5	习题精选	43
第三章 中药的产地、采收和产地加工	7	参考答案	47
习题精选	7	答案分析	47
参考答案	8	第八章 叶类中药	48
答案分析	8	习题精选	48
第四章 中药的鉴定	9	参考答案	50
习题精选	9	答案分析	51
参考答案	12	第九章 花类中药	52
答案分析	12	习题精选	52
各论	13	参考答案	55
植物药	13	答案分析	55
第五章 根及根茎类中药	13	第十章 果实及种子类中药	56

习题精选	56	第十四章 其他类中药	77
参考答案	65	习题精选	77
答案分析	65	参考答案	78
第十一章 全草类中药	66	答案分析	79
习题精选	66	动物药	80
参考答案	71	第十五章 动物类中药	80
答案分析	71	习题精选	80
第十二章 藻、菌、地衣类中药	72	参考答案	86
习题精选	72	答案分析	86
参考答案	73	矿物药	88
答案分析	73	第十六章 矿物类中药	88
第十三章 树脂类中药	74	习题精选	88
习题精选	74	参考答案	91
参考答案	75	答案分析	92
答案分析	75		

总 论

第一章 中药鉴定学的任务

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. 保护和开发中药资源 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中药品种混乱的途径
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. 中药来源 B. 中药鉴定方法 C. 中药质量评价方法
D. 保护和开发中药资源 E. 本草学
6. 中药鉴定学的任务是
A. 研究中药的加工方法 B. 质量鉴定 C. 品种鉴定
D. 制定中药规范化的质量标准 E. 保护和利用中药资源
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. 研究和制订药材规范化生产标准
D. 建立中药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. 影响中药质量的主要因素有

- 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

答案分析

2.E 本题考查解决中药品种混乱的途径。目前解决中药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以活性成分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），制定规范的中药质量标准（战略任务），保护和利用中药资源（长期任务）。上述研究中药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. 我国现存最早完整的本草著作是
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》
4. 本草著作中,较著名的植物学专著是
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 世纪以前对药理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. 迄今为止我国发现的最早的医学方书
 8. 我国第一部药典
 9. 是 16 世纪以前医药成就的大总结
 10. 我国现存最早完整的本草

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



中药鉴定学部分

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 中药的产地、采收和产地加工

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,植株生长茂盛时 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. 中药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. 根类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. 果实自然成熟或接近成熟时
14. 果实种子类一般采收应在
 15. 全草类一般采收应在
 16. 藻、菌、地衣类一般采收应在