

07版
新修订

GUOJIA ZHIYE YAOSHI ZIGE
KAOSHI FUDAO YONGSHU

国家执业药师资格考试辅导用书

中药学专业知识(一)

王 建 傅超美 / 主编



中国医药科技出版社

国家执业药师资格考试辅导用书

中 药 学 专 业 知 识

(一)

主编 王 建 傅超美

中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书以 2007 年国家执业药师资格考试大纲为基准,对重点内容进行精讲,对考试难点及易混淆的知识点进行了归纳、总结,并附部分精选试题,是考生考前复习,提高合格率的必备应试参考书。

图书在版编目 (CIP) 数据

中药学专业知识 .1/王建,傅超美主编. —北京:中国医药科技出版社,2007.5

国家执业药师资格考试辅导用书

ISBN 978 - 7 - 5067 - 3673 - 2

I. 中… II. ①王…②傅… III. 中药学—药剂人员—资格考核—自学参考资料 IV. R28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 068997 号

美术编辑 陈君杞

责任校对 张学军

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 010 - 62244206

网址 www.cspyp.cn www.mpsky.com.cn

规格 787 × 1092mm $\frac{1}{16}$

印张 31 $\frac{1}{4}$

字数 698 千字

印数 1—4000

版次 2007 年 6 月第 1 版

印次 2007 年 6 月第 1 次印刷

印刷 三河富华印刷包装有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 3673 - 2

定价 58.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

编写说明

为了加强对药学技术人员的职业准入控制,确保药品质量,保障人民用药安全有效,国家自 1995 年开始实行执业药师资格制度。由于执业药师职责的重要性,执业药师的考试历来极为严格。加之依据考试资格要求,考生都是在职人员,没有充裕的复习应考时间,如何备考成为考生们颇为头疼的一件大事。

为了向考生们提供一套科学、实用的复习用书,中国医药科技出版社约请全国著名医药院校执业药师考前辅导专家,根据 2007 年版最新修订的考试大纲,结合执业药师考试的特点,精心编撰了这套全新的考前辅导用书。该用书具有以下特点:①作者阵容强大。所有参编老师均为重点医药院校骨干教师,长期担任执业药师资格考试考前辅导老师,准确把握考试规律,帮助考生有的放矢的进行复习,顺利通过考试。②所有内容均按照新修订大纲进行编撰,透视考点变化,帮助考生解读新考纲时代下的考试要求。③各学科均设“复习指导与应试技巧”内容。向考生传授本学科复习方法与应试技巧。同时针对考生在职工作的特点,介绍考试复习时间安排。帮助考生合理安排时间。④“内容精要”和“考试难点与易混淆知识点”栏目的设置,帮助考生以最短的时间和精力,抓住主要考试内容,取得最佳的复习效果。⑤设置了“精选试题与解析”栏目,对重要的考试内容,用试题和解析的形式,增强考生对考点的理解,使考生对知识点融会贯通,以点带面扩展掌握范围。⑥书后附有三套精选模拟试题,全部按照考试题型、考试内容进行设计,能帮助考生达到良好的实战模拟效果。

今年的执业药师考试于 10 月下旬开考,紧张的复习应考工作就要展开,我们相信本套丛书将会成为您通过考试的得力助手。如果您在使用过程中,有什么心得或建议,欢迎随时与本书编委会和出版社取得联系。祝愿考生同志们通过自己的努力,顺利通过本次执业药师考试。

总 目 录

中药学部分	(1)
中药药剂学部分	(195)
仿真试卷及答案	(461)
仿真试卷 (一)	(461)
仿真试卷 (二)	(470)
仿真试卷 (三)	(479)
参考答案	(488)

中 药 学 部 分

主 编 王 建

编 委 (以姓氏笔画为序)

付 勇 刘贤武 吴晖晖

杨伟峰 赵海平 秦旭华

目 录

第一篇 复习指导与应试技巧	(5)
第二篇 学科精讲	(9)
大单元一 历代本草代表著作简介	(9)
大单元二 中药的性能	(14)
大单元三 中药的应用	(23)
大单元四 解表药	(27)
大单元五 清热药	(39)
大单元六 泻下药	(57)
大单元七 祛风湿药	(64)
大单元八 芳香化湿药	(72)
大单元九 利水渗湿药	(77)
大单元十 温里药	(85)
大单元十一 理气药	(92)
大单元十二 消食药	(99)
大单元十三 驱虫药	(104)
大单元十四 止血药	(109)
大单元十五 活血祛瘀药	(117)
大单元十六 化痰止咳平喘药	(127)
大单元十七 安神药	(137)
大单元十八 平肝息风药	(143)
大单元十九 开窍药	(151)
大单元二十 补虚药	(156)
大单元二十一 收涩药	(174)
大单元二十二 涌吐药	(182)
大单元二十三 杀虫燥湿止痒药	(185)
大单元二十四 拔毒消肿敛疮药	(190)

第一篇 复习指导与应试技巧

中药学是研究中药基本理论和各药基本知识的一门学科。其主要包括中药基本理论和常用中药的性能、功效、主治病证及其他相关应用知识和技能,是执业药师必备的中药专业知识的重要组成部分,在执业中药师考试中占有相当比重,也是考核涉及的主要内容和重点。

为了帮助参加执业药师考试的广大考生更好地复习,在此就中药学部分的复习方法和应试技巧提出几点个人看法,供考生参考,但愿能对考生有所帮助。

一、紧扣大纲,抓住要点

本辅导用书中中药学部分是以 2007 年执业药师考试大纲为基准,分为总论和各论两大部分,共二十四个大单元。在每单元前的学习要求中,直接引入了大纲的相应要求,以便考生把握要点。“内容精要”即围绕考试大纲,参考国家执业药师资格考试应试指南《中药学专业知识一》,对每单元的相关内容要点进行简介。将每单元药物的安全性、用法用量以及药对配伍意义等相关知识纳入“考试难点”中。对单元内或各单元之间功效相似的药物纳入“易混淆知识点”进行归纳、比较,该部分为辅导用书的重点。并于其后列举有“精选试题与解析”,便于考生练习和自我评价,以树立信心。

根据以往的考试规律分析,考试范围均以大纲为基础,一般不会超出考纲范围。但考题内容涉及面广,分布到各单元各个细目层次。本次大纲虽然没有直接提及掌握、熟悉、了解三级要求,但对每单元的要点都提出了很明确要求。故复习时,首先应关注大纲对各单元要点的提示,再结合内容精要、考试难点与易混淆知识点,进行全面复习,并进行试题练习,有望提高合格率。

二、反复复习,寻找技巧

中药药味多,内容丰富,犹如学外语,需要花费大量的时间记诵。故希望按照辅导用书归纳的要点,进行系统阅读、理解、记诵。可采取按单元循序渐进的三遍复习法,第一遍为泛读,即在通读各单元全部内容基础上,以“内容精要”为基础,建立初步印象,并记诵;第二遍为精读,即在初记“内容精要”的基础上,关注“考试难点”内容,强化该部分的内容,以增加得分率;第三遍为重点选读,即在泛读、精读的基础上,特别关注“考试易混淆的知识点”,有助于把握和鉴别各药功效与主治的共性和个性,其为各型选择题涉及的重点。掌握该部分内容,以提高选题的准确性。

三、全面练习,成功在望

依据以往考题,A 型选择题以考功效、主治、各药特点为主,部分涉及各药的特殊用法用量、使用注意,复习时,则以“内容精要”、“考试难点”为基础。而 B 型、X 型题则

以鉴别功用共性、个性为主体,故应以“考试易混淆的知识点”为核心进行复习、练习。

在前期全面复习、练习基础上,有必要对中药学的整个知识进行全面测评。故需对其后的仿真题进行练习、试考,以了解自身合格率。若合格率不能达到50%,则有必要查漏补缺,再次进行针对性的复习练习。总之,只要按照本辅导用书进行全方位认真复习,多看、多记、多练,成功在望。

四、复习总论,关注要点

总论的重点是中药的性能,即四气、五味、升降浮沉、归经、有毒无毒的含义、内容及所示效用、确定依据以及临床意义等,历次考试均涉及该部分内容;并要重视中药七情配伍关系的内容,单行、相须、相使、相畏、相使、相恶、相反的含义,注意区别相须与相使、相畏与相杀、相恶与相反的关系与区别;同时关注君臣佐使的含义与内容,考题有少量涉及。

其次关注历代具有代表性的本草著作,如《神农本草经》、《新修本草》、《证类本草》、《本草纲目》、《本草纲目拾遗》、《中华本草》的成书年代、作者、载药数及新增药味、最显著的学术贡献及价值等。比如,考题中出现《本草纲目拾遗》新增的药味数,如果没有留心,可能会丢分。

五、复习各论,寻找规律,把握特征

(一) 各大单元(章)的基本要求是概述的共性

中药学绝大多数是以功效进行分类,其主要包括该类药的含义、功效与适应病症、性能特点、配伍应用以及使用注意等五个方面的内容,个别还有节的分类。含义是每章的要点和核心,是对该类药功效与主治病证的高度概括总结,而功效与适应病证则是对含义的进一步深化。个别章节主治病证比较单一好记,而有的章节主治病证比较繁多,则需留意。如利水渗湿药主治水湿病证:水肿、小便不利、淋证、黄疸、泄泻、带下、痰饮、暑湿湿温、湿痹、湿疹湿疮等,其内容多,应当特殊详记。又如收涩药主治自汗盗汗,遗精滑精,遗尿尿频,久泻久痢,久咳虚喘,带下、崩漏,出血等滑脱诸证,也当注意。

性能特点则是基于每单元功效与主治概括出的本章作用共性特征,有规律可循。如解表药在药味、归经、作用趋向方面具有共性,均具辛味,有升浮趋势,主归肺或膀胱经。又依据主治,治风寒表证的发散风寒药则性温;治风热表证的发散风热药则性偏寒凉。化湿药的性能特点共性:多为芳香辛温之品,主归脾胃经;开窍药的性能特点共性:多为辛、温,主归心经,升浮趋势,等等。

在配伍应用方面,关注一些特殊的配伍原则。如泻下药、化湿药、消食药、活血化瘀药、化痰药与行气药物的配伍意义;清热药与养阴药,驱虫药与泻下药,收涩药与扶正药的配伍目的。该部分内容不用死记硬背,主要结合主治病证的病机进行理解记诵。而其他单元没有特殊意义的配伍,则不必花费时间去记诵。

使用注意,则包含该章药物共同的病证禁忌,配伍禁忌;并依据药物的自身特性,在用法用量等方面应当予以特别关注。如解表药、泻下药、化湿药、驱虫药、开窍药、收涩药的使用注意内容多,考试均有涉及。另外,依据药物特性,还需关注:具有芳香之气的

药物，不宜久煎；药材不溶于水的，则不入汤剂，而多入丸散或其他制剂；质地重的矿物类、贝壳类药，则多打碎入煎，且久煎；有的药物需要布包入煎，如辛夷、青黛、车前子、蒲黄、五灵脂、旋覆花等，望留心。

（二）以功效为核心，把握共性，关注特点，前后推联

对考试大纲涉及的 360 味中药的学习要求进行分析，各层次均含有性能特点、功效、特殊用法用量与使用注意，其中功效是重点。历年考试各型考题，也是以功效为主要考点，故考生在复习记诵时，应当始终抓主功效这一核心，并以此为主线，上推性能，下联主治；注意对单元内功效相似的药物进行归纳、比较，掌握共性与个性特征；然后，再对各大单元功效相似的药物进行比较学习，方可全面掌握。这也是各型选择题考试的重点，希望予以关注。

1. 单味药物以功效为纽带，上推下联，关注特点

（1）推测性能主治 针对具体药物而言，应以功效为核心，注意联系总论学过的中药性能相关知识，向上推测性、味、归经、作用趋向；又依据功效特点，也可推出其主治病证。如麻黄、桂枝、菊花、桑叶等药物，均可通过功效，结合主治病证，推出其相应的性能特点（性、味、归经等）。

（2）药物功用特征 如麻黄发汗力强，以治外感风寒表实无汗；又能平喘，宜于风寒表证兼有喘咳者。附子为“回阳救逆第一品”；麝香为“开窍醒神的要药”；香附为“妇科之主帅”，“气病之总司”；益母草为“妇科经产要药”等等。

（3）药物主治特征 如羌活善治上半身风湿痹痛；白芷善治阳明经头痛；藁本善治“巅顶头痛”；“头痛不离川芎”；独活善治腰以下的风湿痹痛等，应有意识地记诵。

（4）个别药物的专有功效 个别功效为少数药物专有，比较容易掌握。如牛膝“引血下行”，芒硝“软坚泻下”，附子“回阳救逆”，人参“大补元气”等，土茯苓解汞毒，威灵仙消骨鲠等。

（5）传统总结的特殊语言及要药 还需有意识地记诵前人对个别药物功效与主治病证特点的总结。如防风为“风中润剂”，香薷犹如“夏月麻黄”，连翘为“疮家圣药”等。鱼腥草为治肺痈要药，蒲公英为治疗乳痈要药，等等。凡是提及“要药”，均应关注。

2. 单元内药物的共有功效与各自特点鉴别

本辅导用书在“考试易混淆的知识点”中专门对每大单元的共有功效共性、次共性及各自身特点进行了归纳、对比概括，以提示考生重点把握。考生也可根据自己对内容精选的理解，归纳出适合自己的记诵方法，不必拘泥。比如：解表药分为辛温解表药和辛凉解表药。辛温解表药均有发散风寒功效，即是该类药物的共性；而其中，防风、羌活、藁本、苍耳子、细辛、白芷又兼能止痛，适宜于外感风寒表证，以头、身疼痛为主症者；其中，有的兼能通鼻窍，宜于风寒表证兼有鼻塞流涕；有的分别兼有止咳平喘，利水，止呕，透疹，升阳等功效，各型考题均有考点，望高度重视。

3. 注意比较各大单元之间功效相近药物

同一单元的药物在功效方面具有相同共性，而一味药物又具有多种功效，除主要功效外，常兼有其他功效。故应当跨单元，以归经为主线，横向联系予以复习记诵，X 型题容易涉及。如具有清肺热功效的药物，除清热泻火药中归肺经的石膏、知母、芦根、天花粉

等外,其他单元如黄芩、鱼腥草、射干、车前子等同样也归肺经,有清肺热功效;又如有润肠通便功效的药,除润下药中的火麻仁、郁李仁外,还广泛散在于其他单元中,如决明子、苏子、杏仁、当归、肉苁蓉等,也能润肠通便。如柴胡、薄荷、香附、青皮、川楝子均能疏肝理气(解郁),但归属不同,不可忽视。

此外,注意对跨单元而功用相似药物的比较,如苍术与白术、生地黄与熟地黄、桃仁与杏仁等。

(三) 关注特殊用法用量、使用注意及药对配伍意义

因该部分内容主要针对的是部分药物具有的特殊之处加以提示,故在辅导用书中均纳入了“考试难点”中,以示提醒。

1. 特殊用法用量与使用注意

(1) 特殊用法用量 如细辛、吴茱萸、朱砂、蟾酥、马钱子等有毒药物的特殊用量;不入汤剂的青黛、熊胆、芒硝、甘遂、京大戟、芫花、使君子、鹤草芽、雷丸、水蛭、朱砂、琥珀、牛黄、麝香、冰片、苏合香、安息香、蟾酥、生阿胶及外用药的大部分应当注意记诵。此外,还望留心先煎、后下、另包、烊化、冲服等特殊用法的提示。

(2) 特殊使用注意 各单元中的使用注意包含病证禁忌,有毒药物的使用注意,用法注意(强调),以及配伍禁忌(如附子不宜与半夏、瓜蒌、贝母、白蔹、白及同用)等内容,望关注。

2. 药对的配伍意义

执业药师考试大纲要求熟悉三十余组药对的配伍意义。望关注麻黄配桂枝,麻黄配石膏,桂枝配白芍,石膏配知母、柴胡配黄芩,黄连配木香,附子配干姜,橘皮配半夏,薤白配瓜蒌,黄芪配柴胡、升麻,当归配黄芪等药对的配伍意义。

(四) 炮制品种与药理作用

同一植物来源,生品与炮制品功用有差异。如生地黄与熟地黄,生首乌与制首乌,乌头与附子,生姜、干姜与炮姜已分属不同单元。而枳实与枳壳、橘皮与青皮则系采收时节不同,注意前后联系。

同一植物的不同用药部分,如麻黄、麻黄根;苏叶、苏梗、苏子;桑叶、桑椹、桑白皮;鹤草芽、仙鹤草;川楝子、苦楝皮;夜交藤、何首乌等,均应注意对比其功效。

名称相近,品种来源各异的药物,如京大戟与红大戟,五加皮与香加皮,川牛膝与怀牛膝,北沙参与南沙参,红花与西红花的植物来源各异,关注各自的功效与主治病证侧重点。

此外,大纲中对部分药物的主要药理作用要求了解,考题中可能会涉及到,但题量小,并非考试重点。

(王 建)

第二篇 学科精讲

大单元一 历代本草代表著作简介

(一) 宋及其以前

1. 《神农本草经》
2. 《本草经集注》
3. 《新修本草》
4. 《经史证类备急本草》

(二) 明清以后

1. 《本草纲目》
2. 《本草纲目拾遗》
3. 《中华本草》

要点(1) 作者

(2) 成书年代

(3) 学术成就



内容精要

一、宋及其以前的本草代表著作

(一) 《神农本草经》

1. 成书年代及作者

成书不晚于公元2世纪(东汉末年),或秦汉时期,是我国最早(第一部)药学专著。

2. 学术成就

(1) 分类方法及载药数 按照上、中、下三品进行分类;载药365种。

(2) 贡献及特色 ①是我国最早(第一部)药学专著。②首先总结了中药基本理论——四气五味、有毒无毒、配伍法度、剂型选择。③总结了汉以前的药学知识和经验,奠定了中药学理论基础。

(二)《本草经集注》

1. 成书年代及作者

公元500年左右(南北朝梁代),陶弘景。

2. 学术成就

(1) 分类方法及载药数 首创按药物的自然属性分类的方法,分为玉石、草木、虫兽、果、菜、米食以及有名未用7类;载药730种。

(2) 贡献及特色 ①第一次全面系统地整理、补充了《神农本草经》,反映了南北朝时期的本草成就。②补充了采收、鉴别、炮制、制剂、合药取量、诸病通用药及服药禁忌等内容。③初步确定了综合性本草著作的编写模式。

(三)《新修本草》(《唐本草》)

1. 成书年代及作者

隋唐时期,唐代显庆四年(公元659年),由长孙无忌、李勣领衔编修,由苏敬等21人共同编撰而成,是世界上公开颁布的最早的药典。

2. 学术成就

(1) 分类方法及载药数 按玉石、草、木、兽禽、虫、鱼、果菜、米谷等分类;载药850种。

(2) 贡献及特色 ①采用图文对照的编撰方法,开创了世界药学著作的先例。②我国历史上第一部官修药典性本草,也是世界上第一部药典。③全面总结了唐以前的药学成就,并流传海外。

(四)《经史证类备急本草》(《证类本草》)

1. 成书年代及作者

宋代,初稿完成于公元1082年(宋元丰五年),定稿于1108年(宋大观二年),作者唐慎微。

2. 学术成就

(1) 载药方 共30卷,载药1558(依据《大观本草》为1744种,《政和本草》为1748种)种,新增药467种;方3000余首。

(2) 贡献及特色 ①采用方药兼收,图文并重,医药结合,资料详实,具有特色。②集宋以前本草之大成,保存了大量古代方药的宝贵文献,是现今研究中药学的重要工具书。

二、明清以后的本草代表著作

(一)《本草纲目》

1. 成书年代及作者

明代1578年(明万历六年),李时珍撰著。

2. 学术成就

(1) 分类方法及载药图方 ①分类:按药物自然属性分为16部60类,是当时世界上

最先进的分类法。②载药：1892种，新增374种药；图1100余幅；方11000余首。共52卷，200万字。

(2) 贡献及特色 ①按正名、释名、集解、正误、修治、气味、主治、发明、附方等项分别叙述。②突出了辨证用药的中医理法特色。③广泛介绍了生物、化学、天文、地理、矿物学、冶金学等多学科知识，对世界医药学和自然科学的许多领域作出了举世公认的卓越的贡献。

(二)《本草纲目拾遗》

1. 成书年代及作者 清代，初稿成于公元1765年（清乾隆三十年），定稿于公元1803年（清嘉庆八年），作者赵学敏。

2. 学术成就

(1) 分类与载药数 按《本草纲目》的16部分类；载药921种，新增716种药。

(2) 贡献及特色 ①创古本草增收新药之冠，丰富了本草学。②不仅订正了《本草纲目》错误，还对《本草纲目》略而不详之处，加以补充。③出色地完成了我国本草学第六次大总结。

(三)《中华本草》

1. 成书年代及作者

1999年9月出版，国家中医药管理局主持，南京中医药大学总编审，全国60多个单位，500余名专家历时10年编撰而成。

2. 学术成就

(1) 分类与载药数 8980种，插图8534幅，引用古今文献约1万余种。

(2) 贡献及特色 ①涵盖了当今中药学的几乎全部内容，总结了我国两千多年来的中药学成就。②学科涉猎众多，资料收罗宏丰，分类先进，项目齐全。③在全面继承传统本草学成就的基础上增加了化学成分、药理制剂、药材鉴定和临床报道等内容，在深度和广度上，超过了以往的本草文献。④该书是一部反映20世纪中药学科发展水平的综合性本草巨著，对中医药、藏医药、蒙医药、维医药、傣医药的教学、科研、临床治疗、资源开发、新药开发有重要的指导意义，且使我国传统医药走向世界，也具有重要的历史意义。



考试难点与易混淆知识点

1. 分类及编写手法的特色

按药物自然属性分类的本草著作有梁·陶弘景的《本草经集注》、唐·苏敬等编写的《新修本草》、明·李时珍的《本草纲目》等，但其中首创这种分类方法的是《本草经集注》。采用三品分类法编写的是《神农本草经》。采用图文并茂的方法，开创了世界药学著作先例的是《新修本草》又称《唐本草》。采用方药兼收，图文并重的编写体例的是宋·唐慎微的《经史证类备急本草》又称《证类本草》。突出辨证用药特色，广泛介绍了植物学、动物学、矿物学、冶金学等多学科知识的是《本草纲目》。当代分类先进，项目齐全的本

草著作是《中华本草》。

2. 学术影响方面具有特色的本草著作

我国现存最早（第一部）药学专著是秦汉时期的《神农本草经》；世界上公开颁布最早的药典，也是我国第一部药典的是唐代的《新修本草》。对《本草纲目》进行补充、修订的本草著作是清代赵学敏撰著的《本草纲目拾遗》。

3. 载药数

《神农本草经》：365种；《本草经集注》：730种；《新修本草》：850种；《经史证类备急本草》：1558种（《大观本草》为1744种，《政和本草》1748种，新增药467种，方3000余首）；《本草纲目》：1892种（新增374种，图1160幅，方11096首）；《本草纲目拾遗》：921种（新增716种）；《中华本草》：8980种。



精选试题与解析

✧ 最佳选择题

1. 《本草纲目》载药：

- A. 365种 B. 730种 C. 850种 D. 1558种 E. 1892种

【解析】答案为[E] 主要区别各本草著作载药数与新增药数，依据“考试易混淆知识点”选出。

2. 首创按药物自然属性进行分类的本草著作是

- A. 《神农本草经》 B. 《本草经集注》 C. 《本草纲目》
D. 《唐本草》 E. 《本草拾遗》

【解析】答案为[B] 按药物自然属性分类的本草著作有《本草经集注》、《新修本草》、《本草纲目》等，但作为首创该种分类法的是《本草经集注》。

3. 《本草纲目拾遗》新增的药物种数是

- A. 921种 B. 761种 C. 716种 D. 850种 E. 347种

【解析】答案为[C] 《本草纲目拾遗》创本草新增药物之冠，其载药为921种，新增药716种。

✧ 配伍选择题

（问题4~8）

- A. 《证类本草》 B. 《本草经集注》 C. 《本草纲目》
D. 《新修本草》 E. 《本草纲目拾遗》

4. 李时珍所著的是

5. 陶弘景所著的是

6. 唐慎微所著的是

7. 赵学敏所著的是

8. 苏敬所著的是

【解析】答案分别是[C、B、A、E、D] 本考点侧重在考本草专著作者，依据“内