

国家执业药师资格考试

高分宝典

中药学专业知识(一)

朱鹏飞 ◎ 编著

国家执业药师资格考试

高分宝典

中药学专业知识(一)

朱鹏飞 ◎ 编著

图书在版编目(CIP)数据

国家执业药师资格考试高分宝典. 中药学专业知识.

1 / 朱鹏飞编著. —— 北京: 中国原子能出版社, 2016.2

ISBN 978-7-5022-7132-9

I. ①国… II. ①朱… III. ①中药学-药剂师-资格考试-自学参考资料 IV. ①R192.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 037397 号

国家执业药师资格考试高分宝典: 中药学专业知识(一)

出版发行 中国原子能出版社(北京市海淀区阜成路 43 号 100048)

责任编辑 侯茸方

特约编辑 翟雪

印刷 北京长阳汇文印刷厂

经销 全国新华书店

开本 787mm × 1092mm 1/16

印张 18.75 字数 357 千字

版次 2016 年 2 月第 1 版 2016 年 2 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978-7-5022-7132-9 定价 40.00 元

网址: <http://www.aep.com.cn>

E-mail: atomep123@126.com

发行电话: 010-68452845

版权所有 侵权必究

郑重声明

买正版图书 听精品课程

文都执业药师资格考试辅导名师朱鹏飞老师主编的《国家执业药师资格考试高分宝典:中药学专业知识(一)》《国家执业药师资格考试高分宝典:中药学专业知识(二)》《国家执业药师资格考试高分宝典:中药学综合知识与技能》《全国执业药师资格考试高分宝典:药事管理与法规》系列图书因其独特的编写风格以及对执业药师考试的准确把握而深受考生欢迎。

但当前某些机构和个人非法盗印朱鹏飞老师的图书,这类图书印制质量差,错误百出,不仅使考生蒙受金钱与精力的损失,而且误导考生,甚至毁掉考生的前程。

为了保障考生、作者及出版社等多方的利益,文都教育特发如下郑重声明:

1. 对制作、销售盗版图书的网店、个人,一经发现,文都教育将严厉追究其法律责任;
2. 凡文都图书代理商、合作单位参与制作、销售盗版图书的,立即取消其代理、合作资格,并依法追究其法律和相关经济责任;
3. 对为打击盗版图书提供重要线索、证据者,文都图书事业部将给予现金或物质奖励;若举报者为参加药师资格考试的考生,文都图书事业部将免费提供增补资料和考前预测试卷;
4. 全国各地举报电话:010-88820465。

电子邮箱:tousu@wendu.com

为方便考生使用文都执业药师系列正版图书,特提供网上增值服务,考生登录文都教育在线(www.wendu.com)可听取名师的精品课程。

中国原子能出版社

世纪文都教育科技集团股份有限公司

授权律师:北京市安诺律师事务所

刘岩

2016年3月



朱老师从事执业药师资格考试培训工作多年,应邀在全国各地讲授相关考试课程,深知考生需求,“接地气式”授课风格深受广大考生喜爱。

本套图书之所以命名为“高分宝典”,正是在讲稿基础上,结合朱老师多年来对执业药师资格考试的潜心研究编著而成。“高分宝典”不同于一般教材,以“去其糟粕,取其精华”为理念,以“历年考点”为中心,将枯燥的专业知识分为掌握、熟悉、了解三部分,使考生复习相关课程时有的放矢,达到事半功倍的效果。

执业中药师资格考试高分宝典系列共4册,包括中药学专业知识(一)、中药学专业知识(二)、中药学综合知识与技能、药事管理与法规。

本套图书的结构框架分为五部分,包括考纲点睛、考点荟萃、雷区、2016年考点预测、靶场,并标注了各章分值比例。

1. 考纲点睛:按照最新考试大纲要求,将考试内容分为掌握、熟悉、了解三部分;

2. 考点荟萃:精简内容,突出重点;

3. 雷区:考点深度解析,犹如画龙点睛;

4. 2016年考点预测:结合考试形势,预测命题规律;

5. 靶场:实战演练,迅速提分。

本套图书以考试重点内容为主线,穿插部分记忆窍门和随堂练习。因篇幅所限,本套图书所选例题不可能将所有考点逐一囊括,若考生想通过做题方式巩固考点,大家可以参阅朱老师主编的《最后密押五套卷》,该试卷紧扣最新考试大纲,所选例题均具有典型的代表性,具有很高的实战价值。

本套图书若有疏漏或不当之处,敬请广大考生予以斧正。若预咨询相关考试事宜,大家可关注朱老师的微信公众号(zpfdhy),与朱老师进行在线交流。

最后,祝愿广大考生顺利通过执业药师资格考试!

朱鹏飞

2016年2月



第一章 中药学与方剂学基础知识	1
第一节 本草著作历年考点	3
第二节 中药性能的理论知识	4
第三节 中药功效与主治	9
第四节 中药配伍的理论知识	11
第五节 方剂学概论	12
第二章 中药材相关知识	17
第一节 品种与栽培	19
第二节 产地	19
第三节 采收	21
第四节 产地加工的目的与方法	24
第三章 中药质量标准与中药鉴定学概论	27
第一节 中药质量标准概论	29
第二节 中药鉴定学概论	30
第四章 中药鉴定学各论	42
第一节 植物药鉴定知识	45
第二节 动物药鉴定知识	93
第三节 矿物药鉴定知识	102
第五章 中药化学相关知识	112
第一节 总论	115
第二节 生物碱类化学成分	121
第三节 糖和苷类化学成分	128
第四节 醌类化学成分	133
第五节 香豆素和木脂素类化学成分	139
第六节 黄酮类化学成分	143
第七节 萜类和挥发油类化学成分	147
第八节 皂苷类化学成分	152

第九节 强心苷类化学成分	156
第十节 动物类化学成分	159
第十一节 其他类化学成分	160
第六章 中药炮制学相关知识	168
第一节 炮制的主要目的及对中药成分的影响	172
第二节 辅料与饮片质量控制	173
第三节 炮制方法及作用	178
第七章 中药药剂学相关知识	209
第一节 剂型分类与选择	213
第二节 制剂卫生与稳定性	214
第三节 散剂的历年考点	216
第四节 浸出制剂的历年考点	217
第五节 液体制剂的历年考点	221
第六节 注射剂的历年考点	226
第七节 眼用制剂的历年考点	233
第八节 外用膏剂的历年考点	235
第九节 栓剂的历年考点	241
第十节 胶囊剂的历年考点	243
第十一节 丸剂的历年考点	245
第十二节 颗粒剂的历年考点	249
第十三节 片剂的历年考点	250
第十四节 气雾剂与喷雾剂的历年考点	258
第十五节 胶剂、膜剂、涂膜剂的历年考点	260
第十六节 药物新型给药系统与制剂新技术的历年考点	261
第十七节 药物体内过程的历年考点	264
第八章 中药药理学与毒理学相关知识	273
第一节 中药药理学相关知识	275
第二节 中药毒理学相关知识	280

第一章

本章分值 5分左右

中药学与方剂学基础知识

考纲点睛

单元	要 点	考试要求
一、本草著作历年考点	1.《神农本草经》历年考点	掌握
	2.《本草经集注》历年考点	掌握
	3.《新修本草》历年考点	掌握
	4.《经史证类备急本草》历年考点	掌握
	5.《本草纲目》历年考点	掌握
	6.《本草纲目拾遗》历年考点	掌握
	7.《中华本草》历年考点	掌握
二、中药性能的理论知识	1. 简介	了解
	2. 四气理论	熟悉
	3. 五味理论	掌握
	4. 升降浮沉理论	熟悉
	5. 归经理论	了解
	6. 毒性理论	了解
三、中药功效与主治	1. 功效的概念与分类	熟悉
	2. 主治的概念与表述	了解
	3. 二者关系	了解
四、中药配伍的理论知识	1. 目的	了解
	2. 单味药配伍理论	掌握
	3. 中成药配伍理论	了解
五、方剂学概论	1. 方剂与治法的关系	了解
	2. 八法理论	熟悉
	3. 组方理论	掌握

第一节

本草著作历年考点



考点荟萃

要点 1 《神农本草经》历年考点

简称《本经》，此书为汉代本草代表作。

相传为神农所写，实则为古代劳动人民智慧的结晶。成书年代大约为东汉末年。《本经》初步奠定了中药学的理论基础，载药 365 种，创立了上、中、下三品分类法。该书系统总结了汉代以前我国药学发展的成就，是现存最早的药学专著，为本草学的发展奠定了基础。

要点 2 《本草经集注》历年考点

此书为魏晋南北朝本草代表作。

作者为陶弘景，首创药物自然属性分类法，载药 730 种。该书第一次全面系统地整理、补充了《本经》，初步确立了综合性本草著作的编写模式。

要点 3 《新修本草》历年考点

又名《唐本草》，此书为隋唐时期唐代的本草代表作。

该书由政府颁布，长孙无忌、李勣、苏敬等负责编写。载药 850 种，并增加了药物图谱，还附以文字说明，开创了图文对照法编撰药学专著的先例。《新修本草》是我国历史上第一部官修本草，为我国乃至世界的第一部药典。

要点 4 《经史证类备急本草》历年考点

简称《证类本草》，此书为宋金元时期宋代的本草代表作。

作者为唐慎微，载药 1746 种。

要点 5 《本草纲目》历年考点

简称《纲目》，此书为明代本草代表作。

作者为李时珍，载药 1892 种，该书不仅集我国 16 世纪以前药学成就之大成，将本草学的发展提升到一个空前高度，且在生物、化学、天文、地理、地质、采矿等方面也有突出的成就，对世界医药和自然科学领域做出了举世公认的卓越贡献。

要点 6 《本草纲目拾遗》历年考点

简称《纲目拾遗》，此书为清代本草代表作。

作者为赵学敏，载药 921 种，新增药物 716 种，开创了古代本草著作增收新药之冠。

要点 7 《中华本草》历年考点

此书为当代本草代表作。

由国家中医药管理局主持，南京中医药大学编审，载药 8980 种。《中华本草》汇集全国众多专家之智慧，堪称我国医药历史上的划时代巨著。

雷区

同学们请注意：各本草著作的学术意义是历年考试重点，另外，载药数目既是考点，也是难点，大家一定要准确记忆。

第二节**中药性能的理论知识****考点荟萃****要点 1** 简介

中药的性能，又称药性，包括四气、五味、升降浮沉、归经、有毒无毒等。

药物之所以能够治病，是因其特性和效用，又称偏性。即以药物的偏性，调理脏腑功能，纠正疾病所表现的阴阳偏盛或偏衰，以达扶正祛邪、防治疾病的目的。

要点 2 四气理论**（一）定义**

四气又称四性，即指药物具有的寒、热、温、凉四种药性。另外，还有平性，是指药物寒热偏性不明显者。

（二）特性和效用

四气从本质而言只有寒热两性。

1. 凡寒凉性药物，即表示其具有清热、泻火、凉血、解热毒等作用；
2. 凡温热性药物，即表示其具有温里散寒、补火助阳、温经通络、回阳救逆

等作用。

(三) 阴阳归属

温、热属阳；寒、凉属阴。

要点 3 五味理论

(一) 定义

五味,包括辛、甘、酸、苦、咸等味。

(二) 确定依据

药味可以与滋味相同,也可以与滋味相异。药味既是药物的滋味,又超越了药物的滋味,是药物作用规律的高度概括。

(三) 特性和效用

1. 辛

能散、能行,具有发散、行气、活血的作用。

缺点是辛味药大多能耗气伤阴,气虚阴亏者慎用。

2. 甘

能补、能缓、能和,具有补虚、和中、缓急、调和药性等作用。

缺点是甘味药大多能腻膈碍胃,令人中满,凡湿阻、食积、中满气滞者慎用。

3. 酸

能收、能涩,具有收敛固涩的作用。

缺点是酸味药大多能收敛邪气,凡邪未尽之证均当慎用。

4. 苦

能泄、能燥、能坚。

(1) 泄的含义包括:

①苦能通泄,如大黄苦寒,泻热通便。

②苦能降泄,如苦杏仁味苦,降泄肺气。

③苦能清泄,如黄连味苦,清热泻火。

(2) 燥:苦能燥湿。

(3) 坚的含义包括:

①苦能坚阴,即泻火存阴。

②坚厚肠胃,即厚肠止泻。

(4) 缺点是苦味药大多能伤津、伐胃,津液大伤及脾胃虚弱者不宜大量用。

5. 咸

能软、能下,具有软坚散结、泻下通便的作用。

缺点是食盐类咸味药不宜多食,高血压、动脉硬化、脾虚便溏者慎用。

6. 涩

能收、能敛,具有收敛固涩的作用(同酸味),习惯将涩附于酸。

缺点是涩味药大多能敛邪,邪气未尽者慎用。

7. 淡

能渗、能利,具有渗湿利水的作用,习惯将淡附于甘。

缺点是淡味药过量,亦能伤津液,故阴虚津亏者慎用。

8. 芳香

能散、能行、能开,具有化湿、辟秽、开窍、醒脾等作用。

缺点是芳香与辛味一样,亦能耗气伤津,故气虚津亏者慎用。

雷区

同学们请注意:五味各自的作用特点是历年考试重点,大家既要牢记临床作用,还必须记忆各药味的缺点,因为缺点也是特点,偶尔也会出题,大家千万要小心。

(四) 阴阳归属

辛、甘、淡属阳,酸、苦、咸属阴。

(五) 气味配合

1. 原则

气与味配合的原则包括:

- ①任何气与任何味均可组配;
- ②一药中气只能有一个,而味可以有一个,也可以有两个或更多;
- ③味越多,说明作用越广泛。

2. 规律

气味配合规律包括:

- ①气味均一;
- ②一气二味;
- ③一气多味。

要点 4 升降浮沉理论

(一) 定义及解释

升降浮沉:特指药物在人体的作用趋向。

1. 这种趋向与所治疾患的病势趋向相反。
2. 这种趋向与所治疾患的病位相同。
3. 升是上升,降是下降,浮表示发散向外,沉表示收敛固藏和泻利等。
4. 升浮类药能上行向外,分别具有升阳发表、祛风散寒、涌吐、开窍等作用。
5. 沉降类药能下行向内,分别具有泻下、清热、利水渗湿、重镇安神、潜阳息风、消积导滞、降逆止呕、收敛固涩、止咳平喘等作用。

(二) 确定依据

1. 质地

- ①质轻主升浮,如花类、叶类;
- ②质重主沉降,如种子、果实、矿物、贝壳类。

2. 气味

- ①气薄(寒、凉、平)者降;
- ②气厚(热、温)者浮。
- ③味薄(辛、甘、微苦)者升;
- ④味厚(酸、苦、咸)者沉。

3. 性味

- ①四气:温升、凉降、热浮、寒沉。
- ②五味:辛甘淡主升浮,酸苦咸主沉降。

4. 临床疗效

- ①病势:向上、向下、向内、向外。
- ②病位:在上、在下、在里、在外。
- ③药物:向上、向下、向里、向外的作用趋向。

(三) 阴阳归属

升浮属阳,沉降属阴。

要点 5 归经理论

(一) 含义

归:药物作用的归属;经:人体的脏腑经络。归经,即药物作用的定位。

(二) 理论基础

1. 脏象学说:论述人体脏腑各自的生理功能、病理变化及其相互关系的学说。
2. 经络学说:研究人体经络的生理功能、病理变化及其与脏腑相互关系的学说。

要点 6 毒性理论**（一）含义**

“毒”有狭义与广义之分。

1. 狭义之毒：物之能害人即为毒。

2. 广义之毒：

①药物的总称，也就是说药即是“毒”，“毒”即是药。

②药物的偏性，也就是说药物之所以能治病，就在于其有某种偏性，这种偏性就是“毒”，其对人体具有两面性，即既能治疗疾病，又能毒害人体，关键在如何应用。

（二）引起中药不良反应的主要原因

1. 品种混乱
2. 误服毒药
3. 用量过大
4. 炮制失度
5. 剂型失宜
6. 疗程过长
7. 配伍不当
8. 管理不善
9. 辨证不准
10. 个体差异
11. 离经悖法

（三）使用有毒药的注意事项

1. 用量要适当，采用小量渐增法投药，切忌初用即给足量，以免中毒。
2. 采制要严格，在保证药效的前提下，严格把住采制药各个环节，杜绝伪劣品。
3. 用药要合理，杜绝乱用滥投，孕妇、老幼及体弱者忌用或慎用毒烈之品。
4. 识别过敏者，及早予以防治。

第三节

中药功效与主治



考点荟萃

要点 1 功效的概念与分类

(一) 概念

功效是指中药防治、诊断疾病及强身健体的作用。又称功能、功用、效能、效用。

(二) 分类

1. 按中医辨证学分类

(1) 针对八纲辨证的功效

- ①对应表里辨证:解表、发表、温里、攻里等;
- ②对应寒热辨证:散表热、清里热、散表寒、散里寒等;
- ③对应虚实辨证:补虚、泻实等;
- ④对应阴阳辨证:补阴、滋阴、敛阴、补阳、助阳、温阳、回阳等。

(2) 针对病因辨证的功效

- ①对应六淫与疫疠:散风、祛寒、清暑、燥湿、润燥、清热、泻火、解毒等;
- ②对应七情:镇惊、定惊、解郁、安神、醒神等;
- ③对应饮食劳伤:消食、消积、补虚、强身等;
- ④对应外伤:生肌、敛疮、续筋接骨、解蛇虫毒等。

(3) 针对气血津液辨证的功效

- ①对应气病辨证:补气、行气、降气、敛气等;
- ②对应血病辨证:养血、活血、止血、和血、摄血等;
- ③对应津液辨证:生津、化痰、逐饮、利水、逐水等。

(4) 针对脏腑辨证的功效

- ①对应心脏:养心、清心、泻心火、补心血、通心脉等;
- ②对应肺脏:宣肺、温肺、清肺、润肺、敛肺、降肺气等;
- ③对应大肠:通肠(便)、润肠、滑肠、涩肠等;
- ④对应脾脏:补脾、健脾、温脾、运脾、清脾热、补脾气、升脾阳等;
- ⑤对应胃腑:温胃、健胃、养胃、开胃、泻胃火、降逆止呕等;

- ⑥对应肝脏：疏肝、清肝、养肝、泻肝、平肝、潜阳、息肝风等；
- ⑦对应胆腑：利胆、清胆、温胆、利胆排石等；
- ⑧对应肾脏：温肾、固肾、滋肾阴、补心气、助肾阳、补肾气、益肾填精等；
- ⑨对应膀胱：清利膀胱湿热、散膀胱冷气等；
- ⑩对应三焦、脑腑、女子胞：清上焦、健脑、醒脑、暖宫等。

2. 按中医治疗学分类

(1) 对因功效（病因）

- ①属于祛邪：祛风、散寒、除湿、清热、泻下、涌吐、解毒、杀虫等；
- ②属于扶正：补气、助阳、滋阴、养血等；
- ③属于调理：疏肝、柔肝、宣肺、和中、理气、活血、安神、开窍、潜阳、息风等；
- ④属于消除病理产物：消食、利水、祛痰、化淤、排石、排脓等。

(2) 对症功效（症状）

止痛、止血、止呕、止咳、平喘、止汗、涩肠止泻、涩精止遗等。

(3) 对病证功效

截疟、蚀疣、祛风湿、通鼻窍、利胆退黄、消痈排脓、驱杀绦虫等。

(4) 对现代病症功效

夏枯草降血压，决明子降血脂，天花粉降血糖，半枝莲抗肿瘤等。

要点 2 主治的概念与表述

（一）概念

指药物在临床的主要适应病证，也称主要适应范围，简称主治。

（二）表述

中药主治病证的表述用语可分为以下三类：

1. 病名类主治病证

是指以疾病的名称表述中药的主治病证，如疟疾、肺痈、肠痈、水火烫伤、毒蛇咬伤等。

2. 证名类主治病证

是指以疾病的证名表述中药的主治病证，如热淋、血淋、热咳、冷哮、湿热黄疸、风热表证、风寒表证、风寒挟湿表证等。

3. 症状名类主治病证

是指以病或证的某一症状名称表述中药的主治病证，如惊悸、耳鸣、耳聋、口臭等。

要点 3 二者关系

中药的功效与主治病证是相互关联、密不可分的。主治病证是确定中药功