

2018



执业药师考试

考点速记突破胜经系列丛书

执业药师考试考点速记突破胜经 中药学专业知识(一)

田磊 编著

核心考点 常考必背 双色印刷 重点鲜明
口诀表格 帮助记忆 短小精悍 冲刺宝典

全国百佳图书出版单位
中国中医药出版社

执业药师考试考点速记突破胜经系列丛书

中药学专业知识（一）

主编 田磊 编著

中国中医药出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中药学专业知识 . 一 / 田磊编著 . — 北京 : 中国中医药出版社 ,
2018.1

(执业药师考试考点速记突破胜经系列丛书)

ISBN 978 - 7 - 5132 - 4533 - 3

I . ① 中… II . ① 田… III . ① 中药学—资格考试—自学
参考资料 IV . ① R28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 251993 号

中国中医药出版社出版

北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 16 层

邮政编码 100013

传真 010-64405750

廊坊市晶艺印务有限公司印刷

各地新华书店经销

开本 787×1092 1/32 印张 8.5 字数 141 千字

2018 年 1 月第 1 版 2018 年 1 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978 - 7 - 5132 - 4533 - 3

定价 39.00 元

网址 www.cptcm.com

社长热线 010-64405720

购书热线 010-89535836

侵权打假 010-64405753

微信服务号 zgzyycbs

微商城网址 <https://kdt.im/LIdUGr>

官方微博 <http://e.weibo.com/cptcm>

天猫旗舰店网址 <https://zgzyycbs.tmall.com>

如有印装质量问题请与本社出版部联系 (010-64405510)

版权专有 侵权必究

《执业药师考试考点速记
突破胜经系列丛书》

编委会

主 编 田 磊

副主编 周明旺 左玉霞 田泾市

编 委 张 超 张 峦 郭琛英

曹粟满 刘 婷 胡丽鸽

前 言

国家执业药师资格考试具有专业性强、知识面广、系统性差、考点散、难点多的特点，让广大考生深感棘手。为满足广大考生的备考需求，编者在详细研读教材内容，深入领会考试大纲的基础上，依据《国家执业药师考试指南》编写了《执业药师考试考点速记突破胜经系列丛书》。

该丛书包括《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》《药学专业知识（一）》《药学专业知识（二）》《药学综合知识与技能》《药事管理与法规》七个分册，每册内容详尽，针对性强，有利于考生全面系统地掌握教材内容，深入理解重点、难点，为广大考生备考起到事半功倍之效。

本丛书的主要特点如下：

1. 覆盖全面

本丛书覆盖大纲规定的全部知识点，对重点、难点进行了系统的归纳和总结，有利于考生全面系统地消化理解各专业知识，提高综合应试能力。

2. 重点突出

本丛书紧紧围绕考试大纲，对大纲要求了解、

掌握、熟悉的知识点进行了全面而有层次的梳理，易记易学，有助于考生将考点了然于心。

3. 结构清晰

本丛书是编者对“考试大纲”和“考试教材”反复研读凝炼而成，凝聚了编者十余年的执业药师考前辅导经验，对考点进行了全面系统的归纳，配以表格等形式展示重点和难点，简明直观地突出各章节知识点，帮助考生快捷掌握重要的和易混淆的内容，以强化和巩固考生对知识点的掌握。

编者

2017年12月

目 录	
第一章 中药与方剂	1
第一节 历代本草代表作	1
第二节 中药的性能	2
第三节 中药的功效与主治病证	6
第四节 中药的配伍	7
第五节 方剂与治法	8
第二章 中药材生产与品质	11
第三章 中药化学成分及药效物质基础	15
第一节 绪论	15
第二节 生物碱	17
第三节 糖和苷	23
第四节 醌类化合物	26
第五节 香豆素和木脂素	28
第六节 黄酮类	30
第七节 萜类和挥发油	33
第八节 皂苷类	36
第九节 强心苷	40
第十节 主要动物药化学成分	44
第十一节 其他成分	45

第四章 中药炮制与饮片质量	48
第一节 炮制目的与药物成分	48
第二节 炮制的辅料及饮片的质量	48
第三节 常用饮片的炮制方法及作用	54
第五章 中药质量标准和鉴定	77
第一节 中药的质量标准	77
第二节 中药鉴定的内容和方法	78
第六章 中药制剂与剂型	88
第一节 中药制剂的剂型分类与选择	88
第二节 中药制剂卫生与稳定性	89
第三节 散剂	91
第四节 浸出制剂	93
第五节 液体制剂	98
第六节 注射剂	103
第七节 眼用制剂	111
第八节 外用膏剂	114
第九节 栓剂	122
第十节 胶囊剂	125
第十一节 丸剂	129
第十二节 颗粒剂	136
第十三节 片剂	138
第十四节 气雾剂与喷雾剂	147
第十五节 胶剂、膜剂、涂膜剂及其他 传统剂型	151

第十六节 药物新型给药系统与制剂新技术155

第十七节 药物体内过程161

第七章 中药药理与毒理.....166

第一节 中药药理166

第二节 中药毒理174

第八章 常用中药的鉴别.....177

第一节 常用植物类中药的鉴别177

第二节 常用动物类中药的鉴别241

第三节 常用矿物类中药的鉴别254

第一章 中药与方剂

第一节 历代本草代表作

考点★★★ 历代本草著作的学术价值

书名	作者	成书年代	学术价值
《神农本草经》		汉代	初步奠定中药学的理论基础；载药 365 种，以上、中、下三品分类；现存最早的药学专著
《本草经集注》	陶弘景	魏晋南北朝	载药 730 种；首创按药物自然属性分类法
《新修本草》	长孙无忌、李勣、苏敬等	唐代	载药 850 种，开创了图文对照法的先例；我国第一部官修药典性本草，并被今人誉为世界上第一部药典
《经史证类备急本草》	唐慎微	宋代	载药 1746 种，附方 3000 余首图文对照，集宋以前本草之大成
《本草纲目》	李时珍	明代	载药 1892 种，按自然属性分类，为当时最完备的分类系统，集我国 16 世纪以前药学成就之大成
《本草纲目拾遗》	赵学敏	清代	载药 921 种，其中新增 716 种，创古本草增收新药之冠

续表

书名	作者	成书年代	学术价值
《中华本草》		当代	收载药物 8980 味, 载药最多, 包含中药、藏药、蒙药、维药、傣药、苗药

第二节 中药的性能

考点1 ★ 药性理论的内容

研究中药性能的理论叫药性理论, 包括四气、五味、升降浮沉、归经、有毒无毒等。

考点2 ★ 四气的内容及确定依据

四气, 又称四性, 即寒、热、温、凉四种药性。反映药物影响人体阴阳盛衰和寒热变化的作用特点。另外还有平性。这是从药物作用于人体所发生的反应概括而来, 与所疗疾病的寒热性质相反。

考点3 ★ 四气的效用

寒凉性药物——清热、泻火、凉血、解热毒; 有伤阳助寒之弊。

温热性药物——温里散寒、补火助阳、温经

通络、回阳救逆；有伤阴助火之害。

考点4 ★ 四气对临床用药的指导意义

治热病投寒药，治寒病投热药。

根据寒热程度差别选择相应的药物。

寒热错杂者，则寒热并用。

对于真寒假热或真热假寒者，当分别治以热药或寒药，甚者加药性相反的反佐药。

考点5 ★ 五味的内容及确定依据

五味，即指药物因功效不同而具有辛、甘、酸、苦、咸等味。药味确定，主以药效，参以口尝，是药物作用规律的高度概括。

考点6 ★★★ 五味的效用

辛能行、散，可发散、行气、活血。但辛味药多能耗气伤阴，气虚阴亏者慎用。

甘能补、缓、和，可补虚、和中、缓急、调和药性等。但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。

酸能收、涩，可收敛固涩。另外，酸能生津、安蛔。但酸味药大多能收敛邪气，凡邪未尽之证均当慎用。

苦能泄、燥、坚。其中，能泄的含义有三：通泄、降泄、清泄。能燥即指苦能燥湿，能坚包

括坚阴和坚厚肠胃，但苦味药多伤津、伐胃，津液大伤及脾胃虚弱者不宜大量用。

咸能软、下，可软坚散结、泻下通便。高血压动脉硬化者尤需注意使用咸味药。咸味药如芒硝可泻下通肠，脾虚便溏者需慎用。

涩能收、敛，同酸味。

淡能渗、利，可利水渗湿。淡常附于甘。淡味药过用，亦能伤津液，故阴虚津亏者慎用。

芳香味，其能散、能行、能开，有化湿、辟秽、开窍、醒脾等作用。能耗气伤津，故气虚津亏者慎用。

考点7★ 升降浮沉的内容及确定依据

升降沉浮，即药物在人体中的作用趋向。药物的临床疗效是确定升降沉浮的主要依据。

根据药物的质地轻重，花、叶类质轻的药多主升浮，种子、果实及矿物、贝壳类质重的药多主沉降。

药物的性味，温升、凉降、热浮、寒沉。辛甘淡主升浮，酸苦咸主沉降。

有的药物具有升浮与沉降二向性，如胖大海、前胡。

考点8★★★ 升浮性、沉降性所示效用

升浮类药上行向外，具有升阳发表、祛风散

寒、涌吐、开窍等作用。

沉降类药下行向内，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。

考点9 ★ 归经的理论基础

归经，是药物作用的定位。归经的理论基础：藏象学说、经络学说。

考点10 ★ 归经的确定依据

归经的确定依据：药物特性、药物疗效。

考点11 ★ 有毒无毒的内容及确定依据

毒——狭义：多指药物的不良反应。

广义：①药物的总称，“毒”即是药。

②药物的偏性，即药物的治疗作用。

确定中药有毒无毒的依据：

1. 是否含毒害成分。
2. 整体是否有毒。
3. 用量是否适当。

考点12 ★ 引起中药不良反应的主要原因

中药品种混乱、误服毒药、用量过大、炮制失度、剂型失宜、疗程过长、配伍不当、管理不

善、辨证不准、个体差异、用药离经悖法等均可引起中药不良反应。

考点 13 ★ 使用有毒药物的注意事项

1. 用量适当，宜小量渐增。
2. 采制严格，杜绝伪劣。
3. 用药合理，特殊人群忌用、慎用。
4. 防治过敏。

第三节 中药的功效与主治病证

考点★★★ 功效的分类

可分为按中医辨证学分类和按中医治疗学分类。其中按中医治疗学分类见下表：

分类	定义	具体内容	
对因功效	指某些中药能针对病因起治疗作用	祛邪	祛风、散寒、除湿、清热、泻下、涌吐、解毒、杀虫等
		扶正	补气、助阳、滋阴、养血等
		调理脏腑功效	疏肝、柔肝、宣肺、和中、理气、活血、安神、开窍、潜阳、息风等
		消除病理产物	消食、利水、祛痰、化瘀、排石、排脓等

续表

分类	定义	具体内容
对症功效	指能缓解或消除疾病中出现的某些或某种症状	止痛、止血、止呕、止咳、平喘、止汗、涩肠止泻、涩精止遗等
对病证功效	指某些中药对疟疾、赘疣、痹证等病证(疾病),具有明显优于他药的疗效	截疟、蚀疣、祛风湿、通鼻窍、利胆退黄、消痈排脓、驱杀绦虫等
对现代病症功效	指对西医学所描述的病症有明显的疗效	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

第四节 中药的配伍

考点1★ 配伍的目的

1. 增强治疗效能。
2. 扩大治疗范围。
3. 适应复杂病情。
4. 减少不良反应。

考点2★★★ 七情配伍的内容

配伍	定义	举例
单行	应用单味药就能发挥预期治疗效果,不需其他药辅助	独参汤,单用人参一味补气固脱
相须	性能相类似的药物合用,可增强原有疗效	石膏配知母可增强清热泻火效果

续表

配伍	定义	举例
相使	性能功效有某种共性的两药同用，一药为主，一药为辅，辅药能增强主药疗效	以补气利水的黄芪为主，配以利水健脾的茯苓为辅，茯苓能增强黄芪的补气利水效果
相畏	一种药物的毒烈之性，能被另一种药物减轻或消除	生半夏的毒性能被生姜减轻或消除，故半夏畏生姜
相杀	一种药物能减轻或消除另一种药物的毒烈之性	生姜能减轻或消除生半夏的毒性，故生姜杀半夏
相恶	两药合用，一种药物能使另一种药物原有功效降低，甚至丧失	人参恶莱菔子，莱菔子能削弱人参的补气作用
相反	两种药物合用，能产生或增强毒害反应	乌头反半夏、甘草反甘遂

相须、相使表示增效；相畏、相杀表示减毒。相恶表示减效；相反表示增毒，原则上应绝对禁止。

第五节 方剂与治法

考点1★★ “八法”的内容与应用

治法	定义	应用
汗法	通过发汗解表、宣肺散邪的方法，使在肌表的外感六淫之邪随汗而解的一种治法	辛温、辛凉