

（最佳畅销书）

依据 2015年考试大纲 编写

2015

国家执业药师考试

必备考点速记 掌中宝

中药学专业知识（一）

主编 周文斌

名师解读，直击重点
三大版块，步步为赢
考啥背啥，十日通关！

随书赠送 药师在线
51YAOSHI.COM

20元优惠学习卡
一书 一卡 一号
网上验证

3.16

全新改版上线

药师在线
51YAOSHI.COM

中国医药科技出版社

国家执业药师考试必备考点速记掌中宝



中药学专业知识（一）

主编 周文斌



药师在线

51YAOSHI.COM

2015优惠券 ¥20元

国家执业药师资格考试



扫一扫，学习免费公开课

1. 本优惠券仅供购买“药师在线”线上产品使用，100元以内可以使用一张，101-200元可以使用两张，201-300元可以使用三张，以此类推
2. 有效期为2015年1月1日至2015年12月31日
3. 具体使用方法，请登录www.51yaoshi.com
4. 中国医药科技出版社有最终解释权

因为专注

所以卓越

卡号： 2015Y3775904

密码：

中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书是“国家执业药师考试必备考点速记掌中宝”系列之一，书中包括三个版块，“必备考点提示”高度凝练大纲核心内容，指出重要考点；“必备考点精编”以“图表为主，文字为辅”的形式呈现考试重点；“高频考点速记”归类整理历年高频考点内容，方便对比记忆。本书开本小巧，便于携带，随时翻阅，是参加 2015 年执业药师考试考生的必备用书。

图书在版编目 (CIP) 数据

中药学专业知识的 1/周文斌主编. —北京：中国医药科技出版社，2015. 6

国家执业药师考试必备考点速记掌中宝

ISBN 978-7-5067-7577-9

I. ①中… II. ①周… III. ①中药学-药剂人员-资格考试-自学参考资料 IV. ①R28

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 114044 号

美术编辑 陈君杞

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 发行：010-62227427 邮购：010-62236938

网址 www.cmstp.com

规格 787×1092mm^{1/32}

印张 6

字数 116 千字

版次 2015 年 6 月第 1 版

印次 2015 年 6 月第 1 次印刷

印刷 三河市腾飞印务有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5067-7577-9

定价 19.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

编委会

主 编 周文斌

副主编 魏宁艳 王兆永

编 委 (按姓氏笔画排序)

王兆永 申 俊 孙 敏 孙俊丽

李美萱 张立军 陈志锋 周 飞

周小江 周文斌 侯 伟 彭冬梅

藏小华 魏宁艳

出版说明

国家执业药师资格考试是国家为了保障人民群众合理安全用药的一项重要举措，是评价申请者是否具备从事执业药师工作所必须的专业知识与技能的考试。2015年，国家执业药师资格考试大纲发生了重大变化，从考试内容、重点要求到考试题型等多方面，都更强调应用，充分体现“以用定考、以用为先、以人为本、以业为重”的主导思想，以保证执业药师在未来的医疗健康领域承担重要角色。这样的变化对提升执业药师价值、引领执业药师队伍健康发展具有重大意义。

目前市面上执业药师资格考试的考前辅导用书琳琅满目，但绝大多数都是“大部头”，让人顿觉复习压力巨大和任务沉重。为了更好地帮助广大考生学习掌握执业药师应具备的知识，我们紧紧围绕2015年版国家执业药师资格考试大纲的要求，密切配合新指南，在已出版的辅导图书系列的基础上，约请具有多年考前辅导经验的专家编写本套必备考点速记掌中宝丛书。本丛书具有以下特点：

1. 内容高度浓缩，叙述精当够用，以图表形式呈现，结构简明直观。
2. 新指南重点内容及历年高频考点全覆盖，一



书在手，轻松备考。

3. 开本小巧，便于广大考生携带、翻阅，随时随地学习。

本丛书适合参加 2015 年国家执业药师资格考试的考生使用。在复习备考过程中，如果您有任何意见和建议，欢迎与我们联系，我们的邮箱是 yykj401@163.com。

在此，预祝各位考生通过自己的辛勤努力，马到功成，一举通关！

中国医药科技出版社

2015 年 4 月

目录

Contents

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	4
第四节 中药的配伍	5
第五节 方剂与治法	6
第二章 中药材生产与品质	9
第三章 中药化学成分与药效物质基础	12
第一节 中药化学成分的分类与性质	12
第二节 生物碱类	15
第三节 糖和苷	20
第四节 醌类	22
第五节 香豆素和木脂素类	24
第六节 黄酮类	26
第七节 萜类和挥发油	29
第八节 皂苷类	30
第九节 强心苷	33
第十节 主要动物类化学成分	36
第十一节 其他成分	37
第四章 中药炮制与饮片质量	40
第五章 中药质量标准和鉴定	66
第六章 中药制剂与剂型	72
第一节 中药制剂的剂型分类与选择	72
第二节 中药制剂卫生与稳定性	73



第三节	散剂	75
第四节	浸出制剂	76
第五节	液体制剂	80
第六节	注射剂	84
第七节	眼用制剂	89
第八节	外用膏剂	91
第九节	栓剂	96
第十节	胶囊剂	98
第十一节	丸剂	100
第十二节	颗粒剂	106
第十三节	片剂	107
第十四节	气雾剂与喷雾剂	112
第十五节	胶剂、膜剂、涂膜剂及其他传统剂型	113
第十六节	药物新型给药系统与制剂新技术	117
第十七节	药物体内过程	120
第七章	中药药理与毒理	123
第八章	常用中药的鉴别	128
第一节	植物类中药的鉴别	128
第二节	动物类中药的鉴别	171
第三节	矿物类中药的鉴别	181

第一章 中药与方剂

必备考点提示

1. 重点掌握历代本草代表作的作者和学术价值。
2. 重点掌握四气、五味、升降浮沉的所示效用、阴阳属性。
3. 重点掌握按中医治疗学分类中各分类的具体内容。
4. 重点掌握七情配伍的定义、效用和举例。
5. 重点掌握“八法”定义和组方原则中君臣佐使的意义。

必备考点精编

第一节 历代本草代表作

书名	作者	成书年代	学术价值
《神农本草经》		汉代	现存最早的药学专著
《本草经集注》	陶弘景	魏晋南北朝	各论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	开创图文对照法的先例 第一部官修药典性本草，世界上第一部药典
《经史证类备急本草》	唐慎微	宋代	图文对照，集宋以前本草之大成



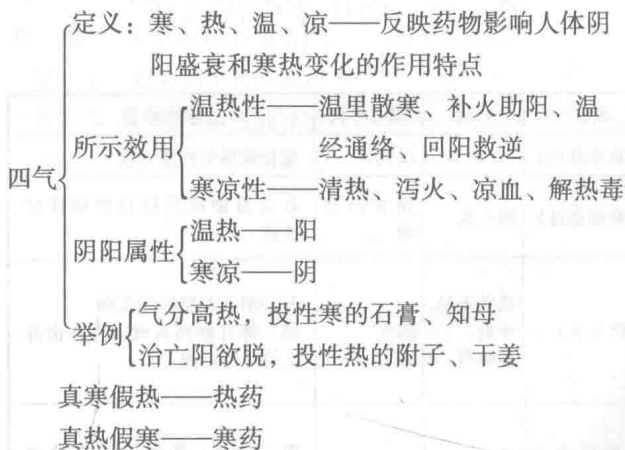
续表

书名	作者	成书年代	学术价值
《本草纲目》	李时珍	明代	各论按自然属性分列，当时最完备的分类系统
《本草纲目拾遗》	赵学敏	清代	新增 716 种，创古本草增收新药之冠
《中华本草》		现代	载药最多

第二节 中药的性能

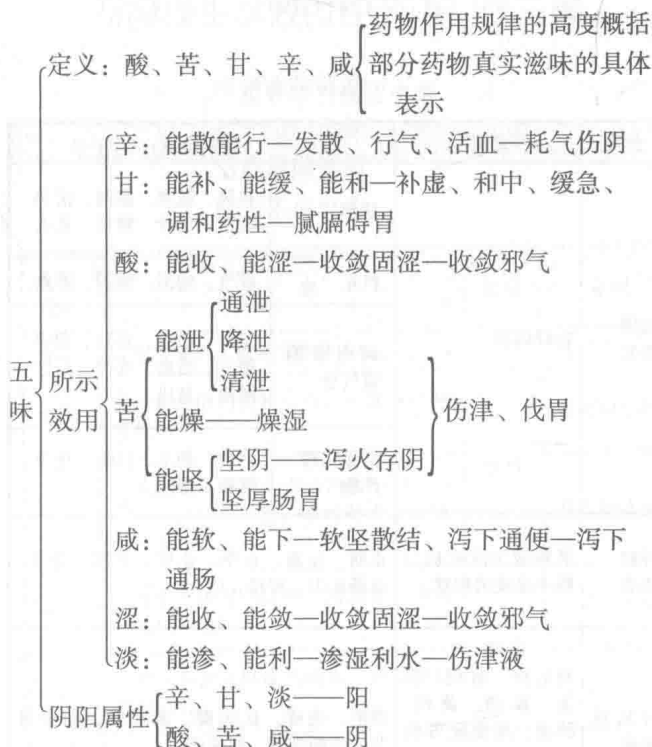
药性理论——四气、五味、升降浮沉、归经、有毒无毒等。

一、四气

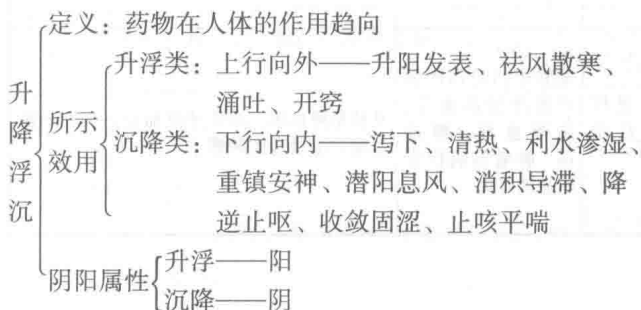




二、五味



三、升降浮沉





第三节 中药的功效与主治病证

按中医治疗学分类

分类	定义	具体内容	
对因功效	针对病因	祛邪	祛风、散寒、除湿、清热、泻下、涌吐、解毒、杀虫
		扶正	补气、助阳、滋阴、养血
		调理脏腑或气血	疏肝、柔肝、宣肺、和中、理气、活血、安神、开窍、潜阳、息风
		消除病理产物	消食、利水、祛痰、化瘀、排石、排脓
对症功效	缓解或消除疾病过程中出现的症状	止痛、止血、止呕、止咳、平喘、止汗、涩肠止泻、涩精止遗	
对病证功效	对疟疾、赘疣、痹证、鼻渊、黄疸、肺病、绦虫证等病证，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	
对现代病症功效	某些中药对西医学所描述的高血压、高脂血症、糖尿病、肿瘤等病症有明显的疗效	夏枯草降血压，决明子降血脂，天花粉降血糖，半枝莲抗肿瘤	



第四节 中药的配伍

配伍的目的 {

- 增强治疗效能
- 扩大治疗范围
- 适应复杂病情
- 减少不良反应

七情配伍	内 容	效用	举例
单行	应用单味药就能发挥预期治疗效果		独参汤
相须	性能相类似的药物合用，可增强原有疗效	增效	石膏配知母
相使	性能功效有某种共性的两药同用，一药为主，一药为辅，辅药能增强主药的疗效		茯苓配黄芪
相畏	一种药物的毒烈之性，能被另一种药物减轻或消除	减毒	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	减效	人参恶莱菔子
相反	两种药物合用，能产生或增强毒害反应	增毒	乌头反半夏、甘草反甘遂

注：

“十八反”

本草明言十八反，半蒺贝藜及攻乌。藻戟遂芫俱战草，诸参辛芍叛藜芦。



“十九畏”

硫黄原是火中精，朴硝一见便相争。水银莫与砒霜见，狼毒最怕密陀僧。

巴豆性烈最为上，偏与牵牛不顺情，丁香莫与郁金见，牙硝难合荆三棱。

川乌草乌不顺犀，人参最怕五灵脂。官桂善能调冷气，若逢石脂便相欺。

第五节 方剂与治法

1. “八法”的概念

(1) 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。

(2) 吐法：通过涌吐，使停留在咽喉、胸膈、胃脘等部位的痰涎、宿食或毒物从口中吐出。

(3) 下法：通过荡涤肠胃，泻出肠中积滞，或积水、瘀血，使停留于肠胃的宿食、燥屎、冷积、瘀血、结痰、停水等从下窍而出，以祛邪除病的一种治疗方法。

(4) 和法：通过和解或调和的作用以达到祛除病邪目的的一种治法。

(5) 温法：通过温中、祛寒、回阳、通络等作用，使寒邪去，阳气复，经络通，血脉和，适用于脏腑经络因寒邪为病的一种治法。

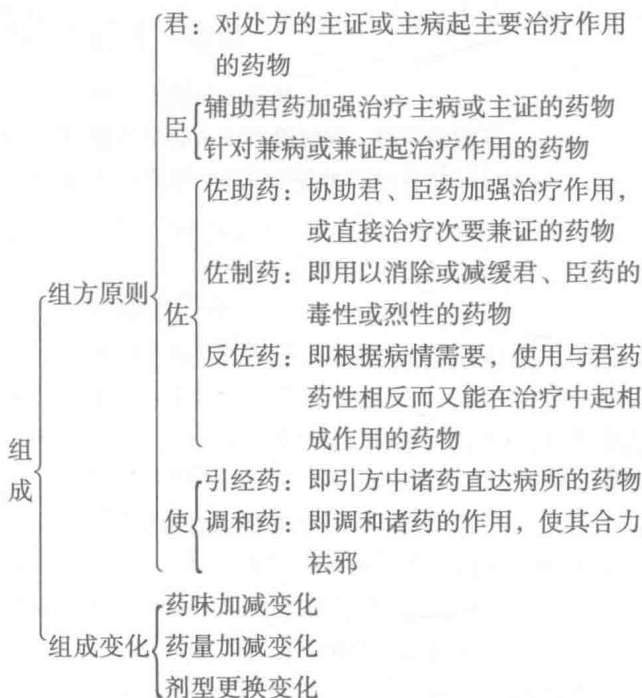
(6) 清法：通过清热泻火，以清除火热之邪，适用于里热证的一种治法。

(7) 消法：通过消食导滞和消坚散结作用，对气、血、痰、食、水、虫等积聚而成的有形之结，使之渐消缓散的一种治法。



(8) 补法：通过滋养、补益人体气血阴阳，适用于某一脏腑或几个脏腑，或气、血、阴、阳之一，或全部虚弱的一种治疗方法。

2. 方剂的组成



高频考点速记

1. 收载药物最多的本草著作是：《中华本草》。
2. 能安蛔生津的味是：酸。
3. 能行气活血的味是：辛。
4. 升浮性所示的功效是：开窍。
5. 属消除病理产物的功效是：排石。
6. 对比记忆



(1) 表示增毒的配伍关系是：相反。

(2) 表示增效的配伍关系是：相使。

7. 引起中药不良反应的主要原因有：①个体差异；
②配伍不当；③剂型失宜；④辨证不准；⑤离经悖法。

第二章 中药材生产与品质

必备考点提示

1. 重点掌握道地药材。
2. 重点掌握植物类药材的一般采收原则。
3. 重点掌握中药材产地加工的目的和方法。

必备考点精编

一、道地药材

1. 川药 黄连、附子、麦冬、丹参、白芷、天麻、厚朴、金钱草、麝香+“川”字药。
2. 广药 阳春砂、益智仁、蛤蚧、肉桂+“广”字药。
3. 怀药 “四大怀药”——地黄、牛膝、山药、菊花；天花粉、瓜蒌、金银花等。
4. 浙药 “浙八味”——浙贝母、白术、延胡索、山茱萸、玄参、杭白芍、杭菊花、杭麦冬。
5. 关药 人参、鹿茸、细辛、辽五味子等。
6. 藏药 “四大藏药”——冬虫夏草、雪莲花、炉贝母、藏红花。

二、植物类药材的一般采收原则

植物类	一般采收原则
根及根茎类	秋、冬，植物地上部分将枯萎时及春初发芽前或刚露苗时
茎木类	秋、冬