

offcn  
中公教育

  
中国医药网  
www.yykoo.com

国家执业药师资格考试辅导用书

# 中药学专业知识(一)

# 高频考点速记

中公教育执业药师考试研究中心◎编著  
中公教育医药卫生考试研究院◎审定



★ **考点**精粹 大纲精华

★ **双色**印刷 简单明了

★ **便于**携带 随身记忆

★ **巩固**提高 强化理解

世界图书出版公司

offcn中公教育 国家执业药师资格考试辅导用书

国家执业药师资格考试辅导用书

# 中药学专业知识(一)

## 高频考点速记

中公教育执业药师考试研究中心·编著  
中公教育医药卫生考试研究院·审定

世界图书出版公司

北京·广州·上海·西安

## 图书在版编目(CIP)数据

中药学专业知识(一)·高频考点速记 / 中公教育执业药师考试研究中心编著. — 北京:世界图书出版公司北京公司, 2016.4

国家执业药师资格考试辅导用书

ISBN 978-7-5192-1235-3

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 084305 号

### 中药学专业知识(一)·高频考点速记

编 著: 中公教育执业药师考试研究中心  
责任编辑: 沙芳洲 丁有如 夏 丹 雷诚世  
装帧设计: 中公教育图书设计中心

出 版: 世界图书出版公司北京公司  
发 行: 世界图书出版公司北京公司  
(地址: 北京朝内大街 137 号  
邮编: 100010 电话: 64077922)  
销 售: 各地新华书店  
印 刷: 大厂回族自治县彩虹印刷有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/32  
印 张: 15.5  
字 数: 298 千  
版 次: 2016 年 5 月第 1 版  
2016 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5192-1235-3 定 价: 25.00 元

如质量或印装问题, 请拨打售后服务电话 010-82838515

## 本书编委会

编者：刘姗姗 宋 新 王文赛 杨佳妹  
贾秀婷 刘美玉 陈雨晴 王琳丽  
刘建强 翟文君 姚 静 张 彪  
刘龙云 叶婷婷 邹贤明 魏 联  
叶 琳 关姗姗 张秀丽 张 斐  
谢佳宏 吴殷强 张 华 杨俊利

2015 年国家执业药师(药学、中药学)资格考试各科目合格标准均为 72 分(各科目试卷满分均为 120 分)。根据人事考试中心数据统计,2015 年全国执业药师资格考试报考人数为 112.14 万人,实际参考人数为 93.77 万人,合格人数为 23.5 万人,合格率约为 25.06%。

执业药师的考试科目较多,考试的知识点覆盖面较广,考试具有一定的难度,考试的通过率较低。鉴于这种情况,中公教育执业药师考试研究中心组织众多辅导讲师,根据新考试大纲和历年考试真题情况,总结考试命题规律和高频考点,把握考试重难点,预测考试趋势,编写了这套切合考试实情、覆盖重要考点的辅导用书。

本套辅导用书由中公名师精心研发,帮助考生巩固专业知识,把握考试重难点。本套辅导用书具有以下特点:

### 课堂精华,注重实战

本套图书内容均是中公教育执业药师考试辅导讲师团队多年授课经验的积累,集中体现了课堂精华。图书内容注重从实际考试出发,注重考点研究,注重规律把握,帮助考生更好地掌握重难点。

### 针对大纲,系统全面

本套图书以新大纲为根本依据,深入研究大纲变

化和近年真题,梳理了全部重要考点,对知识要点进行了全面系统的归纳和总结。

### 考点全面,强化理解

本套图书包含执业药师资格考试的常考考点,考点内容精炼透彻,有助于考生强化记忆,提高答题技巧,灵活应对考试。

本套图书适用于全国执业药师资格考试的复习备考,对于药店工作人员、药学研发人员也有一定的参考作用。

由于内容复杂,时间有限,虽经全体编委和编辑反复审校,书中难免有疏漏之处,恳请广大读者提出宝贵意见和建议。

中公教育执业药师考试研究中心

2016年5月

<b>第一章 中药与方剂</b> .....	1
第一节 历代本草著作 .....	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 .....	8
第五节 方剂与治法 .....	11
<b>第二章 中药材生产与品质</b> .....	14
第一节 中药材的品种与栽培 .....	14
第二节 中药材的产地 .....	14
第三节 中药材的采收 .....	17
第四节 中药材的产地加工 .....	18
<b>第三章 中药化学成分与药效物质基础</b> .....	22
第一节 中药化学成分的分类与性质 .....	22
第二节 生物碱 .....	31
第三节 糖和苷 .....	42
第四节 醌类化合物 .....	47
第五节 香豆素和木脂素类 .....	53
第六节 黄酮类 .....	57
第七节 萜类和挥发油 .....	65
第八节 皂苷类 .....	74
第九节 强心苷 .....	78
第十节 主要动物药化学成分 .....	85
第十一节 其他成分 .....	88
<b>第四章 中药炮制与饮片质量</b> .....	93
第一节 炮制目的与药物成分 .....	93

第二节	炮制的辅料及饮片的质量 .....	94
第三节	常用饮片的炮制方法及作用 .....	99
<b>第五章</b>	<b>中药质量标准和鉴定 .....</b>	<b>132</b>
第一节	中药质量标准 .....	132
第二节	中药鉴定的内容和方法 .....	135
<b>第六章</b>	<b>中药制剂与剂型 .....</b>	<b>153</b>
第一节	中药制剂的剂型分类与选择 .....	153
第二节	中药制剂卫生与稳定性 .....	156
第三节	散剂 .....	161
第四节	浸出制剂 .....	164
第五节	液体制剂 .....	174
第六节	注射剂 .....	187
第七节	眼用制剂 .....	201
第八节	外用膏剂 .....	205
第九节	栓剂 .....	222
第十节	胶囊剂 .....	226
第十一节	丸剂 .....	232
第十二节	颗粒剂 .....	242
第十三节	片剂 .....	245
第十四节	气雾剂与喷雾剂 .....	259
第十五节	胶剂、膜剂、涂膜剂及其他传统剂型 .....	265
第十六节	药物新型给药系统与制剂新技术 .....	270
第十七节	药物体内过程 .....	277
<b>第七章</b>	<b>中药药理与毒理 .....</b>	<b>285</b>
第一节	中药药理 .....	285

第二节 中药毒理 .....	323
<b>第八章 常用中药的鉴别 .....</b>	<b>330</b>
第一节 常用植物类中药的鉴别 .....	330
第二节 常用动物类中药的鉴别 .....	451
第三节 常用矿物类中药的鉴别 .....	469
<b>中国医考网 2016 年执业药师考试辅导课程</b>	
<b>简章(面授) .....</b>	<b>475</b>
<b>中国医考网 2016 年执业药师考试辅导课程</b>	
<b>简章(网校) .....</b>	<b>480</b>
<b>中公教育·全国分中心一览表 .....</b>	<b>483</b>

# 第一章 中药与方剂

## 第一节 历代本草著作

### 考点 历代本草学术价值

表 1-1 历代本草学术价值

著作	年代	载药数	学术价值
《神农本草经》	汉代	365	我国已知最早的药学专著,所载药物按上、中、下三品分类
《本草经集注》	南北朝	730	首创按药物自然属性分类
《新修本草》	唐代	850	是我国第一部官修本草、世界上第一部药典。 开创了图文对照的先进方法
《证类本草》	宋代	1746	我国现存最早的本草 开创了方药对照的方法,附方 3000 余首
《本草纲目》	明代	1892	集我国 16 世纪以前药学之大成,中药学巨著。 是古代本草著作中载药数最多的一本
《本草纲目拾遗》	清代	921	新增药物 716 种
《中华本草》	当代	8980	收载了藏、蒙、维、傣药。 是 20 世纪的中药学巨著。 是 7 本本草中载药数最多的一本

## 第二节 中药的性能

### 考点一 四气

#### 确定依据

药性的寒热温凉,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。能够减轻或消除热证的药物,一般属于寒性或凉性,反之,能减轻或消除寒证的药物,一般属于热性或温性。

表 1-2 四气的所示效用及临床应用

四气	所示效用	不良效用	临床应用
寒、凉	清热、泻火、凉血、解热毒	伤阳助寒	寒者热之,热者寒之。寒热错杂者,则寒热并用。 真寒假热治以热药,真热假寒治以寒药
温、热	温里散寒、补火助阳、温经通络、回阳救逆	伤阴助火	

### 考点二 五味

#### 1. 确定依据

五味是指药物因功效不同而具有的辛、甘、酸、苦、咸五种药味。它既是对药物作用规律的高度概括,又是部分药物真实滋味的具体表示。此外还有淡味和涩味,但长期以来将涩附于酸、淡附于甘以合五行配属关系,故习称五味。主以药效,参以口尝。五味的实际意义,一是标示药物的真实滋味,二是提示药物的不同功效。

## 2. 所示效用与不良反应

五味是药物对人体不同效用的概括,效用中又包括治疗作用和不良作用。各具体味对人体的效用分述如下。

表 1-3 五味的功效及所示效用

五味	功效	作用	不良效用
辛	能散、能行	发散、行气、活血	耗气伤阴,气虚阴亏者慎用
甘	能补、能缓、能和	补虚、和中、缓急、调和药性	能腻膈碍胃,令人中满,凡湿阻、食积、中满气滞者慎用
酸	能收、能涩	收敛固涩,酸能生津、安蛔	收敛邪气,凡邪未尽之证均当慎用
苦	能泄、能燥、能坚	泄:通泄、降泄、清泄。 燥湿、坚阴	伤津、伐胃,津液大伤及脾胃虚弱者不宜大量用
咸	能软、能下	软坚散结、泻下通便	高血压动脉硬化者,脾虚便溏者慎用
涩	能收、能敛	收敛固涩	敛邪,邪气未尽者慎用
淡	能渗、能利	渗湿利水	伤津液,故阴虚津亏者慎用

### 考点三 升降浮沉

#### 1. 确定依据

(1) 升降浮沉 即指药物在人体的作用趋向。这

种趋向与所疗疾患的病势趋向相反,与所疗疾患的病位相同,是说明药物作用性质的概念之一。

## (2) 确定依据

表 1-4 升降浮沉的确定依据和效用

性能	药物的质地	药物的气味	药物的性味	药物的效用
升	花、 叶类	味薄	温、热 辛甘淡	升浮类药能 <u>上行向外</u> 。具有升阳发表、祛风散寒、涌吐、开窍等功效的药物,都能上行向外,药性是升浮的
浮		气厚		
沉	矿物、 贝壳类	味厚	凉、寒 酸苦咸	沉降类药能 <u>下行向内</u> 。具有泻下、清热、利尿渗湿、重镇安神、潜阳熄风、消积导滞、降逆、收敛及止咳平喘等功效的药物,则下行向内,药性都是沉降的
降		气薄		

## 2. 临床应用

- (1) 顺其病位用药。
- (2) 逆其病势选择用药。
- (3) 据气机运行特点选择用药。
- (4) 顺其病势选择用药。

一些特殊情况使用此种用药方法,如脾胃胀满使用涌吐药,以因势利导去除病邪。

## 考点四 归经

### 1. 表述方法

一般采用十二脏腑经络法表述,常直接书为归心、肝、脾、肺、肾、胃、大肠、小肠、膀胱、胆、心包、三焦经

等;或不提脏腑之名而用经络的阴阳属性表述,如入少阴、入太阴、入厥阴、入少阳、入太阳、入阳明;有时也将上述二法合并表述,如入少阴心经、入厥阴肝经等。

## 2. 对临床用药的指导意义

掌握归经,有助于提高用药的准确性,使临床用药更加合理。

(1) 指导医生根据疾病表现的病变所属脏腑经络而选择用药。

(2) 指导医生根据脏腑经络病变的传变规律选择用药。

## 考点五 有毒与无毒

### 1. “毒”的特性

“毒”,在中药学中有狭义与广义之别。物之能害人即为毒,这是狭义的毒,似指今之药物不良反应。广义的“毒”含义有二:一为药物的总称,也就是说药即是“毒”,“毒”即是药;二为药物的偏性。

### 2. 确定依据

(1) 是否含毒害成分。

(2) 整体是否有毒。

(3) 用量是否适当。

### 3. 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 中药的功效与主治病证

#### 考点一 功效的分类

##### 1. 按中医辨证学分类

表 1-5 按中医辨证学分类的功效

针对 <u>八纲辨证</u> 的功效	八纲(温凉寒热表里虚实) 解表、发表、温里、攻里; 散表热、清里热、散表寒、散里寒; 补虚、泻实
针对 <u>病因辨证</u> 的功效	六淫与疫疠: 散风、祛寒、清暑、渗湿、燥湿、化湿、润燥、清热、泻火、解毒等 七情: 镇惊、定惊、解郁、安神、醒神 饮食劳伤: 消食、消积、补虚、强身
针对 <u>气血津液</u> 辨证的功效	补气、养血、生津、化痰、逐饮
针对 <u>脏腑辨证</u> 的功效	养心、清心、润肺、敛肺、补脾、健脾
针对 <u>经络辨证</u> 与六经辨证的功效	和解少阳、散太阳经风寒、散少阴经风寒

续表

针对卫气营血辨证的功效	清气分热、清营分热、透营转气、清营凉血、凉血解毒
针对三焦辨证的功效	清中焦湿热、清利下焦湿热、补中气

这种分类法,突显了中药学与中医辨证学的紧密关系,有助于深入学习掌握与研究提高中药的功效。

## 2. 按中医治疗学分类

(1)对因功效:是指某些中药能针对病因起治疗作用。

(2)对症功效:是指某些中药能缓解或消除疾病过程中出现的某些或某种症状,有助于减轻患者痛苦,防止病情恶化,如止痛、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:是指某些中药对疟疾、赘疣、痹证、鼻渊、黄疸、肺痈、绦虫证等病证,具有明显优于他药的疗效,如截疟、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:是指某些中药对西医学所描述病症有明显的疗效

表 1-6 按中医治疗学分类的功效

对因功效	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

续表

对因 功效	调理脏 腑功能	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 <u>症</u> 功效	减轻 痛苦	止痛、止血、止呕、止咳、平喘、止汗、涩肠 止泻、涩精止遗
对 <u>病</u> <u>证</u> 功效	针对具 体病名	截疟、蚀疮、祛风湿、通鼻窍、利胆退黄、消 痛排脓、驱杀绦虫等
对现代病 症功效	现代 病名	高血压、高脂血症、糖尿病、肿瘤

## 第四节 中药的配伍

### 考点一 单味药配伍

#### 七情配伍

表 1-7 七情配伍的内容

方式	意义	含义	例子
单行	—	应用单味药就能发挥预期治疗 效果	独参汤
相须	增效	相类似的药物合用(强强联合)	石膏配知母
相使		一药为主,一药为辅(主辅关系)	黄芪配茯苓