

2015

国家执业药师资格考试考前

冲刺 100 天

中药学专业知识（一）

主 编 王晶娟 刘 洋 陆 洋

用最少的时间通关执考
专为基础薄弱、在职考生编著

把脉新版大纲 冲刺备考 步步为赢
双轮复习策略 有详有略 复习有道
名师考点点拨 简单明了 快速记忆



人民卫生出版社

2015 国家执业药师资格考试考前冲刺 100 天

中 药 学

专业 知识(一)

国家执业药师资格考试辅导用书编写组 组织编写

主 编:王晶娟 刘 洋 陆 洋

编 者:杨晶凡 董世芬 李红伟 罗立宇

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

中药学专业知识. 1/国家执业药师资格考试辅导用书编写组组织编写. —北京:人民卫生出版社, 2015

(考前冲刺 100 天)

ISBN 978-7-117-20551-1

I. ①中… II. ①国… III. ①中药学-药剂师-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 065244 号

| | | |
|-------|--|---------------------------------|
| 人卫社官网 | www.pmph.com | 出版物查询, 在线购书 |
| 人卫医学网 | www.ipmph.com | 医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯 |

版权所有, 侵权必究!

2015 国家执业药师资格考试考前冲刺 100 天 中药学专业知识(一)

组织编写: 国家执业药师资格考试辅导用书编写组

主 编: 王晶娟 刘 洋 陆 洋

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 三河市博文印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 710 × 1000 1/16 印张: 20

字 数: 403 千字

版 次: 2015 年 4 月第 1 版 2015 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-20551-1/R · 20552

定 价: 56.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

写在前面的话

执业药师考试的特点是内容多、难度大，复习起来枯燥乏味，对于那些复习时间很有限和中医学专业基础真的很薄弱的考生来说，厚重的教材着实让人望而生畏。能不能编写出版一套好用的复习讲义，使考生对考点拿捏更准确，学习归纳更轻松，让考生更高效率地学到考点，节省时间更多，是我们一直思考的问题。经过前期的精心策划，《考前冲刺 100 天》(中药部分)应时而生，我们唯一的心愿就是帮您轻松过关，远离死记硬背，让您事半功倍。

您该如何使用这套书？

本套书为您设计了在 100 天内完成考前两轮复习的规划。版式设计上采用双栏对照的形式，分为讲义栏和“考点点拨”栏。

讲义栏(适合第一轮复习)内容完全按照大纲 4 个层次的考试范围划分，大纲大单元对应本书的章，小单元对应本书的节，细目对应本书的考点，要点对应本书加方框的标题。此栏精讲大纲所覆盖的考点内容，去掉官方考试指南中考纲不要求的部分，直击考点，更为精练，易于复习。

“考点点拨”栏(适合第二轮复习)与讲义栏对照，收录讲义栏中的重点考点，浓缩考试范围，点拨复习重点，并附有口诀式记忆方法，记得巧，记得牢。

在这 100 天中，因为上班没有多少时间看书的您，或底子太薄、近乎零基础的您，如何能在每天两个小时的复习时间里，过关斩将，拔得头筹？没有多少时间供您等待了，短期冲刺，也可以迅速提高成绩，通过本书的学习，100 天的时间，让您更自信地继续学习，更自信地走进考场！

从现在开始挑战学霸 100 天吧！加油！

目 录

| | |
|----------------------------|----|
| 第一章 中药与方剂 | 1 |
| 第一节 历代本草著作 | 1 |
| 考点 1:《神农本草经》 | 1 |
| 考点 2:《本草经集注》 | 1 |
| 考点 3:《新修本草》 | 1 |
| 考点 4:《经史证类备急本草》 | 2 |
| 考点 5:《本草纲目》 | 2 |
| 考点 6:《本草纲目拾遗》 | 2 |
| 考点 7:《中华本草》 | 2 |
| 第二节 中药性能 | 3 |
| 考点 1:中药性能理论 | 3 |
| 考点 2:四气 | 3 |
| 考点 3:五味 | 4 |
| 考点 4:升降浮沉 | 7 |
| 考点 5:归经 | 9 |
| 考点 6:有毒与无毒 | 11 |
| 第三节 中药功效与主治病证 | 12 |
| 考点 1:功效 | 12 |
| 考点 2:主治病证 | 14 |
| 考点 3:相互关系 | 14 |
| 第四节 中药的配伍 | 14 |
| 考点 1:配伍目的 | 14 |
| 考点 2:单味药配伍 | 15 |
| 考点 3:中成药配伍 | 16 |
| 第五节 方剂与治法 | 16 |
| 考点 1:方剂与治法的关系 | 16 |
| 考点 2:常用的治法 | 17 |
| 考点 3:方剂的组成 | 18 |

| | |
|------------------------------|----|
| 第二章 中药材生产与品质 | 20 |
| 第一节 中药材的品种与栽培 | 20 |
| 考点 1:品种 | 20 |
| 考点 2:栽培 | 20 |
| 第二节 中药材的产地 | 20 |
| 考点 1:产地与药材质量 | 20 |
| 考点 2:道地药材 | 21 |
| 第三节 中药材的采收 | 22 |
| 考点 1:采收对药材质量的影响 | 22 |
| 考点 2:药材的适宜采收期 | 22 |
| 考点 3:各类药材的一般采收原则 | 22 |
| 第四节 中药材的产地加工 | 24 |
| 考点 1:产地加工的目的 | 24 |
| 考点 2:常用的产地加工方法 | 24 |
| 第三章 中药化学成分与药效物质基础 | 25 |
| 第一节 中药化学成分的分类与性质 | 25 |
| 考点 1:结构类型与理化性质 | 25 |
| 考点 2:提取分离与结构鉴定 | 25 |
| 考点 3:化学成分与质量标准、药效物质基础 | 31 |
| 第二节 生物碱 | 31 |
| 考点 1:生物碱的分类和分布 | 31 |
| 考点 2:结构特征和理化性质 | 32 |
| 考点 3:含生物碱的常用中药 | 35 |
| 第三节 糖和苷 | 38 |
| 考点 1:糖的分类、结构特征和化学反应 | 38 |
| 考点 2:苷的分类和水解反应 | 39 |
| 考点 3:含氟苷类化合物的常用中药 | 40 |
| 第四节 醌类化合物 | 41 |
| 考点 1:醌类化合物的分类 | 41 |
| 考点 2:醌类化合物的理化性质 | 41 |
| 考点 3:含醌类化合物的常用中药 | 42 |
| 第五节 香豆素和木脂素类 | 43 |
| 考点 1:香豆素的结构类型和理化性质 | 43 |
| 考点 2:木脂素的结构类型和理化性质 | 45 |
| 考点 3:含香豆素类化合物的常用中药 | 45 |

| | |
|------------------------------|-----------|
| 考点 4:含木脂素类化合物的常用中药 | 46 |
| 第六节 黄酮类 | 46 |
| 考点 1:黄酮类化合物的结构类型 | 46 |
| 考点 2:黄酮类化合物的理化性质 | 46 |
| 考点 3:含黄酮类化合物的常用中药 | 48 |
| 第七节 莨类和挥发油 | 49 |
| 考点 1:萜类化合物的分类 | 49 |
| 考点 2:挥发油的组成和理化性质 | 49 |
| 考点 3:含萜类化合物的常用中药 | 51 |
| 考点 4:含挥发油类化合物的常用中药 | 51 |
| 第八节 皂苷类 | 52 |
| 考点 1:特点和分类 | 52 |
| 考点 2:皂苷的理化性质 | 52 |
| 考点 3:含三萜皂苷类化合物的常用中药 | 54 |
| 考点 4:含甾体皂苷类化合物的常用中药 | 54 |
| 第九节 强心苷 | 55 |
| 考点 1:特点和分类 | 55 |
| 考点 2:强心苷的理化性质 | 56 |
| 考点 3:含强心苷的常用中药 | 57 |
| 第十节 主要动物药化学成分 | 58 |
| 考点 1:含胆汁酸类成分的常用动物药 | 58 |
| 考点 2:含强心苷元成分的常用动物药 | 58 |
| 考点 3:含其他成分的常用动物药 | 59 |
| 第十一节 其他成分 | 59 |
| 考点 1:有机酸 | 59 |
| 考点 2:鞣质 | 60 |
| 考点 3:蜕皮激素 | 61 |
| 第四章 中药炮制与饮片质量 | 62 |
| 第一节 炮制目的与药物成分 | 62 |
| 考点 1:炮制的目的 | 62 |
| 考点 2:炮制与药物成分 | 64 |
| 第二节 炮制的辅料及饮片的质量 | 65 |
| 考点 1:炮制常用辅料及作用 | 65 |
| 考点 2:常用饮片的质量控制 | 67 |
| 第三节 常用饮片炮制方法及作用 | 69 |

| | |
|---|------------|
| 考点 1: 炒法 | 70 |
| 牛蒡子(70) 芥子(71) 王不留行(71) 莱菔子(71) 苍耳子 (72) 山楂(72) 枳子(73) 大蓟(73) 蒲黄(74) 荆芥(74) 枳壳(75) 苍术(75) 斑蝥(76) 白术(77) 山药(77) 马钱 子(78) 骨碎补(78) 鳖甲(79) 鸡内金(79) 水蛭(79) 阿 胶(80) | |
| 考点 2: 炙法 | 80 |
| 大黄(81) 黄连(82) 当归(82) 薤蛇(83) 白芍(83) 丹参 (83) 川芎(84) 甘遂(84) 延胡索(84) 乳香(85) 香附 (85) 柴胡(86) 杜仲(86) 黄柏(87) 泽泻(87) 车前子 (87) 厚朴(88) 竹茹(88) 黄芪(89) 甘草(89) 麻黄(90) 枇杷叶(90) 马兜铃(91) 淫羊藿(91) 蛤蚧(91) 三七(92) | |
| 考点 3: 煅法 | 92 |
| 白矾(93) 牡蛎(93) 石决明(94) 石膏(94) 赭石(94) 自 然铜(95) 炉甘石(95) 血余炭(96) | |
| 考点 4: 蒸、煮、焯法 | 96 |
| 何首乌(97) 黄芩(97) 地黄(98) 黄精(98) 人参(99) 天 麻(99) 藤黄(99) 川乌(100) 附子(100) 吴茱萸(101) 苦 杏仁(101) 白扁豆(101) | |
| 考点 5: 其他制法 | 102 |
| 半夏(102) 天南星(102) 六神曲(103) 麦芽(104) 巴豆 (104) 西瓜霜(105) 肉豆蔻(105) 木香(106) 芒硝(106) 朱砂(107) 雌黄(107) | |
| 第五章 中药质量标准与鉴定 | 108 |
| 第一节 中药的质量标准 | 108 |
| 考点 1: 国家药品标准 | 108 |
| 考点 2: 地方药品标准 | 108 |
| 第二节 中药鉴定的内容和方法 | 109 |
| 考点 1: 中药的真实性鉴定 | 109 |
| 考点 2: 中药的安全性检测 | 111 |
| 考点 3: 中药的质量评价 | 112 |
| 第六章 中药制剂与剂型 | 114 |
| 第一节 中药制剂的剂型分类与选择 | 114 |
| 考点 1: 中药制剂的原料 | 114 |

| | |
|-----------------------------------|------------|
| 考点 2: 中药制剂的剂型分类 | 114 |
| 考点 3: 中药制剂的剂型选择 | 115 |
| 第二节 中药制剂卫生与稳定性 | 116 |
| 考点 1: 中药制剂卫生 | 116 |
| 考点 2: 中药制剂的稳定性 | 117 |
| 第三节 散剂 | 117 |
| 考点 1: 散剂的特点、分类与质量要求 | 117 |
| 第四节 浸出制剂 | 119 |
| 考点 1: 特点与分类 | 119 |
| 考点 2: 汤剂与合剂 | 119 |
| 考点 3: 糖浆剂与煎膏剂 | 120 |
| 考点 4: 酒剂与酊剂 | 121 |
| 考点 5: 流浸膏剂、浸膏剂、茶剂 | 121 |
| 第五节 液体制剂 | 122 |
| 考点 1: 液体制剂特点与分类 | 122 |
| 考点 2: 表面活性剂 | 123 |
| 考点 3: 真溶液型液体制剂 | 123 |
| 考点 4: 胶体溶液型液体制剂 | 124 |
| 考点 5: 乳剂型液体制剂 | 124 |
| 考点 6: 混悬型液体制剂 | 125 |
| 考点 7: 液体制剂的质量要求 | 127 |
| 第六节 注射剂 | 128 |
| 考点 1: 特点与分类 | 128 |
| 考点 2: 热原 | 128 |
| 考点 3: 注射剂的溶剂 | 129 |
| 考点 4: 注射剂的附加剂 | 130 |
| 考点 5: 中药注射剂的半成品 | 131 |
| 考点 6: 输液剂、乳状液型注射剂与中药注射用无菌粉末 | 132 |
| 考点 7: 注射剂的质量要求 | 133 |
| 第七节 眼用制剂 | 133 |
| 考点 1: 特点与分类 | 133 |
| 考点 2: 眼用制剂的附加剂 | 134 |
| 考点 3: 眼用制剂的质量要求 | 134 |
| 考点 4: 眼用制剂中药物吸收的途径及影响吸收的因素 | 135 |
| 第八节 外用膏剂 | 136 |
| 考点 1: 特点与分类 | 136 |

| | |
|-----------------------------|------------|
| 考点 2: 药物透皮吸收的途径及其影响因素 | 137 |
| 考点 3: 软膏剂 | 137 |
| 考点 4: 膏药 | 139 |
| 考点 5: 贴膏剂 | 139 |
| 考点 6: 贴剂 | 140 |
| 考点 7: 外用膏剂的质量要求 | 140 |
| 第九节 栓剂 | 141 |
| 考点 1: 分类、作用特点与吸收 | 141 |
| 考点 2: 栓剂的基质 | 141 |
| 考点 3: 栓剂的质量要求与贮藏 | 142 |
| 第十节 胶囊剂 | 142 |
| 考点 1: 分类与特点 | 142 |
| 考点 2: 胶囊剂的囊材与质量要求 | 144 |
| 考点 3: 空心胶囊与质量要求 | 145 |
| 考点 4: 胶囊剂的质量要求 | 145 |
| 第十一节 丸剂 | 146 |
| 考点 1: 特点与分类 | 146 |
| 考点 2: 水丸 | 147 |
| 考点 3: 蜜丸(含水蜜丸) | 148 |
| 考点 4: 浓缩丸 | 149 |
| 考点 5: 糊丸 | 149 |
| 考点 6: 蜡丸 | 150 |
| 考点 7: 滴丸 | 150 |
| 考点 8: 糖丸 | 151 |
| 考点 9: 丸剂的包衣 | 151 |
| 考点 10: 丸剂的质量要求 | 151 |
| 第十二节 颗粒剂 | 152 |
| 考点 1: 特点与分类 | 152 |
| 考点 2: 颗粒剂的质量要求 | 154 |
| 第十三节 片剂 | 154 |
| 考点 1: 特点与分类 | 154 |
| 考点 2: 片剂的辅料 | 156 |
| 考点 3: 片剂的包衣 | 161 |
| 考点 4: 片剂的质量要求 | 162 |
| 第十四节 气雾剂与喷雾剂 | 163 |
| 考点 1: 特点与分类 | 163 |

| | |
|--|------------|
| 考点 2: 吸入气雾剂与喷雾剂的吸收与影响因素 | 164 |
| 考点 3: 气雾剂与喷雾剂的构成 | 165 |
| 考点 4: 气雾剂与喷雾剂的质量要求 | 166 |
| 第十五节 胶剂、膜剂、涂膜剂及其他传统剂型 | 168 |
| 考点 1: 胶剂、膜剂、涂膜剂 | 168 |
| 考点 2: 其他传统剂型 | 170 |
| 第十六节 药物新型给药系统与制剂新技术 | 171 |
| 考点 1: 药物新型给药系统 | 171 |
| 考点 2: 中药制剂新技术 | 174 |
| 第十七节 药物体内过程 | 176 |
| 考点 1: 药物的体内过程及影响因素 | 176 |
| 考点 2: 药物动力学常用术语与参数 | 180 |
| 第七章 中药药理与毒理 | 183 |
| 第一节 中药药理 | 183 |
| 考点 1: 中药药性的现代研究与认识 | 183 |
| 考点 2: 影响中药药理作用的因素 | 188 |
| 考点 3: 中药药理作用的特点 | 190 |
| 考点 4: 各类中药的主要药理作用 | 191 |
| 第二节 中药毒理 | 203 |
| 考点 1: 中药的不良反应 | 203 |
| 考点 2: 中药成分的毒性 | 204 |
| 第八章 常用中药的鉴别 | 208 |
| 第一节 常用植物类中药的鉴别 | 208 |
| 考点 1: 根及根茎类中药 | 208 |
| 狗脊(209) 绵马贯众(209) 细辛(210) 大黄(210) 虎杖 (211) 何首乌(211) 牛膝(212) 川牛膝(212) 商陆(212) 银柴胡(212) 太子参(213) 威灵仙(213) 川乌(213) 草乌 (214) 附子(214) 白芍(215) 赤芍(215) 黄连(215) 升麻 (216) 防己(216) 北豆根(216) 延胡索(216) 板蓝根(217) 地榆(217) 苦参(217) 山豆根(218) 葛根(218) 粉葛(218) 甘草(218) 黄芪(219) 远志(219) 人参(219) 红参(220) 西洋参(220) 三七(221) 白芷(221) 当归(221) 羌活(222) 前胡(222) 川芎(223) 藁本(223) 防风(223) 柴胡(224) 北沙参(224) 龙胆(224) 秦艽(225) 徐长卿(225) 白前 | |

| | | | | | | |
|----------------|-----------|-------------|-------------|------------|-------|-----|
| (225) 白薇(226) | 紫草(226) | 丹参(226) | 黃芩(227) | 玄参(227) | | |
| 地黃(227) | 胡黃連(228) | 巴戟天(228) | 茜草(229) | 續斷(229) | | |
| 天花粉(229) | 桔梗(230) | 党参(230) | 南沙参(230) | 木香(231) | | |
| 白术(231) | 苍术(231) | 紫菀(232) | 三棱(232) | 泽泻(232) | | |
| 香附(233) | 天南星(233) | 半夏(233) | 石菖蒲(234) | 百部(234) | | |
| 川贝母(235) | 浙贝母(235) | 黃精(236) | 玉竹(236) | 重楼(237) | | |
| 土茯苓(237) | 天冬(237) | 麦冬(237) | 山麦冬(238) | 知母(238) | | |
| 山药(238) | 射干(239) | 莪术(239) | 姜黃(239) | 郁金(240) | | |
| 天麻(240) | 白及(241) | 考点 2: 茎木类中药 | | 241 | | |
| 木通(242) | 槲寄生(242) | 桑寄生(242) | 大血藤(243) | 苏木(243) | | |
| 鸡血藤(243) | 降香(243) | 沉香(244) | 通草(244) | 钩藤(244) | | |
| 石斛(245) | 铁皮石斛(245) | 考点 3: 皮类中药 | | 246 | | |
| 桑白皮(247) | 牡丹皮(247) | 厚朴(248) | 肉桂(248) | 杜仲(249) | | |
| 合欢皮(249) | 黃柏(249) | 关黃柏(250) | 白鲜皮(250) | 秦皮(250) | | |
| 香加皮(251) | 地骨皮(251) | 考点 4: 叶类中药 | | 251 | | |
| 侧柏叶(252) | 淫羊藿(252) | 大青叶(252) | 蓼大青叶(253) | 枇杷叶(253) | | |
| 番泻叶(253) | 罗布麻叶(254) | 紫苏叶(254) | 艾叶(254) | 考点 5: 花类中药 | | 254 |
| 辛夷(255) | 槐花(255) | 丁香(255) | 洋金花(256) | 金银花(256) | | |
| 山银花(256) | 款冬花(257) | 菊花(257) | 红花(257) | 西红花(258) | | |
| 考点 6: 果实及种子类中药 | | 258 | 考点 7: 全草类中药 | | 272 | |
| 地肤子(259) | 五味子(259) | 南五味子(259) | 葶苈子(260) | 木瓜(260) | | |
| 山楂(260) | 苦杏仁(261) | 桃仁(261) | 乌梅(262) | 金樱子(262) | | |
| 沙苑子(263) | 决明子(263) | 补骨脂(263) | 枳壳(264) | 吴茱萸(264) | | |
| 巴豆(264) | 酸枣仁(265) | 小茴香(265) | 蛇床子(265) | 连翘(266) | | |
| 牵牛子(267) | 枸杞子(268) | 栀子(268) | 马钱子(267) | 菟丝子(267) | | |
| 瓜蒌(269) | 牛蒡子(269) | 薏苡仁(269) | 槟榔(270) | 砂仁(270) | | |
| 豆蔻(271) | 益智(271) | 考点 8: 蕊果类中药 | | 273 | | |
| 麻黄(272) | 鱼腥草(273) | 紫花地丁(273) | 金钱草(273) | 广金 | | |

| | |
|---|------------|
| 钱草(274) 广藿香(274) 荆芥(274) 益母草(275) 薄荷(275) 半枝莲(276) 香薷(276) 肉苁蓉(277) 穿心莲(277) 车前草(278) 茵陈(278) 青蒿(278) 大蓟(279) 蒲公英(279) 淡竹叶(279) | |
| 考点 8:藻、菌、地衣类中药 | 280 |
| 海藻(281) 冬虫夏草(282) 灵芝(282) 茯苓(283) 猪苓(283) | |
| 考点 9:树脂类中药 | 284 |
| 乳香(285) 没药(285) 血竭(286) | |
| 考点 10:其他类中药 | 286 |
| 海金沙(286) 青黛(287) 儿茶(287) 冰片(合成龙脑)(287) 天然冰片(288) 五倍子(288) | |
| 第二节 常用动物类中药的鉴别 | 288 |
| 考点 1:动物类中药 | 288 |
| 地龙(289) 水蛭(290) 石决明(290) 珍珠(291) 牡蛎(292) 海螵蛸(292) 全蝎(293) 蜈蚣(293) 土鳖虫(293) 桑螵蛸(294) 斑蝥(294) 僵蚕(294) 蜂蜜(295) 海马(295) 蟾酥(296) 龟甲(296) 鳖甲(297) 蛤蚧(297) 金钱白花蛇(298) 蕲蛇(298) 乌梢蛇(299) 鸡内金(299) 麝香(299) 鹿茸(300) 牛黄(301) 人工牛黄(302) 体外培育牛黄(302) 羚羊角(302) | |
| 第三节 常用矿物类中药的鉴别 | 303 |
| 考点 1:矿物类中药 | 303 |
| 朱砂(305) 雄黄(305) 自然铜(305) 赭石(306) 炉甘石(306) 滑石(306) 石膏(307) 芒硝(307) 硫黄(308) | |

第一章

中药与方剂

第一节 历代本草著作

考点1:《神农本草经》

该书并非出自一人一时之手,成书不晚于东汉末年,是我国现存最早的药学专著。书中系统总结了我国汉代以前的中药学成就。序例部分简要地总结了药物的四气、五味、有毒无毒、七情配伍、药物对剂型的要求等多个方面的内容,初步奠定了中医学理论的基础。各论载药365种,以上、中、下三品分类,所记功用大多朴实有验。

考点2:《本草经集注》

作者陶弘景,成书于公元500年左右(南北朝梁代)。其序例部分对《神农本草经》序录逐一注释又增补了大量有关采收、鉴别、炮制、制剂、配伍、配方取量等方面的理念和操作原则,丰富了药学理论。共载药730种,并首创按药物自然属性分类法,分为玉石、草木、虫兽、果、菜、米食及有名未用7类。该书代表了魏晋南北朝时期的中药学成就,初步确立了综合性本草著作的编写体例。

考点3:《新修本草》

由苏敬等23人共同编撰而成,书成于公元659年(唐显庆四年)。该书载药844种(一说850种),是我国历史上第一部官修本草,并被今人誉为世界上第一部药典。其《药图》和《图经》部分的图文对照方式,开创了世界药学著作图文对照法编撰的先河。该书全面总结了唐以前的药学成就,并很快流传于海内外,对后世医药学的发展影响极大。

《神农本草经》:是我国现存最早的药学专著。总结了我国汉代以前的中药学成就,初步奠定了中医学理论的基础。

《本草经集注》:作者陶弘景,共载药730种,并首创按药物自然属性分类法。代表了魏晋南北朝时期的中药学成就,初步确立了综合性本草著作的编写体例。

《新修本草》:苏敬等共同编撰,是我国历史上第一部官修本草,并被誉为世界上第一部药典。全面总结了唐以前的药学成就。

《经史证类备急本草》：作者唐慎微，载药 1746 种。该书图文对照，方药并收，医药结合，集宋以前本草之大成。具有极高的学术价值和文献价值。

《本草纲目》：作者李时珍，成书于公元 1578 年，载药 1892 种。该书集我国 16 世纪以前药学成就之大成，在世界医药学和自然科学的许多领域有卓越贡献。

《本草纲目拾遗》：作者赵学敏，书成于公元 1765 年（清）。其中新增 716 种，并对《本草纲目》做了重要的补充和修正，是继《本草纲目》后对药学的再一次总结。

《中华本草》：由国家中医药管理局组织全国中医药专家编纂而成，于 1999 年出版。是一部既系统总结本草学成果，又全面反映当代中药学科发展水平的综合性中医学巨著。

考点 4：《经史证类备急本草》

作者唐慎微，书成于公元 1082 年（宋元丰五年）。全书共 30 卷，载药 1746 种，附方 3000 余首。该书图文对照，方药并收，医药结合，资料翔实，集宋以前本草之大成。因其直接收集转录了大量北宋以前的本草和方书资料，使大量古代中药宝贵文献得以保存，具有极高的学术价值和文献价值。本书简称为《证类本草》。

考点 5：《本草纲目》

作者李时珍，成书于公元 1578 年（明万历六年）。全书共 52 卷，载药 1892 种，绘药图 1100 余幅，附方 11 000 余首。其序例部分对本草史及药性理论等进行了全面、系统、深入的总结和发挥；各论按自然属性分列为 16 部共 60 类，为当时最完备的本草分类系统，各药之下，分项论述，层次清晰，纲举目张。该书集我国 16 世纪以前药学成就之大成，并在生物、化学、天文、地理、地质、采矿等方面也有突出的成就，在世界医药学和自然科学的许多领域有卓越贡献。

考点 6：《本草纲目拾遗》

作者赵学敏，书成于公元 1765 年（清乾隆三十年）。全书共 10 卷，载药 921 种，其中新增 716 种，并对《本草纲目》做了重要的补充和修正，是继《本草纲目》后对药学的再一次总结。

考点 7：《中华本草》

该书由国家中医药管理局组织全国中医药专家编纂而成，于 1999 年由上海科学技术出版社出版。全书收录正药 8980 种，附列药物 571 种，是一部既系统总结本草学成果，又全面反映当代中药学科发展水平的综合性中医学巨著。该书有别于古代本草的是引入了化学成分、药理、制剂、药材鉴定和临床报道等内容，并采用中药现代自然分类系统。该书在深度和广度上，均超过了以往的本草文献，反映了 20 世纪中药学科的发展水平。

第二节 中药性能

考点 1:中药性能理论

药性理论的内容

中药的性能是中医理论对中药作用特点的高度概括,又称药性。研究中药性能的理论就叫药性理论,主要内容有四气、五味、归经、升降浮沉和毒性。认识了中药的性能,就掌握了各种药物的若干共性或个性,就可以应用中医药理论来选择药物。因此,中药的性能,是中药基本理论的核心,是中医理论指导下使用药物的依据,历代本草对此高度重视。

中药的性能与药材的性状是两个不同的概念。性能是用以描述药物作用的特性,主要以服药后的人体为观察对象;性能的总结要以阴阳、脏腑、经络及治则治法等中医基础理论为基础,并以药物作用为依据。药材的性状是以药物本身为观察对象,用于描述药材的各种天然物理特征,其主要内容为形状、颜色、气臭、滋味及质地(如轻重、黏润、疏密、软硬和坚脆)等。

中药防治疾病的机制

药物防治疾病的基本原理,不外是扶正祛邪、消除病因、恢复脏腑功能的协调、纠正阴阳的偏盛偏衰,使之在最大限度上恢复到正常状态。药物之所以能够针对病情,发挥上述基本作用,是因其各具独特的性能。

中药对机体的作用包括治疗效用和不良反应。中药的治疗效用,又称中药的功效或功能;中药的不良反应,包括副作用和毒性反应等。

考点 2:四气

四气,是指药物的寒、热、温、凉四种药性,又称为四性。四气主要用以反映药物影响人体寒热病理变化的作用性质,是药物最主要的性能。此外,还有不少药物对人体的寒热病理变化没有明显的影响,自古以来,将其称为平性。

确定四气的主要依据

药物的寒热温凉之性,是从药物作用于机体所发生的反应概

药物的寒热温凉之性,是从药物作用于机体所发生的反应概括出来的,主要是与所治疾病的寒热性质相对而言的。能够减轻或消除热证的药物,一般为寒性或凉性;能够减轻或消除寒证的药物,一般为温性或热性。

具有清热、泻火、凉血、解热毒等作用的药物,一般为寒凉性;具有温里散寒、补火助阳、温经通络、回阳救逆等作用的药物,一般为温热性。寒凉性能伤阳助寒,而温热性能伤阴助火。

括出来的,主要是与所治疾病的寒热性质相对而言的。能够减轻或消除热证的药物,一般为寒性或凉性,其清热力强者为大寒或寒性,力较弱者,为微寒或凉性。如石膏、知母能治疗高热、汗出、口渴、脉洪数有力等热病气分热证,因而这两种药属于寒性。反之,能够减轻或消除寒证的药物,一般为温性或热性,其祛寒力强者为大热或热性,力稍次者为温性,力再次者为微温。如麻黄、桂枝能治疗恶寒、发热、无汗、头身痛及脉浮紧等风寒表证,因而这两种药物属于温性。这是确定药性的主要依据。

寒凉性所示效用;温热性所示效用

四气,从本质而言只有寒热二性。具有清热、泻火、凉血、解热毒等作用的药物,一般为寒凉性;具有温里散寒、补火助阳、温经通络、回阳救逆等作用的药物,一般为温热性。倘若四气应用不当,亦可对人体产生不良作用。寒凉性会伤阳助寒,而温热性则伤阴助火。

具体表述

寒、热、温、凉、平,是对药物四气的概括性表述。在具体表述时,除上述五种外,又常按四气程度的不同进一步区分,标以大寒、大热、微温、微寒、平等。

对临床用药的指导意义

分清疾病的寒热证性,是临床辨证的一大纲领。《神农本草经》所谓“疗寒以热药,疗热以寒药”和《内经》所说“寒者热之,热者寒之”,则是治疗寒热病证的基本原则。只有掌握了药性的寒热,才能使以上理论、治则与方药密切结合,从而指导临床实践。

一般来讲,利用药物的寒热,可以祛除寒邪、暑邪、热邪,并消除这些邪气引起的病理改变,对于“阳虚则生外寒,阴虚则生内热”者,还能以温补调阳,以寒凉清补调阴,促进阴阳调和而复其正常。对于寒热错杂之证,则宜寒热并用以治之;对寒热俱不明显之证,可以性平之品主治,亦可寒温药并用,使复方显现较平和的药性。而真寒假热之证,当以热药治本,必要时可反佐以寒药;真热假寒之证,当以寒药治本,必要时反佐以热药。

考点3:五味

五味的本义是指辛、甘、苦、酸、咸五种口尝而直接感知的真实