

2012

执业
药师

国家执业药师资格考试应试指南

中药学综合知识与技能

主编 梅全喜

附赠
网络辅导卡

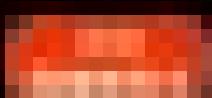


人民卫生出版社

2012

中医临床综合知识与技能

中医学综合知识与技能



2012

国家执业药师资格考试应试指南

中 药 学 综 合 知 识 与 技 能

主 编 梅全喜

副主编 方铁生 宋雅梅

编 者 (以姓氏笔画为序)

方铁生 曲雷鸣 刘朝晖 孙庆敏

李红念 邱召娟 沈 健 宋雅梅

陈友亮 范文昌 林 慧 胡 莹

高玉桥 梅全喜 曾聪彦 戴卫波



人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

中药学综合知识与技能/梅全喜主编. —北京:人民卫生出版社, 2012. 3

(国家执业药师资格考试应试指南)

ISBN 978-7-117-15539-7

I. ①中… II. ①梅… 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(2012)第 020194 号

门户网: www.pmph.com 出版物查询、网上书店

卫人网: www.ipmph.com 护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有，侵权必究！

本书本印次内封贴有防伪标。请注意识别。

中药学综合知识与技能

主 编: 梅全喜

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: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 中国农业出版社印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 23

字 数: 579 千字

版 次: 2012 年 3 月第 1 版 2012 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-15539-7/R · 15540

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销售中心联系退换)

编者单位

(以汉语拼音为序)

| | | |
|-------------|-------------|-----------|
| 北京大学药学院 | 黑龙江中医药大学 | 沈阳药科大学 |
| 北京中医药大学 | 湖北中医院 | 首都医科大学 |
| 成都中医药大学 | 吉林大学药学院 | 四川大学华西药学院 |
| 大连医科大学 | 江苏省中医院 | 天津医科大学 |
| 第二军医大学 | 辽宁中医药大学附属医院 | 西安交通大学医学院 |
| 复旦大学药学院 | 南京中医药大学 | 浙江大学药学院 |
| 广东省中山市中医院 | 清华大学生命科学院 | 浙江中医药大学 |
| 广东药学院 | 山东大学附属齐鲁医院 | 中国药科大学 |
| 广州中医药大学 | 山东大学药学院 | 中国医科大学 |
| 哈尔滨医科大学附属一院 | 山东中医药大学 | 中山大学 |
| 河南中医学院 | 上海中医药大学 | |

出版说明

为指导参加国家执业药师资格考试的考生做好考前复习,根据《国家执业药师资格考试大纲》,人民卫生出版社组织全国专家编写了《国家执业药师资格考试应试指南》系列丛书(以下简称《应试指南》)。《应试指南》包括国家执业药师资格考试 7 个科目,含中药学与药学两类,每个科目包括理论知识、同步练习题集和模拟试卷三部分,各自成册,共 21 本。

《应试指南》(理论知识)

紧扣《考试大纲》,分析、参考了近年国家执业药师资格考试的试题,根据考点考试频率和分值分布情况确定理论知识的内容详略和习题的选择,精选“经典考题”编入理论知识的相关知识点中。在各章理论知识的末尾,还依据《考试大纲》对本章的复习重点和方法进行小结,同时分析了近年已考过的知识点,并对高频考点加以提示,以帮助考生准确、快速掌握复习重点。

《同步练习题集》

对考试大纲各科目进行针对性练习,题型全面,题量丰富,涵盖考试大纲的所有知识点,并着重突出重点、难点。重难点题后附详细解析,全面分析考点、答题思路和方法。考生可以随学随测,检测学习成果,强化记忆,尽快理解和掌握知识点。

《模拟试卷》

包括 5~6 套模拟练习卷。全面模拟考试真题,题目难度和题型分布参考实际考试情况设定。真实模拟,实景练习,能够有效的帮助考生考前自测,考查和反馈复习成果,对考生应试有较强的针对性和指导性。

鉴于时间仓促和编写人员水平有限,本书内容难免会有不当或遗漏之处,诚请各位读者批评指正。欢迎广大读者来信交流学习:exam_pmpm@126.com。

题型介绍

国家执业药师资格考试题型分为最佳选择题、配伍选择题、多项选择题三种，解题具体要求如下：

最佳选择题，即 A 型题，每题的备选答案中只有一个最佳答案。在执业药师资格考试时，每题 1 分。

配伍选择题，即 B 型题，备选项在前，试题在后。每组若干题，每组题均对应同一组备选答案，每题只有一个正确答案。每个备选答案可重复选用，也可不选用。在执业药师资格考试时，每题 0.5 分。

多选题，即 X 型题，每题的备选答案中有 2 个或 2 个以上正确答案。少选或多选均不得分。在执业药师资格考试时，每题 1 分。

其中标星号(*)的题为近几年已考的执业药师考点，供考生复习参考。

本套书中各模拟题编排与执业药师资格考试试卷一致，每套 140 题，共计 100 分。各科目题型及分数分布情况如下：

各科目题型及分数分布

| 书名 | | A 型题 | B 型题 | X 型题 | 合计 | |
|------------|-------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| 药学综合知识与技能 | | 40 题, 40 分 | 80 题, 40 分 | 20 题, 20 分 | 140 题, 100 分 | |
| 药学专业知识(一) | 药理学 | 24 题, 24 分 | 48 题, 24 分 | 12 题, 12 分 | 84 题, 60 分 | 140 题, 100 分 |
| | 药物分析 | 16 题, 16 分 | 32 题, 16 分 | 8 题, 8 分 | 56 题, 40 分 | |
| 药学专业知识(二) | 药剂学 | 24 题, 24 分 | 48 题, 24 分 | 12 题, 12 分 | 84 题, 60 分 | 140 题, 100 分 |
| | 药物化学 | 16 题, 16 分 | 32 题, 16 分 | 8 题, 8 分 | 56 题, 40 分 | |
| 中药学综合知识与技能 | | 40 题, 40 分 | 80 题, 40 分 | 20 题, 20 分 | 140 题, 100 分 | |
| 中药学专业知识(一) | 中药学 | 24 题, 24 分 | 48 题, 24 分 | 12 题, 12 分 | 84 题, 60 分 | 140 题, 100 分 |
| | 中药药剂学 | 16 题, 16 分 | 32 题, 16 分 | 8 题, 8 分 | 56 题, 40 分 | |
| 中药学专业知识(二) | 中药鉴定学 | 24 题, 24 分 | 48 题, 24 分 | 12 题, 12 分 | 84 题, 60 分 | 140 题, 100 分 |
| | 中药化学 | 16 题, 16 分 | 32 题, 16 分 | 8 题, 8 分 | 56 题, 40 分 | |
| 药事管理与法规 | | 40 题, 40 分 | 80 题, 40 分 | 20 题, 20 分 | 140 题, 100 分 | |

前 言

为了帮助参加全国执业药师资格考试的考生更明确有效地应考复习,编写了《国家执业药师资格考试指南——中药学综合知识与技能》。

本书按照《国家执业药师资格考试大纲》的要求编撰而成,涵盖了中药学综合知识与技能必须掌握的基本知识与重点内容。本书以考试大纲规定的考试内容作为目录,以大单元为章、小单元为节、细目为点、要点为题,纲举目张,简明扼要,在考点的内容项下插入了近年的经典考题、答案和解析,在每一章的后面附有考点分析等内容,具有鲜明的适用性、科学性、可读性和知识点的对应性等特征。

参加本书编写的单位有南京中医药大学附属医院、广州中医药大学附属中山市中医院、辽宁中医药大学附属医院等。本书内容紧扣考试大纲,力求反映考试大纲所有的考试要点,有较强的指导性和适用性。既可作为应试人员复习备考和各单位开展考前培训的必备用书,也可供高等医药院校师生和医药专业技术人员学习参考。

由于时间仓促和对国家执业药师考试大纲理解的不深,书中缺点和错误在所难免,敬请广大读者提出宝贵意见,使之不断臻于完善。

编 者

2012年2月

目 录

| | |
|----------------------|----|
| 第一章 中医基础理论 | 1 |
| 第一节 中医学的基本特点 | 1 |
| 一、整体观念 | 1 |
| 二、辨证论治 | 1 |
| 第二节 阴阳学说 | 3 |
| 一、阴阳的属性 | 3 |
| 二、阴阳的相互关系 | 3 |
| 三、阴阳学说的临床应用 | 6 |
| 第三节 五行学说 | 7 |
| 一、五行与五行学说 | 7 |
| 二、五行的生克乘侮 | 8 |
| 三、五行学说的临床应用 | 9 |
| 第四节 藏象 | 12 |
| 一、五脏的生理功能 | 12 |
| 二、五脏之间的关系 | 16 |
| 三、五脏与志、液、体、华、窍的关系 | 19 |
| 四、六腑的生理功能 | 23 |
| 五、奇恒之腑 | 25 |
| 六、五脏与六腑的关系 | 26 |
| 第五节 生命活动的基本物质 | 28 |
| 一、气 | 28 |
| 二、血 | 32 |
| 三、津液 | 34 |
| 第六节 经络 | 36 |
| 一、经络系统的组成 | 36 |
| 二、十二经脉 | 36 |
| 三、奇经八脉 | 39 |
| 四、经络的主要生理功能 | 40 |
| 第七节 体质 | 41 |
| 一、体质的形成与分类 | 41 |

| | |
|-----------------------|----|
| 二、体质学说的应用 | 41 |
| 第八节 病因 | 42 |
| 一、六淫 | 42 |
| 二、七情 | 47 |
| 三、饮食与劳逸失常 | 48 |
| 四、痰饮 | 49 |
| 五、瘀血 | 50 |
| 第九节 发病与病机 | 51 |
| 一、发病 | 51 |
| 二、邪正盛衰病机 | 51 |
| 三、阴阳失调病机 | 53 |
| 四、气血津液失调病机 | 56 |
| 第十节 预防与康复 | 59 |
| 一、预防 | 59 |
| 二、康复 | 59 |
| 复习重点及考点分析 | 59 |
| 第二章 中医诊断基础 | 61 |
| 第一节 中医诊断学 | 61 |
| 第二节 四诊 | 62 |
| 一、望诊 | 62 |
| 二、闻诊 | 68 |
| 三、问诊 | 69 |
| 四、切诊 | 77 |
| 第三节 辨证 | 80 |
| 一、八纲辨证 | 80 |
| 二、脏腑辨证 | 83 |
| 三、气血津液辨证 | 89 |
| 复习重点及考点分析 | 90 |
| 第三章 常见病辨证论治 | 92 |
| 第一节 治则与治法 | 92 |
| 一、治病求本 | 92 |
| 二、扶正与祛邪 | 95 |
| 三、调整阴阳 | 96 |
| 四、三因制宜 | 96 |
| 第二节 常见病的辨证论治举例 | 97 |
| 一、感冒 | 97 |
| 二、咳嗽 | 98 |
| 三、喘证 | 99 |

| | |
|---------------------------|-----|
| 四、不寐 | 100 |
| 五、胃痛 | 101 |
| 六、呕吐 | 102 |
| 七、泄泻 | 103 |
| 八、便秘 | 103 |
| 九、头痛 | 104 |
| 十、眩晕 | 105 |
| 十一、淋证 | 105 |
| 十二、阳痿 | 106 |
| 十三、郁证 | 107 |
| 十四、虚劳 | 107 |
| 十五、痹证(关节痹痛) | 108 |
| 十六、中暑 | 109 |
| 十七、疮疖 | 110 |
| 十八、乳癖 | 110 |
| 十九、癰疹 | 110 |
| 二十、痔疮 | 111 |
| 二十一、跌打损伤 | 112 |
| 二十二、月经不调 | 112 |
| 二十三、痛经 | 114 |
| 二十四、带下病 | 114 |
| 二十五、积滞 | 114 |
| 二十六、鼻渊 | 115 |
| 二十七、口疮 | 115 |
| 二十八、咽喉肿痛 | 116 |
| 复习重点及考点分析 | 116 |
| | |
| 第四章 民族医药基础知识 | 118 |
| 第一节 藏医药基础知识 | 118 |
| 一、藏药的概念 | 118 |
| 二、藏医基础知识 | 118 |
| 三、藏药基础知识 | 119 |
| 第二节 蒙医药基础知识 | 122 |
| 一、蒙药的概念 | 122 |
| 二、蒙医基础知识 | 122 |
| 三、蒙药基础知识 | 124 |
| 复习重点及考点分析 | 126 |
| | |
| 第五章 常用医学检查指标及其临床意义 | 127 |
| 第一节 血常规检查 | 127 |

| | |
|--|------------|
| 一、白细胞计数(WBC) | 127 |
| 二、白细胞分类计数(DC) | 128 |
| 三、红细胞计数(RBC) | 129 |
| 四、血红蛋白(Hb) | 130 |
| 五、血小板计数(PLT) | 130 |
| 六、红细胞沉降率(ESR) | 131 |
| 第二节 尿液检查..... | 131 |
| 一、尿液酸碱度(pH) | 131 |
| 二、尿比重(SG) | 132 |
| 三、尿蛋白(PRO) | 132 |
| 四、尿葡萄糖(GLU) | 133 |
| 五、尿胆红素(BIL) | 133 |
| 六、尿液隐血(BLD) | 133 |
| 七、尿沉渣白细胞(LEU) | 134 |
| 八、尿沉渣管型 | 134 |
| 九、尿沉渣结晶 | 134 |
| 十、尿酮体 | 134 |
| 十一、尿肌酐 | 135 |
| 十二、尿尿酸 | 135 |
| 十三、尿淀粉酶 | 135 |
| 第三节 粪便检查..... | 136 |
| 一、粪外观 | 136 |
| 二、粪隐血 | 136 |
| 三、粪胆原 | 136 |
| 四、粪便细胞显微镜检查 | 137 |
| 第四节 肝功能检查..... | 137 |
| 一、丙氨酸氨基转移酶(ALT,GPT) | 137 |
| 二、天门冬氨酸氨基转移酶(AST,GOT) | 138 |
| 三、 γ -谷氨酰转移酶(γ -GT) | 138 |
| 四、碱性磷酸酶(ALP) | 138 |
| 五、总蛋白、白蛋白和球蛋白 | 139 |
| 第五节 肾功能检查..... | 140 |
| 一、血清尿素氮 | 140 |
| 二、血肌酐 | 140 |
| 第六节 血液生化检查..... | 140 |
| 一、淀粉酶(AMY) | 140 |
| 二、磷酸激酶(CPK) | 141 |
| 三、血尿酸 | 141 |
| 第七节 血糖和血脂代谢检查..... | 141 |
| 一、血糖(GLU) | 141 |

| | |
|-----------------------------------|------------|
| 二、糖化血红蛋白(Ghb) | 142 |
| 三、血清总胆固醇(TC) | 142 |
| 四、三酰甘油(TG) | 143 |
| 五、低密度脂蛋白胆固醇(LDL-ch) | 144 |
| 六、高密度脂蛋白胆固醇(HDL-ch) | 144 |
| 第八节 乙型肝炎血清学检查..... | 144 |
| 一、乙型肝炎病毒表面抗原(HBsAg) | 144 |
| 二、乙型肝炎病毒表面抗体(抗-HBs, HBsAb) | 144 |
| 三、乙型肝炎病毒 e 抗原(HBeAg)..... | 144 |
| 四、乙型肝炎病毒 e 抗体(抗-HBe, HBeAb) | 145 |
| 五、乙型肝炎病毒核心抗体(抗-HBc, HBcAb) | 145 |
| 复习重点及考点分析..... | 146 |
| 第六章 药学服务与咨询..... | 147 |
| 第一节 药学服务的基本要求..... | 147 |
| 一、药学服务的含义 | 147 |
| 二、从事药学服务应具备的素质 | 147 |
| 第二节 药学服务的内容..... | 149 |
| 一、药学服务的主要实施内容 | 149 |
| 二、药学服务的具体工作 | 149 |
| 三、药学服务的对象 | 149 |
| 第三节 用药咨询..... | 150 |
| 一、患者的用药咨询 | 150 |
| 二、医师用药咨询 | 151 |
| 三、护士用药咨询的内容 | 152 |
| 复习重点及考点分析..... | 152 |
| 第七章 中药调剂的基本知识与操作技能..... | 153 |
| 第一节 处方的常用术语..... | 153 |
| 一、与药名有关的术语 | 153 |
| 二、与煎煮等有关的术语 | 153 |
| 第二节 中药饮片处方的药品名称..... | 154 |
| 一、中药饮片的正名和别名 | 154 |
| 二、并开药名 | 157 |
| 三、处方应付 | 159 |
| 第三节 中药的用药禁忌..... | 161 |
| 一、配伍禁忌 | 161 |
| 二、妊娠禁忌 | 162 |
| 三、饮食禁忌 | 163 |
| 四、证候禁忌 | 163 |

| | |
|---------------------------|-----|
| 第四节 中药的用法用量 | 164 |
| 一、汤剂的用法用量 | 164 |
| 二、中成药的用法用量 | 165 |
| 三、毒、麻中药的使用 | 168 |
| 第五节 中药的调剂 | 171 |
| 一、中药饮片处方的调剂程序及注意事项 | 171 |
| 二、中药饮片斗谱排列 | 173 |
| 三、中成药调剂注意事项 | 176 |
| 第六节 中药汤剂的煎煮 | 177 |
| 一、中药汤剂的煎煮程序及注意事项 | 177 |
| 二、特殊煎药方法 | 179 |
| 复习重点及考点分析 | 181 |
| 第八章 中药的采购与贮藏、养护 | 182 |
| 第一节 中药饮片的采购和验收 | 182 |
| 第二节 中药的质量变异现象 | 182 |
| 一、中药饮片贮存中常见的质量变异现象 | 182 |
| 二、中成药贮存中常见的质量变异现象 | 184 |
| 第三节 引起中药质量变异的因素 | 184 |
| 一、自身因素对中药质量变异的影响 | 184 |
| 二、环境因素对中药质量变异的影响 | 185 |
| 第四节 中药的贮藏与养护 | 186 |
| 一、中药材和饮片的贮藏 | 186 |
| 二、中药材和饮片的养护 | 189 |
| 三、中成药的养护 | 193 |
| 四、《中国药典》“凡例”贮藏项下对各名词术语的规定 | 194 |
| 复习重点及考点分析 | 195 |
| 第九章 非处方药 | 196 |
| 第一节 非处方中成药 | 196 |
| 一、非处方中成药遴选原则 | 196 |
| 二、非处方药遴选分类 | 196 |
| 三、正确使用非处方药的注意事项 | 196 |
| 第二节 各科常用非处方中成药 | 197 |
| 一、内科用药 | 197 |
| 二、外科用药 | 235 |
| 三、妇科用药 | 237 |
| 四、眼科用药 | 244 |
| 五、耳鼻喉科用药 | 246 |
| 六、骨伤科用药 | 249 |

| | |
|----------------------------|------------|
| 七、儿科用药 | 253 |
| 复习重点及考点分析..... | 257 |
| | |
| 第十章 中药的合理应用..... | 258 |
| 第一节 合理用药概述..... | 258 |
| 一、基本概念 | 258 |
| 二、目的与意义 | 258 |
| 三、基本原则 | 258 |
| 四、不合理用药的主要表现 | 260 |
| 五、不合理用药的主要后果 | 261 |
| 六、保证合理用药的主要措施 | 262 |
| 第二节 中成药的联合使用..... | 263 |
| 一、中成药的合理联用 | 263 |
| 二、中成药联用的配伍禁忌 | 264 |
| 第三节 中西药的联合使用..... | 265 |
| 一、中西药联用的特点 | 265 |
| 二、中西药联用的相互作用 | 266 |
| 三、中西药联用的举例 | 269 |
| 四、含西药组分中成药的品种及使用注意事项 | 280 |
| 复习重点及考点分析..... | 289 |
| | |
| 第十一章 特殊人群中药的使用..... | 290 |
| 第一节 老年人中药的使用..... | 290 |
| 一、老年人合理使用中药的原则 | 290 |
| 二、老年人合理使用滋补药 | 291 |
| 第二节 妊娠期患者和哺乳期患者的中药应用..... | 293 |
| 一、妊娠期患者的中药应用 | 293 |
| 二、哺乳期患者的中药应用 | 293 |
| 第三节 婴幼儿患者的中药应用..... | 293 |
| 一、婴幼儿患者合理应用中药的原则 | 293 |
| 二、婴幼儿合理服用滋补药 | 294 |
| 第四节 肾功能不全者的中药应用..... | 295 |
| 一、肾功能不全者用药基本原则和注意事项 | 295 |
| 二、常见对肾功能有影响的中药 | 296 |
| 三、中药引起肾损伤的防治原则 | 297 |
| 第五节 肝功能不全者的中药应用..... | 297 |
| 一、肝功能不全者用药基本原则和注意事项 | 297 |
| 二、引起肝损伤的中药及其主要化学物质 | 298 |
| 复习重点及考点分析..... | 300 |

| | |
|------------------------|-----|
| 第十二章 中药不良反应 | 301 |
| 第一节 药物不良反应概述 | 301 |
| 一、不良反应的概念 | 301 |
| 二、不良反应的分类 | 301 |
| 第二节 中药不良反应常见的临床表现 | 303 |
| 一、皮肤症状 | 303 |
| 二、全身症状 | 303 |
| 第三节 中药不良反应发生的因素 | 304 |
| 一、药物和使用的因素 | 304 |
| 二、机体因素 | 305 |
| 第四节 常用有毒中药的中毒反应和基本救治原则 | 306 |
| 一、乌头类药物 | 306 |
| 二、马钱子及含马钱子的中成药 | 307 |
| 三、蟾酥及含蟾酥的中成药 | 308 |
| 四、雄黄及含雄黄的中成药 | 309 |
| 五、含朱砂、轻粉、红粉的中成药 | 309 |
| 六、含雷公藤、昆明山海棠的中成药 | 310 |
| 七、黄药子 | 311 |
| 第五节 中药不良反应监测与报告 | 313 |
| 一、药品不良反应监测方法和报告 | 313 |
| 二、药品不良反应/事件报告表 | 315 |
| 复习重点及考点分析 | 317 |
| | |
| 第十三章 中医药文献与信息 | 318 |
| 第一节 概述 | 318 |
| 一、概念和特点 | 318 |
| 二、中医药信息来源 | 319 |
| 第二节 常用中医药信息 | 320 |
| 一、传统中医药典籍 | 320 |
| 二、现代中医药信息 | 325 |
| 复习重点及考点分析 | 331 |
| | |
| 第十四章 医疗器械基本知识 | 332 |
| 第一节 医疗器械概述 | 332 |
| 一、医疗器械的概念 | 332 |
| 二、医疗器械的基本质量特性 | 332 |
| 三、医疗器械产品的质量保证 | 333 |
| 四、医疗器械产品的分类 | 333 |
| 五、医疗器械的监督管理 | 335 |
| 第二节 家庭常用医疗器械的基本知识 | 335 |

| | |
|---------------------|-----|
| 一、卫生材料及敷料 | 335 |
| 二、一次性使用无菌医疗器械 | 336 |
| 三、体温计 | 339 |
| 四、血压计 | 339 |
| 五、手持式家用血糖分析仪 | 340 |
| 六、制氧机 | 341 |
| 七、助听器 | 342 |
| 八、天然胶乳橡胶避孕套 | 342 |
| 九、拔罐器 | 342 |
| 十、针具 | 343 |
| 十一、灸具 | 346 |
| 复习重点及考点分析 | 347 |