

2015

国家执业药师资格考试考前

冲刺 100 天

药学综合知识与技能

国家执业药师资格考试辅导用书编写组 组织编写

陈纭 编著

用最少的的时间通关执考
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
名师在线辅导 你问我答 护航执考



人民卫生出版社

2015 国家执业药师资格考试考前冲刺 100 天

药 学

综合知识与技能

国家执业药师资格考试辅导用书编写组 组织编写
陈 纭 编 著

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

药学综合知识与技能 / 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 978-7-117-20568-9

I. ①药… II. ①国… III. ①药理学—药剂师—资格考试—自学参考资料 IV. ①R9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 065265 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

药学综合知识与技能

组织编写: 国家执业药师资格考试辅导用书编写组

编 著: 陈 纭

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: 北京汇林印务有限公司

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 978-7-117-20568-9/R · 20569

定 价: 65.00 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

同陈纭老师的相识完全是出于一次偶然，那时小编接手执业药师考试用书的工作不久，一直琢磨着为那些复习时间很有限和药学专业基础真的很薄弱的考生出一套好用的复习讲义，毕竟过于厚重的教材确实让人望而生畏。而陈老师告诉我，做执考培训这些年，他一直都在做着这件事。于是，一拍即合，也就有了这套《考前冲刺 100 天》(西药部分)。

这是一套什么样的书？

陈纭老师喜欢叫它“药考终极兵书”，他说，他的兵书就是要在 100 天，每天两小时的复习时间里，帮助那些因为上班没多少时间看书，或是底子太薄、近乎零基础的考生，对全科目重点、常考点详尽标记，省去了大量考生短期复习过程中，看了书却又拿不到分的尴尬。更寄希望于通过这次复习经历，让考生明白，学习不能投机取巧，但也要讲究技巧。短期冲刺，也可以迅速提高成绩。让大家更自信的走向考场，更自信的继续学习，更自信的面对未来的挑战！

你该如何使用这套书？

- **有些内容不需要看：**书中有些内容是以楷体显示的，主要在“药专业知识(二)”里，这些内容尽管大纲中有要求，但其实你真的不用看，因为这部分内容会考到的概率很低，更何况看了，也记不住！

- **有些内容不用重点看：**书中未作任何标记的内容可以在复习前期学习一下，但到了后期能记到什么程度就什么程度，请把更多的精力重点放在考试分值集中的地方。

- **有些内容分级重点记：**书中对于考试中的重点和常考点做了不同标记，这部分内容一定要反复记忆，同时可以根据标记符号的不同分级记忆：

凡是标红加粗的标题，表示这部分内容也需要作为知识内容重点记忆。此外，陈纭老师温馨提示，建议考生应对书中的标题适当熟悉，帮助对知识内容的准确记忆。

凡是标红加粗的知识内容，表示是非常重要的内容或者代表药物。要求考生务必牢记。

凡是加粗并加有下划线的，表示是重点掌握的考点，要求考生务必熟记，**如果**只是加粗，则要求考生尽量记忆，如果只是画了下划线，是要求考生熟悉的内容。

“药事管理与法规”人文特性强，所以在该科目当中考点列出，并标有星级。

书中对历年重要的真题考点、部分重要的考点、常出题型等进行了标注，如“2012真题”、“重要考点”、“多选”等。

别犹豫了，跟着陈纭老师一起，开始挑战学霸100天吧！加油！

复习导图

《药学综合知识与技能》大纲内容,变化程度:★★★

2015 年版国家执业药师资格考试《药学综合知识与技能》考试大纲,内容分为 20 章(即大单元),合计 100 个节(即小单元),近 427 个层次(即细目)。与 2011 年版比较,其知识点与内容都有非常重大的更新和扩充。尤其是在实际临床案例介绍和疾病用药方面增加考试比重,建议考生灵活掌握,学以致用。

各章节具体变化情况如下:

第一章 执业药师与药学服务:整体上沿用原大纲第一章内容,但侧重上有所调整,调整为以药学服务的能力要求为主要内容。

第二章 药品调剂和药品管理:整体上沿用原大纲第二章内容,但将原大纲中“用药指导”调整至第三章“用药教育与咨询”中。并将原大纲中第十一章“药品管理”的部分内容调整至现行大纲第二章。

第三章 用药教育与咨询:整体上沿用原大纲第十二章中“药学信息”与原大纲第二章中“用药指导”的内容,并在此基础上新增了“疾病管理与健康教育”的内容。

第四章 用药安全:整体上沿用原大纲第十章“药物警戒”、“药品不良反应”、“药源性疾病”以及原大纲第二章“用药错误”以及第七章“特殊人群用药”的内容。在此基础上新增了“药品质量缺陷”的内容。

第五章 药品的临床评价方法与应用:整体上沿用原大纲第九章“药品临床评价”的内容,但在此基础上进行了细化和更新。

第六章 药物治疗基础知识:为新增章节,但内容较少。

第七章 常用医学检查指标的解读:整体上沿用原大纲第三章内容。

第八章 常见病症的自我药疗:整体上沿用原大纲第四章“常见病症的自我药疗”,常见病症更新并扩充至 25 种【发热、疼痛、视疲劳、沙眼、急性结膜炎、鼻塞、过敏性鼻炎、咳嗽、上感与流感、口腔溃疡、消化不良、腹泻、便秘、痔疮、肠道

寄生虫病、营养不良、阴道炎、痛经、痤疮、荨麻疹、湿疹、烫伤、冻伤(疮)、手足真菌感染、昆虫叮咬】。

第九章 呼吸系统常见疾病: 主要包含肺炎、支气管哮喘、慢性阻塞性肺病、肺结核,其中“肺炎、支气管哮喘”为新增内容。

第十章 心血管系统常见病: 主要包含高血压、冠状动脉粥样硬化性心脏病、血脂异常、心力衰竭、心房颤动、深静脉血栓形成,其中只有“高血压、血脂异常”为原大纲内容,其他均为新增内容。

第十一章 神经系统常见疾病: 主要包含缺血性脑血管病、出血性脑血管病、癫痫、帕金森病、痴呆、焦虑症、抑郁症、失眠症,其中只有“抑郁症”为原大纲内容,其他均为新增内容。

第十二章 消化系统常见疾病: 主要包含胃食管反流病、消化性溃疡、胆石症和胆囊炎,其中只有“消化性溃疡”为原大纲内容,其他均为新增内容。

第十三章 内分泌及代谢性疾病: 主要包含甲状腺功能亢进症、甲状腺功能减退症、糖尿病、骨质疏松症、佝偻病、高尿酸血症与痛风,其中只有“甲状腺功能亢进症、骨质疏松症”为原大纲内容,其他均为新增内容。

第十四章 泌尿系统常见疾病: 主要包含尿路感染、尿失禁、下尿路症状/良性前列腺增生症,其中只有“良性前列腺增生症”为原大纲内容,其他均为新增内容。

第十五章 血液系统疾病: 主要包含缺铁性贫血、巨幼细胞性贫血,其中只有“缺铁性贫血”为原大纲内容,其他均为新增内容。

第十六章 恶性肿瘤: 主要包含治疗原则与注意事项、和缓医疗,全部为新增内容。

第十七章 常见骨关节疾病: 主要包含类风湿关节炎、骨性关节炎,全部为新增内容。

第十八章 病毒性疾病: 主要包含病毒性肝炎、艾滋病、带状疱疹、单纯疱疹,其中只有“艾滋病”为原大纲内容,其他均为新增内容。

第十九章 妇科疾病与计划生育: 主要包含围绝经期综合征、计划生育与避孕,全部为新增内容。

第二十章 中毒解救: 整体上沿用原大纲第八章“临床常见中毒物质与解救”的内容,在此基础上增加了“蛇咬伤中毒”的内容。

另外,删除了原大纲中“医疗器械基本知识”内容。

根据近十年考试命题规律,各章节预估分值如下:

第一部分 药学实践与用药安全

第一章 执业药师与药学服务(4分左右).....	1
第一节 药学服务的基本要求.....	1
一、药学服务的内涵	1
二、药学服务的对象	1
三、执业药师与药学服务	2
第二节 药学服务的能力要求.....	2
一、职业道德	2
二、专业知识	2
三、专业技能	2
第三节 药学服务内容.....	5
一、药学服务的具体内容	5
二、药学服务新进展	5
第二章 药品调剂和药品管理(9分左右).....	7
第一节 处方.....	7
一、处方的种类和结构	7
二、处方调剂操作规程	8
第二节 处方审核.....	8
一、处方合法性审核	8
二、用药适宜性审核	10
三、审核结果	11
第三节 处方调配.....	12
一、按照处方的记载正确调配药品	12
二、通过药品名称来确定药物	12
三、识别合适的包装和贮存要求	13
四、单剂量调配	13
五、用法用量标签及特别提示签	13
六、核查与发药	14

第四节 药品管理和供应	14
一、药品管理	14
二、需要特殊注意的药品管理和使用	19
第五节 药学计算	22
一、给药剂量的计算	22
二、浓度的计算	23
三、抗生素及维生素计量单位的换算	25
四、肠外营养的能量配比计算	26
第三章 用药教育与咨询(7分左右)	27
第一节 药物信息咨询服务	27
一、临床常用资料	27
二、如何判断文献的真实可靠性	34
三、咨询服务方法	36
四、药物信息的管理	37
五、用药咨询	37
第二节 用药指导	39
一、部分药品服用的适宜时间	39
二、剂型的正确使用	40
三、服用药品的特殊提示	43
第三节 疾病管理与健康宣教	44
一、帮助和促进患者的自我管理	44
二、多重用药	45
三、物质滥用与成瘾	46
四、疾病预防和保健	46
第四章 用药安全(13分左右)	47
第一节 药物警戒	47
一、概念	47
二、药物警戒信号	48
三、药物警戒的工作内容	49
第二节 药品不良反应	49

一、药品不良反应的预防原则	49
二、不良反应的诱发因素	49
三、药品不良反应监测	49
第三节 药源性疾病	51
一、引起药源性疾病的因素	51
二、常见药源性疾病	53
三、药源性疾病的诊断方法	56
四、药源性疾病的治疗	57
第四节 用药错误	57
一、用药错误的基本知识	57
二、用药错误的防范	59
第五节 药品质量缺陷	61
一、药品质量缺陷问题的分类	61
二、药品质量缺陷的识别	62
三、药品质量缺陷问题的分析与处理	62
四、药品质量缺陷问题的防范	62
五、药品召回制度	63
第六节 特殊人群的用药	63
一、妊娠妇女用药	63
二、哺乳期妇女用药	65
三、新生儿用药	68
四、儿童用药	69
五、老年人用药	71
六、肝功能不全患者用药	73
七、肾功能不全患者用药	75
八、驾驶员用药	79
第五章 药品的临床评价方法与应用(6分左右)	81
一、治疗药物评价	81
二、药物基因组学	83
三、循证医学与药物治疗	83

第二部分 自我药疗与药物治疗

第六章 药物治疗基础知识(4分左右)·····	85
第一节 药物治疗方案制定的一般原则·····	85
一、药物治疗的安全性·····	85
二、药物治疗的有效性·····	85
三、药物治疗的经济性·····	85
四、药物治疗的规范性·····	86
第二节 药物治疗方案制定的基本过程·····	86
一、识别和评估患者的症状和体征,给予非处方药物信息·····	86
二、治疗药物选择的基本原则及方法·····	86
三、给药方案制定和调整的基本步骤及方法·····	86
第七章 常用医学检查指标解读(10分左右)·····	88
第一节 血常规检查·····	88
一、红细胞计数·····	88
二、血红蛋白·····	89
三、白细胞计数·····	89
四、白细胞分类计数·····	90
五、血小板计数·····	91
六、红细胞沉降率·····	92
第二节 尿常规检查·····	92
一、尿液酸碱度·····	92
二、尿比重·····	93
三、尿蛋白·····	93
四、尿隐血·····	94
五、尿沉渣白细胞·····	95
六、尿沉渣管型·····	95
七、尿沉渣结晶·····	95
八、尿葡萄糖·····	96

九、尿酮体	97
十、尿胆红素	97
十一、尿肌酐	98
十二、尿尿酸	98
十三、尿淀粉酶	98
第三节 粪常规检查	99
一、粪外观	99
二、粪隐血	100
三、粪胆原	100
四、粪便细胞显微镜检查	100
第四节 肝功能检查	101
一、丙氨酸氨基转移酶	101
二、天门冬氨酸氨基转移酶	102
三、 γ -谷氨酰转移酶	102
四、碱性磷酸酶	103
五、总蛋白、清蛋白和球蛋白	103
六、胆红素	105
第五节 肾功能检查	105
一、血清尿素氮	105
二、血肌酐	106
第六节 其他常用血生化检查	107
一、淀粉酶	107
二、肌酸激酶	107
三、血尿酸	108
四、血糖	108
五、糖化血红蛋白	109
六、总胆固醇	110
七、三酰甘油	110
八、低密度脂蛋白胆固醇	111
九、高密度脂蛋白胆固醇	111
十、凝血酶原时间	112

十一、国际标准化比值	112
第七节 乙型肝炎血清免疫学检查	113
一、乙型肝炎病毒表面抗原	113
二、乙型肝炎病毒表面抗体	113
三、乙型肝炎病毒 e 抗原	113
四、乙型肝炎病毒 e 抗体	114
五、乙型肝炎病毒核心抗体	114
第八章 常见病症的自我药疗(16 分左右)	116
第一节 发热	116
一、概述	116
二、临床表现	116
三、药物治疗	117
四、用药与健康提示	117
第二节 疼痛	118
一、常见疼痛的表现	118
二、药物治疗	119
三、用药注意事项与患者教育	120
第三节 视疲劳	120
一、概述	120
二、临床表现	120
三、治疗	121
四、患者教育	121
第四节 沙眼	121
一、概述	121
二、临床表现	122
三、药物治疗	122
四、用药注意事项与患者教育	122
第五节 急性结膜炎	123
一、概述	123
二、临床表现	123

三、药物治疗	124
四、用药注意事项与患者教育	124
第六节 上感与流感	125
一、概述	125
二、临床表现	125
三、抗感冒药的组方原则	126
四、药物治疗	126
五、用药注意事项与患者教育	126
第七节 鼻塞	127
一、概述	127
二、临床表现	127
三、药物治疗	127
四、用药注意事项与患者教育	128
第八节 过敏性鼻炎	128
一、概述	128
二、临床表现	129
三、药物治疗	129
四、用药注意事项与患者教育	129
第九节 咳嗽	130
一、概述	130
二、临床表现与分型	130
三、药物治疗	130
四、用药注意事项与患者教育	131
第十节 口腔溃疡	132
一、概述	132
二、临床表现	132
三、药物治疗	132
四、用药注意事项与患者教育	133
第十一节 消化不良	133
一、概述	133
二、临床表现与病因	133

三、治疗原则	133
四、药物治疗	134
五、用药注意事项与患者教育	134
第十二节 腹泻	135
一、概述	135
二、临床表现	135
三、药物治疗	135
四、用药注意事项与患者教育	136
第十三节 便秘	137
一、便秘的病因	137
二、临床表现	138
三、药物治疗	138
四、用药注意事项与患者教育	138
第十四节 痔疮	139
一、概述	139
二、临床表现	139
三、药物治疗	140
四、用药注意事项与患者教育	140
第十五节 肠道寄生虫病	140
一、概述	140
二、临床表现	141
三、药物治疗	141
四、用药注意事项与患者教育	142
第十六节 营养不良	142
一、营养不良的病因	142
二、临床表现	143
三、药物治疗	143
四、用药注意事项与患者教育	144
第十七节 阴道炎	144
一、概述	144
二、临床表现	145

三、药物治疗	145
四、用药注意事项与患者教育	146
第十八节 痛经	147
一、概述	147
二、药物治疗	147
三、用药注意事项与患者教育	148
第十九节 痤疮	148
一、概述	148
二、临床表现	148
三、药物治疗	149
四、用药注意事项与患者教育	149
第二十节 荨麻疹	150
一、概述	150
二、临床表现	150
三、药物治疗	150
四、用药注意事项与患者教育	151
第二十一节 湿疹	152
一、概述	152
二、临床表现	152
三、药物治疗	152
四、用药注意事项与患者教育	152
第二十二节 烫伤	152
一、概述	152
二、临床表现	153
三、药物治疗	153
四、用药注意事项与患者教育	153
第二十三节 冻伤(疮)	153
一、概述	153
二、临床表现	153
三、药物治疗	154
四、用药注意事项与患者教育	154

第二十四节 手足真菌感染	155
一、概述	155
二、临床表现与分型	155
三、药物治疗	155
四、用药注意事项与患者教育	156
第二十五节 昆虫叮咬	156
一、概述	156
二、临床表现	156
三、药物治疗	157
第九章 呼吸系统常见疾病(4分左右)	158
第一节 肺炎	158
一、概述	158
二、临床表现与分类	158
三、肺炎的药物治疗	159
四、用药注意事项与患者教育	159
第二节 支气管哮喘	160
一、概述	160
二、临床表现与分期	160
三、支气管哮喘的药物治疗	161
四、用药注意事项与患者教育	162
第三节 慢性阻塞性肺疾病	162
一、概述	162
二、临床表现与分期	163
三、治疗	163
四、用药注意事项与患者教育	164
第四节 肺结核	165
一、概述	165
二、临床表现与分型	165
三、治疗	166
四、用药注意事项与患者教育	167