

2018



总主编 吴正红

执业药师考试

考点速记突破胜经系列丛书

执业药师考试考点速记突破胜经 药学综合知识与技能

颜建周 主编

核心考点 常考必背 双色印刷 重点鲜明
口诀表格 帮助记忆 短小精悍 冲刺宝典

全国百佳图书出版单位
中国中医药出版社

执业药师考试考点速记突破胜经系列丛书

药学综合知识与技能

主 编 颜建周

副主编 张伶俐 董心月

编 委 吴正红 李鹏飞 张伶俐

侯立丽 赵华婷 董心月

颜建周

中国中医药出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

药学综合知识与技能 / 颜建周主编. —北京: 中国中医药出版社, 2018.1

(执业药师考试考点速记突破胜经系列丛书)

ISBN 978 - 7 - 5132 - 4538 - 8

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 252001 号

中国中医药出版社出版

北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 16 层

邮政编码 100013

传真 010-64405750

廊坊市晶艺印务有限公司印刷

各地新华书店经销

开本 787 × 1092 1/32 印张 13 字数 216 千字

2018 年 1 月第 1 版 2018 年 1 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978 - 7 - 5132 - 4538 - 8

定价 49.00 元

网址 www.cptcm.com

社长热线 010-64405720

购书热线 010-89535836

侵权打假 010-64405753

微信服务号 [zgzyycbs](https://weixin.qq.com/r/zgzyycbs)

微商城网址 <https://kdt.im/LIdUGr>

官方微博 <http://e.weibo.com/cptcm>

天猫旗舰店网址 <https://zgzyycbs.tmall.com>

如有印装质量问题请与本社出版部联系 (010-64405510)

版权专有 侵权必究

《执业药师考试考点速记
突破胜经系列丛书》
编委会

总主编 吴正红

编委 (按姓氏笔画排序)

马晓丽 主雪华 江晓春

祁小乐 许海棠 吴正红

吴紫珩 张伶俐 陈海燕

钟毅 顾琳 董心月

曾伟民 颜建周

前言

国家执业药师资格考试具有专业性强、知识面广、系统性差、考点散、难点多的特点，让广大考生深感棘手。为满足广大考生的备考需求，编者在详细研读教材内容，深入领会考试大纲的基础上，依据《国家执业药师考试指南》编写了《执业药师考试考点速记突破胜经系列丛书》。

该丛书包括《中药学专业知识（一）》《中药学专业知识（二）》《中药学综合知识与技能》《药学专业知识（一）》《药学专业知识（二）》《药学综合知识与技能》《药事管理与法规》七个分册，每册内容详尽，针对性强，有利于考生全面系统地掌握教材内容，深入理解重点、难点，为广大考生备考起到事半功倍之效。

本丛书的主要特点如下：

1. 覆盖全面

本丛书覆盖大纲规定的全部知识点，对重点、难点进行了系统的归纳和总结，有利于考生全面系统地消化理解各专业知识，提高综合应试能力。

2. 重点突出

本丛书紧紧围绕考试大纲，对大纲要求了解、

掌握、熟悉的知识点进行了全面而有层次的梳理，易记易学，有助于考生将考点了然于心。

3. 结构清晰

本丛书是编者对“考试大纲”和“考试教材”反复研读凝炼而成，凝聚了编者十余年的执业药师考前辅导经验，对考点进行了全面系统的归纳，配以表格等形式展示重点和难点，简明直观地突出各章节知识点，帮助考生快捷掌握重要的和易混淆的内容，以强化和巩固考生对知识点的掌握。

编者

2017年12月

目 录

第一章 执业药师与药学服务	1
第一节 药学服务的基本要求	1
第二节 药学服务的能力要求	3
第三节 药学服务内容	5
第二章 药品调剂与药品管理	7
第一节 处方	7
第二节 处方审核	9
第三节 处方调配	27
第四节 药品管理和供应	31
第五节 药学计算	50
第三章 用药教育与咨询	58
第一节 药物信息咨询服	58
第二节 用药指导	74
第三节 疾病管理与健康教育宣传	90
第四章 用药安全	94
第一节 药物警戒	94
第二节 药品不良反应	96
第三节 药源性疾	99
第四节 用药错误	105

第五节	药品质量缺陷	111
第六节	特殊人群用药	115
第五章	药品的临床评价方法与应用	151
第一节	治疗药物评价	151
第二节	药物基因组学	155
第三节	循证医学与药物治疗	155
第六章	药物治疗基础知识	157
第一节	药物治疗方案制定的一般原则	157
第二节	药物治疗方案制定的基本过程	158
第七章	常用医学检查指标的解读	162
第一节	血常规检查	162
第二节	尿常规检查	169
第三节	粪常规检查	170
第四节	肝功能检查	172
第五节	肾功能检查	175
第六节	其他血生化检查	176
第七节	乙型肝炎血清免疫学检查	177
第八章	常见病症的自我治疗	179
第一节	发热	179
第二节	疼痛	182
第三节	视疲劳	189
第四节	沙眼	190
第五节	急性结膜炎	192

第六节	上感与流感	195
第七节	鼻塞（鼻黏膜肿胀）	198
第八节	过敏性鼻炎	201
第九节	咳嗽	203
第十节	口腔溃疡	206
第十一节	消化不良	207
第十二节	腹泻	210
第十三节	便秘	214
第十四节	痔疮	218
第十五节	肠道寄生虫病——蛔虫病	220
第十六节	营养不良	223
第十七节	阴道炎	227
第十八节	痛经	231
第十九节	痤疮	232
第二十节	荨麻疹	235
第二十一节	湿疹	237
第二十二节	烫伤	239
第二十三节	冻伤（疮）	240
第二十四节	手足浅表性真菌感染 （手、足癣）	242
第二十五节	昆虫叮咬	244
第九章	呼吸系统常见疾病	246
第一节	肺炎	246
第二节	支气管哮喘	254

第三节	慢性阻塞性肺病（COPD）	262
第四节	肺结核	269
第十章	心血管系统常见病	275
第一节	高血压	275
第二节	冠状动脉粥样硬化性心脏病	284
第三节	血脂异常	291
第四节	心力衰竭	295
第五节	心房颤动	299
第六节	深静脉血栓形成	301
第十一章	神经系统常见疾病	303
第一节	缺血性脑血管病	303
第二节	出血性脑血管病	305
第三节	癫痫	307
第四节	帕金森病	309
第五节	痴呆	310
第六节	焦虑症	312
第七节	抑郁症	314
第八节	失眠症	315
第十二章	消化系统常见疾病	318
第一节	胃食管反流病	318
第二节	消化性溃疡	321
第三节	胆石症和胆囊炎	324
第十三章	内分泌及代谢性疾病	325
第一节	甲状腺功能亢进症	325

第二节	甲状腺功能减退症	328
第三节	糖尿病	329
第四节	骨质疏松症	334
第五节	佝偻病	336
第六节	高尿酸血症与痛风	338
第十四章	泌尿系统常见疾病	342
第一节	尿路感染	342
第二节	尿失禁	346
第三节	下尿路症状 / 良性前列腺增生	347
第十五章	血液系统疾病	350
第一节	缺铁性贫血 (IDA)	350
第二节	巨幼细胞性贫血	354
第十六章	恶性肿瘤	357
第一节	恶性肿瘤治疗原则与注意事项	357
第二节	和缓医疗	361
第十七章	常见骨关节疾病	365
第一节	类风湿关节炎	365
第二节	骨性关节炎	367
第十八章	病毒性疾病	370
第一节	病毒性肝炎	370
第二节	艾滋病	373
第三节	带状疱疹	376
第四节	单纯疱疹	377

第十九章	妇科疾病与计划生育	380
第一节	围绝经期综合征	380
第二节	计划生育与避孕	383
第二十章	中毒解救	388
第一节	概述	388
第二节	常用药物中毒	392
第三节	有机磷、香豆素类杀鼠药、氟乙酰胺、氰化物、磷化锌以及各种重金属中毒	397
第四节	蛇咬伤中毒	402

第一章 执业药师与药学服务

第一节 药学服务的基本要求

考点1★★ 药学服务的内涵

1. 概念 药师应用药学专业知识向公众提供直接的、负责任的、与药物应用有关服务，以期提高药物治疗的安全、有效、经济和适宜性，改善和提高人类生活质量。

2. 现代药学的发展历程

(1) 药学服务的变化历程：①传统的：以药品供应为中心的阶段；②现代的：参与临床用药实践，促进合理用药为主的临床药学阶段；③更高层的：以患者为中心，改善患者生命质量的药学服务阶段。

(2) 药学服务的发展意义：药学服务的变化反映了现代医药学服务模式和健康理念，体现“以人为本”的宗旨。

考点2★ 药学服务的基本要素

1. 服务 不仅以实物形式，还要以提供信息和知识的形式满足患者在药物治疗上的特殊需要。

2. 社会属性 ①服务涉及全社会所有用药的患者；②不仅服务于治疗性用药，还关注预防用药和保健用药。

3. 药物治疗全程中实施并获得效果 在完成传统的处方调剂、药品检验、药品供应外，更是一种更高层次的临床实践，涵盖了患者用药相关的全部需求。

考点3 ★★★ 药学服务的对象

1. 药学服务的所有对象 广大公众，包括患者及家属、医护人员及卫生工作者、药品消费者及健康人群。

2. 药学服务的重要人群

(1) 用药周期长的慢性病患者，或需长期或终生用药者。

(2) 病情和用药复杂，患有多种疾病，需同时合并应用多种药品者。

(3) 特殊人群，如特殊体质者、肝肾功能不全者、过敏体质者、小儿、老年人、妊娠及哺乳期妇女、血液透析者、听障、视障人士等。

(4) 用药效果差，需要重新选择药品或调整用药方案、剂量、方法者。

(5) 用药后易出现明显的药品不良反应者。

(6) 应用特殊剂型、特殊给药途径、药物治疗窗窄需做监测者。

(7) 为医师、护士提供用药咨询服务。

考点4★★ 执业药师与药学服务的关系

1. 药学服务的实施者 执业药师。

2. 执业药师 经全国统一考试合格，取得《执业药师资格证书》并经注册登记，在药品生产、经营、使用单位中执业的药学技术人员。

3. 执业药师的职责 药师应通过药学服务工作，在减少医疗差错、增进病患用药质量方面提供更多专业保障。

4. 执业药师的“角色” 医院药房中，参与制定危重急症、疑难杂症治疗方案、老年病长期照护、住院患者用药历史追踪、判断处方用药适宜性等；药品经营企业中，直接面对消费者提供药品和用药服务的药品流通终端环节。

第二节 药学服务的能力要求

考点1★★★ 药学服务的能力要求

1. 职业道德

2. 专业知识

(1) 药学专业知识。

(2) 医学专业知识。

3. 专业技能

(1) 调剂技能：审核处方、调配处方、发药。

(2) 咨询与用药教育技能：面向患者、医护人员、健康人群、卫生工作者。

(3) 药品管理技能。

(4) 药物警戒技能。

(5) 沟通技能：①认真聆听；②注意语言表达；③注意观察对方的表情变化；④注意掌握时间；⑤关注特殊人群。

(6) 药历书写技能。

(7) 投诉与应对技能。

(8) 自主学习的能力。

考点2 ★★★ 药历的书写

1. 药历的概念 药师为参与药物治疗和实施药学服务而为患者建立的用药档案，其源于病历，但又有别于病历。

2. 国外药历标准模式

(1) SOAP 药历模式：患者主诉 (subjective)；体检信息 (objective)；评价 (assessment)；提出治疗方案 (plan)。

(2) TITRS 药历模式：主题 (title)；诊疗的介绍 (introduction)；正文部分 (text)；提出建议 (recommendation)；签字 (signature)。

3. 我国药历推荐模式

(1) 中国药学会医院药学专业委员会推荐模式：①基本情况：患者姓名、性别、年龄、体重

或体重指数、出生年月、病案号或病区病床号等；
②病历摘要：既往病史、体格检查、临床诊断、非药物治疗情况、既往用药史、既往药物过敏等；
③用药记录：药品名称、规格、剂量、给药途径、起始时间、停药时间、联合用药、进食与嗜好、药品不良反应与解救措施；④用药评价：用药问题与指导、药学干预内容、药物监测数据、药物治疗建设性意见、结果评价。

(2) 国务院卫生行政部门临床药师培训教学工作教学药历格式：①患者基本信息；②主诉和现病史；③既往病史、既往用药史、家族史、伴发疾病与用药情况；④临床诊断要点；⑤药物治疗日志：a. 首次病程记录；b. 患者病情变化与用药变更；c. 对变更后药物治疗方案的评价分析意见与药物治疗监护计划；d. 用药监护计划执行情况与结果；e. 会诊记录；f. 药师介入情况与效果等。⑥药学带教老师和临床带教老师对日志的批改、点评意见，学员的总结。

第三节 药学服务内容

考点1★★ 药学服务的主要内容

1. 药学服务的主要实施内容 ①帮助医护人员制定和实施药物治疗方案；②指导帮助患者合