

GUOJIA ZHIYE YAOSHI ZIGE KAOSHI
FUDAO YONGSHU

国家执业药师资格考试

辅导用书

药学综合知识与技能

真题汇析与模拟试卷

中国中医药出版社

国家执业药师资格考试辅导用书

药学综合知识与技能

真题汇析与模拟试卷

主 编 刘克辛
副主编 田 燕
编 委 王长远 蒋 妮

中国中药出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

药学综合知识与技能/刘克辛主编. —北京: 中国中医药出版社, 2010. 4
(真题汇析与模拟试卷)

ISBN 978 - 7 - 80231 - 926 - 4

I. ①药… II. ①刘… III. ①药理学 - 药剂人员 - 资格考核 - 解题 IV. ①R9 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 047344 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

北京市卫顺印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 787 × 1092 1/16 印张 15.75 字数 367 千字

2010 年 4 月第 1 版 2010 年 4 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978 - 7 - 80231 - 926 - 4

*

定价 32.00 元

网址 www.cptcm.com

如有印装质量问题请与本社出版部调换

版权专有 侵权必究

社长热线 010 64405720

读者服务部电话 010 64065415 010 84042153

书店网址 csln.net/qksd/

前 言

本书是国家执业药师资格考试——药学综合知识与技能的复习参考书，由具有丰富教学、执业药师考试辅导经验的专家根据最新考试大纲的内容要求编写而成。

本书编写主要具有以下几个特点：

上篇为真题汇析，提供 2003～2009 年覆盖所有考点的历年考试真题。对每道真题都给出详尽而准确的解析，分析选择正确答案的理由以及不选择错误答案的原因，使答题错误的考生能很好地理解答错的原因，以便考生掌握解题思路 and 答题技巧。

下篇为模拟试卷，全方位模拟考试真题，严格按照真实考试的试卷设置题型、题量以及出题比例。根据考试的重点和难点，选取历年考试中常考的典型题目和容易命题的题目，对考试重点进行解析、强化，巩固复习效果，以便考生更加牢固地掌握考试重点。

本书上篇第 1～5、7 章由田燕编写，第 6、8、9 章由刘克辛编写，第 10～12 章由王长远编写，第 13 章由蒋妮编写；下篇模拟试卷部分由田燕、王玉秋编写。此外，本书在编写过程中阎善郁、王峰、李钰、赵丽华、吴会军、曹志军、靳长青、邹剑、张伟、张琦、洪峙、赵伟、郭鹏、郝岩岩、郑大伟、魏华海、林晓东、白雅君为本书做了大量资料、文字处理工作，借此机会向他们表示感谢！

由于本书涉及内容广泛，虽经全体编者反复修改，但由于水平和能力有限，难免有不妥之处，恳请广大读者多提宝贵意见。

编 者

2010 年 3 月

国家执业药师资格考试

基本情况及题型说明

国家执业药师资格考试是职业准入考试，凡符合条件经过本考试并成绩合格者，由国家颁发《执业药师资格证书》，表明其具备了申请执业药师注册的资格。此资格在全国范围内有效。考试由国家人事部、国家食品药品监督管理局共同负责。实行全国统一大纲、统一命题、统一组织的考试制度，采用笔试、闭卷考试形式。

一、考试科目设置

执业药师考试科目分为药学和中药学两类。药学类包括：药事管理与法规（药学类、中药学类共用）、药学综合知识与技能、药学专业知识（一）（包括药理学部分和药物分析部分）、药学专业知识（二）（包括药剂学部分和药物化学部分）；中药学类包括：药事管理与法规（药学类、中药学类共用）、中药学综合知识与技能、中药学专业知识（一）（含中药学部分和中药药剂学部分）、中药学专业知识（二）（含中药鉴定学部分和中药化学部分）。

各科单独考试，单独计分，每份试卷满分为100分，全部为选择题。其中：

中药学专业知识（一）：中药学部分和中药药剂学部分卷面分值比例为6:4。

中药学专业知识（二）：中药鉴定学部分与中药化学部分卷面分值比例为6:4。

药学专业知识（一）：药理学部分与药物分析部分卷面分值比例为6:4。

药学专业知识（二）：药剂学部分与药物化学部分卷面分值比例为6:4。

考试时间一般在每年的10~11月份，报名时间一般在每年的4~7月份，具体时间由当地人事考试中心公布。考试分两天进行，每科目考试时间长度为150分钟。

二、免试条件

（一）按照国家有关规定评聘为高级专业技术职务，并具备下列条件之一者，可免试《药学（中药学）专业知识（一）》、《药学（中药学）专业知识（二）》两个科目，只参加《药事管理与法规》、《综合知识与技能（药学、中药学）》两个科目的考试：

1. 中药学徒、药学或中药学专业中专毕业，连续从事药学或中药学专业工作满20年。
2. 取得药学、中药学专业或相关专业大专以上学历，连续从事药学或中药学专业工作满15年。

（二）在本年度全国执业药师资格考试中，对各单位在药学（中药学）岗位上工作并符合下列条件之一的专业技术人员，可免试部分科目，只参加《综合知识与技能（药学、中药学）》1个科目的考试：

1. 1988年底以前，取得药学（中药学）专业大专学历，连续从事药学（中药学）专业

工作满 10 年，并按国家统一规定评聘为中级专业技术职务。

2. 1990 年底以前，取得药学（中药学）专业大学本科学历，连续从事药学（中药学）专业工作满 8 年，并按国家统一规定评聘为中级专业技术职务。

3. 1999 年 4 月 1 日以前，在药学（中药学）专业岗位上工作，按国家统一规定评聘为药学（中药学）高级专业技术职务。

三、报考条件

凡中华人民共和国公民和获准在我国境内就业的其他国籍的人员具备以下条件之一者，均可报名参加执业药师资格考试。

1. 取得药学、中药学或相关专业中专学历，从事药学或中药学专业工作满 7 年。

2. 取得药学、中药学或相关专业大专学历，从事药学或中药学专业工作满 5 年。

3. 取得药学、中药学或相关专业本科学历，从事药学或中药学专业工作满 3 年。

4. 取得药学、中药学或相关专业第二学士学位研究生班毕业或取得硕士学位，从事药学或中药学专业工作满 1 年。

5. 取得药学、中药学或相关专业博士学位。

四、考试成绩管理

考试以两年为一个周期，参加全部科目考试的人员须在连续两个考试年度内通过全部科目的考试。属于免试部分科目的人员须在一个考试年度内通过应考科目的考试。

五、题型说明

国家执业药师资格考试试题全部为标准化客观题，分为 A、B、X 3 种题型。考生在备选答案中选择正确的、最符合题意的答案，不需作解释和论述。现举例说明如下：

（一）A 型题（最佳选择题）

1. 题型说明

每一道考题下面有 A、B、C、D、E 5 个备选答案。从中选择 1 个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

2. 试题举例

[例题 1] 由于糖代谢紊乱而被撤出美国和加拿大市场的是（ ）。

A. 罗非昔布

B. 西沙必利

C. 苯丙醇胺

D. 西立伐他汀

E. 加替沙星

答案 E

3. 答题要领

每道试题由 1 个题干和 5 个备选答案项组成。5 个备选答案中只有 1 个最佳答案为正确答案，其余选项为干扰答案，不正确或不完全正确。答题时应找出最佳的那个答案。

（二）B 型题（配伍选择题）

1. 题型说明

提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的 A、B、C、D、E 5 个备选答案。从中选择 1 个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择 1 次、多次或不被选择。

2. 试题举例

[例题2] (1~3 题共用备选答案)

- | | |
|---------|---------|
| A. 氢氧化铝 | B. 左旋多巴 |
| C. 头孢哌酮 | D. 米诺环素 |
| E. 异烟肼 | |

1. 不宜与食醋同服的药物为 ()。
2. 不宜与酒同服的药物为 ()。
3. 不宜与茶同服的药物为 ()。

答案 1. A 2. C 3. D

3. 答题要领

开始提供 A、B、C、D、E 5 个备选答案，各题共用这五个备选答案，要求为每一道题选择 1 个与其关系最密切的答案。在一组试题中，每个备选答案可以选用 1 次、多次，也可以不被选择。

(三) X 型题 (多项选择题)

1. 题型说明

每道题后面有 A、B、C、D、E 5 个备选答案，从中选择备选答案中的所有正确答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

2. 试题举例

[例题3] 含有对乙酰氨基酚的制剂有 ()。

- | | |
|------------|----------|
| A. 强力感冒片 | B. 腰息痛胶囊 |
| C. 维 C 银翘片 | D. 胃泰康胶囊 |
| E. 速克感冒片 | |

答案 ABC

3. 答题要领

X 型题由 1 个题干和 A、B、C、D、E 5 个备选答案组成，题干在前，选项在后。要求考生从 5 个备选答案中选出 2 个或 2 个以上的正确答案，多选、少选、错选均不得分。

目 录

上篇 真题汇析	1
第一章 药学服务与咨询	3
【大纲复习要点】	3
【历年真题】	3
【参考答案及解析】	5
第二章 处方调剂	7
【大纲复习要点】	7
【历年真题】	9
【参考答案及解析】	22
第三章 常用医学检查指标及其临床意义	38
【大纲复习要点】	38
【历年真题】	39
【参考答案及解析】	42
第四章 常见病症的自我药疗	45
【大纲复习要点】	45
【历年真题】	47
【参考答案及解析】	53
第五章 十种疾病的药物治疗	60
【大纲复习要点】	60
【历年真题】	62
【参考答案及解析】	75
第六章 特殊人群的用药指导	90
【大纲复习要点】	90
【历年真题】	91
【参考答案及解析】	100
第七章 临床常见中毒物质与解救	111
【大纲复习要点】	111
【历年真题】	112
【参考答案及解析】	120
第八章 治疗药物监测及个体化给药	128
【大纲复习要点】	128

【历年真题】	129
【参考答案及解析】	132
第九章 药品的临床评价	135
【大纲复习要点】	135
【历年真题】	136
【参考答案及解析】	141
第十章 药物临床使用的安全性	148
【大纲复习要点】	148
【历年真题】	149
【参考答案及解析】	155
第十一章 药品的保管	163
【大纲复习要点】	163
【历年真题】	164
【参考答案及解析】	167
第十二章 药物信息服务	170
【大纲复习要点】	170
【历年真题】	170
【参考答案及解析】	173
第十三章 医疗器械基本知识	177
【大纲复习要点】	177
【历年真题】	178
【参考答案及解析】	180
下篇 模拟试卷	183
模拟试卷（一）	185
模拟试卷（一） 参考答案及解析	197
模拟试卷（二）	212
模拟试卷（二） 参考答案及解析	224



上篇

真题汇析

第一章 药学服务与咨询

【大纲复习要点】

小单元	细 目	要 点
(一) 药学服务的基本要求	1. 药学服务的目标与基本要素	(1) 药学服务的目标 (2) 药学服务的基本要素
	2. 从事药学服务应具备的素质	(1) 沟通的意义和技巧 (2) 药历的作用、主要内容和格式 (3) 药学服务中的投诉与应对
(二) 药学服务的内涵	1. 药学服务的内容	(1) 药学服务的主要实施内容 (2) 药学服务的具体工作
	2. 药学服务的对象	药学服务的重要人群
	3. 药学服务的效果	(1) 治疗学效果 (2) 安全性效果 (3) 经济学效果
(三) 用药咨询	1. 患者用药咨询	(1) 咨询环境与方式 (2) 承接咨询的内容 (3) 特殊情况下的提示及需要特别关注的问题
	2. 医师用药咨询	咨询的内容
	3. 护士用药咨询	咨询的内容
	4. 公众用药咨询	咨询的内容

【历年真题】

一、A 型题（最佳选择题）

1. 由于糖代谢紊乱而被撤出美国和加拿大市场的是（ ）。

- A. 罗非昔布
B. 西沙必利
C. 苯丙醇胺
D. 西立伐他汀
E. 加替沙星

（2009 年考试真题）

2. 药学服务对象为 ()。
- A. 广大公众
B. 患者及家属
C. 医护人员
D. 卫生工作者
E. 药品消费者
(2009 年考试真题)
3. 下列有关药历的叙述, 正确的是 ()。
- A. 与病历相同, 是由医师填写的
B. 药师为患者建立的用药档案
C. 是患者病危抢救时的用药记录
D. 可用作患者退药的唯一依据
E. 不能干预医师的药物治疗方案
(2008 年考试真题)
4. 可根据监测凝血酶原时间调整用药剂量的是 ()。
- A. 氯吡格雷
B. 噻氯匹定
C. 华法林
D. 西洛他唑
E. 阿司匹林
(2008 年考试真题)
5. 药学服务的效果体现在 ()。
- A. 确认患者存在的或潜在的病症
B. 提高药物治疗的安全性、有效性、依从性和经济性
C. 有助于研究药物的作用机制
D. 协助规范医师的处方行为
E. 预测潜在的药品不良反应
(2007 年考试真题)
6. 药师在接受护士咨询时, 应重点关注的内容是 ()。
- A. 药品经济学知识
B. 药物制剂的等效性
C. 药品在人体内的药动学参数
D. 注射剂的配制溶媒、浓度和滴注速度
E. 药品的生产厂商和批号
(2007 年考试真题)
7. 开展药学信息服务最终受益的是 ()。
- A. 医师
B. 护士
C. 药师
D. 病人
E. 国家
(2006 年考试真题)
8. 在无菌医用纱布包装上不要求写明的是 ()。
- A. 灭菌的有效期
B. 出厂日期和生产批号
C. 酸碱性和刺激性数据和说明标识
D. 包装破损禁用说明或标识
E. 一次性使用说明或禁止再次使用标识
(2006 年考试真题)
9. 调剂室工作人员收集患者药品不良反应 (ADR) 信息的目的不是 ()。

- A. 为防止药害事件重演
- B. 为评价药品提供依据
- ☒ C. 为追究药品生产企业的责任
- D. 为保障患者用药安全
- E. 为临床用药提供信息

(2005 年考试真题)

10. 下列英文缩写中“A”代表“管理局”的是()。

- ☒ A. FDA
- B. IPA
- C. BA
- D. CA
- E. CPA

(2003 年考试真题)

二、X 型题 (多项选择题)

1. 在人际交往中,沟通的非语言系统内容包括()。

- ☒ A. 微笑与点头
- B. 环境与气味
- ☒ C. 手势与体位
- ☒ D. 表情与目光
- E. 灯光与音乐

(2008 年考试真题)

2. 药历的主要内容应涵盖()。

- ☒ A. 患者自身资料
- ☒ B. 已知的药物过敏史
- ☒ C. 同时合并应用的药品
- D. 药物治疗的成本
- ☒ E. 对药物治疗的建设性意见

(2007 年考试真题)

【参考答案及解析】

一、A 型题 (最佳选择题)

1. 【真题答案】 E

【真题解析】 本题考查要点是“医师用药咨询—禁忌证”。药师有责任提醒处方医师随时防范有禁忌证的患者,尤其是医师在使用本人专业以外的药物时。譬如:2006 年 2 月 16 日美国食品药品监督管理局(FDA)官方网站消息:在“天坤”(加替沙星的商品名称)的药品说明书中应增添一项新的禁忌证:即该药对糖尿病患者可能产生副作用,有使患者出现低血糖或高血糖等严重糖代谢紊乱的隐患,可能影响肾功能,故糖尿病患者禁用。药师应把这样的药物信息通知处方加替沙星的医师,提醒他们注意(天坤已于 2006 年 5 月 15 日在美国、加拿大撤出市场)。因此,本题的正确答案为 E。

2. 【真题答案】 A

【真题解析】 本题考查要点是“剂型与疗效”。药学服务的对象是广大公众,包括患者及家属、医护人员和卫生工作者、药品消费者和健康人群。所以,选项 A 的叙述最为全面。因此,本题的正确答案为 A。

3. 【真题答案】 B

【真题解析】本题考查要点是“药历的作用”。药历是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。药历由药师填写，作为动态、连续、客观、全程掌握用药情况的记录，内容包括其监护患者在用药过程中的用药方案、用药经过、用药指导、药学监护计划、药效表现、不良反应、治疗药物监测（TDM）、各种实验室检查数据、对药物治疗的建设性意见和对患者的健康教育忠告。以保证患者用药安全、有效、经济，便于药师开展药学服务。因此，本题的正确答案为 B。

4. 【真题答案】 C

【真题解析】本题考查要点是“药学服务的效果”。美国在抗凝药物治疗中，药师可根据监测凝血酶原时间，调整患者华法林的剂量，维持长期的抗凝血治疗，美国部分医院已由药师在抗凝门诊为患者处方进行抗凝治疗。因此，本题的正确答案为 C。

5. 【真题答案】 B

【真题解析】本题考查要点是“药学服务的效果”。药学服务的效果体现在提高药物治疗的安全性、有效性、依从性和经济性，即降低和节约药物治疗费用，合理利用医药资源等方面。因此，本题的正确答案为 B。

6. 【真题答案】 D

【真题解析】本题考查要点是“护士用药咨询”。护理的工作特点决定了护士需要更多地获得有关药物的剂量、用法，注射剂配制溶媒、浓度和输液滴注速度，以及输液药物的稳定性和配伍的理化性质变化、配伍禁忌等信息。因此，本题的正确答案为 D。

7. 【真题答案】 D

【真题解析】本题考查要点是“药物信息服务方面的知识”。药物信息（DI）服务的特点是以病人为中心，以知识为基础，以高科技为依托。DI 服务对象可以是医师、护士和药师，也可以是病人或其家属等人，但是最终的受益者是病人。因此，本题的正确答案为 D。

8. 【真题答案】 C

【真题解析】本题考查要点是“医用纱布的选购和使用注意事项”。医用纱布的选购首先要看成品的包装标识和产品说明书。如果是无菌方式包装的医用纱布可以直接使用，但是包装标志中必须写明灭菌有效期、出厂日期或生产批号、包装破损禁用说明或标识、一次性使用说明或禁止再次使用标识，便于用户选购时核对产品有效期。如发现包装破损或超过有效期，则不再选购或使用。而本题 C 选项“酸碱性和刺激性数据和说明标识”在包装上并不要求一定写明。因此，本题的正确答案为 C。

9. 【真题答案】 C

【真题解析】本题考查要点是“药品不良反应”。开展药品不良反应（ADR）的咨询服务，有益于提高医师合理用药的意识和能力，防范和规避发生 ADR 的风险，为上市新药评审和注册提供依据，为药物经济学评价提供理论参数，为药物流行病学的调研及国家药品分类管理提供参考资料，为公正解决医患纠纷提供科学的论证指导，并不是为了追究药品生产企业的责任。因此，本题的正确答案为 C。

10. 【真题答案】 A

【真题解析】本题考查要点是“常用英文缩写”。选项 A 的“FDA”是 Food and Drug Administration（美国食品药品监督管理局）的缩写，选项 B 的“IPA”是 International Pharmaceutical Abstract（国际药学文摘）的缩写，选项 C 的“BA”是 Biological Abstract（生物学文摘）的缩写，选项 D 的“CA”是 Chemical Abstract（化学文摘）的缩写，选项 E 的“CPA”是 Chinese Pharmaceutical Association（中国药学会）的缩写。五个选项中，只有选项 A 的“A”代表“管理局”。因此，本题的正确的答案为 A。

二、X 型题（多项选择题）

1. 【真题答案】 ACD

【真题解析】本题考查要点是“沟通的技巧”。人际交往必须借助一定的符号系统，通常分为语言和非语言两个系统。语言符号系统是最便捷、应用最广泛、收效最快的符号；但非语言符号系统也占有很大的比重，如微笑、点头、目光接触、手势、体位等。与患者交谈时，眼睛要始终注视着对方，注意观察对方的表情变化，从中判断其对谈话的理解和接受程度。因此，本题的正确答案为 ACD。

2. 【真题答案】 ABCE

【真题解析】本题考查要点是“药历的主要内容”。2006 年初，中国药学会医院药学专业委员会结合国外药历模式，发布了国内药历的书写原则与推荐格式，具体包括：①基本情况。包括患者姓名、性别、年龄、出生年月、职业、体重或体重指数、婚姻状况、病案号或病区病床号、医疗保险和费用情况、生活习惯和联系方式。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、药物过敏史、主要实验室检查数据、出院或转归。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、不良反应或药品短缺品种记录。④用药评价。用药问题与指导、药学监护计划、药学干预内容、TDM 数据、对药物治疗的建设性意见、结果评价。因此，本题的正确答案为 ABCE。

第二章 处方调剂

【大纲复习要点】

小单元	细 目	要 点
(一) 处方性质、分类与书写	1. 处方的性质与分类	(1) 处方的性质 (2) 处方的分类
	2. 处方的书写	(1) 处方书写的要求 (2) 处方常见外文的缩写 (3) 处方中容易混淆的中文药名

续 表

小单元	细 目	要 点
(二) 处方审核	1. 处方的形式审查	(1) 审核资质 (2) 审核内容
	2. 用药适宜性的审核	(1) 处方用药与临床诊断的相符性 (2) 剂量、用法、用法正确性 (3) 选用剂型与给药途径的合理性 (4) 是否有重复用药现象 (5) 对规定必须做皮试的药物, 处方医师是否注明过敏试验及结果的判定 (6) 是否有潜在临床意义的药物相互作用和配伍禁忌
	3. 药物相互作用与配伍禁忌	(1) 药物相互作用对临床药效学的影响 (2) 药物相互作用对临床药动学的影响 (3) 药物的体外配伍禁忌 (4) 化学药与中成药的联合应用
(三) 处方调配、核查与发药	1. 处方调配	(1) 四查十对的内容 (2) 处方调配注意事项 (3) 特殊调剂
	2. 核查与发药	(1) 核查的项目 (2) 发药注意事项
	3. 新技术在药品调配中的应用	(1) 单剂量配方系统 (2) 药品编码
(四) 用药指导	1. 依从性	(1) 患者缺乏依从性产生的后果 (2) 提高依从性的方法
	2. 药品的正确使用方法	(1) 部分药品服用的适宜时间 (2) 剂型的正确使用(滴丸、泡腾片、舌下片、咀嚼片、软膏剂、含漱剂、滴眼制、眼膏剂、滴耳剂、滴鼻剂、鼻用喷雾剂、栓剂、透皮贴剂、膜剂、气雾剂、缓控释制剂)
	3. 服用药品的特殊提示	(1) 服后宜多饮水的口服药物 (2) 饮食及吸烟对药品疗效的影响
(五) 处方调配差错的防范与处理	1. 处方调配差错的防范	(1) 调配差错的内容 (2) 调配差错出现的原因 (3) 调配差错的防范与处理