

★2011全新版★

国家执业药师资格考试

辅导用书

主编 田燕 李素华

药学综合知识与技能

真题汇析与模拟试卷

(第二版)

紧扣大纲 紧抓重点 灵活应用 轻松过关

全国百佳图书出版单位

中国中医药出版社

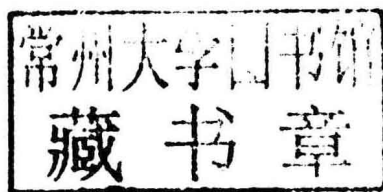
国家执业药师资格考试辅导用书

药学综合知识与技能

真题汇析与模拟试卷

(第二版)

主 编 田 燕 李素华
编 委 蒋 妮 高 萌



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真题汇析与模拟试卷/田燕, 李素华主编. —2 版. —北京: 中国中医药出版社, 2011. 5

国家执业药师资格考试辅导用书

ISBN 978-7-5132-0417-0

I. ①药… II. ①田… ②李… III. ①药理学-药剂人员-资格考试-题解 IV. ①R9-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 057045 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 16.25 字数 392 千字
2011 年 5 月第 2 版 2011 年 5 月第 1 次印刷
书号 ISBN 978-7-5132-0417-0

*

定价 31.00 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 ~ 2010 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和答题技巧。

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。

本书上篇真题汇析第一章至第十章由田燕编写，第十一章、第十二章由李素华编写，第十三章由高萌、蒋妮编写，下篇模拟试卷部分由田燕编写。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

2011 年 4 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。考试由国家人力资源和社会保障部、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	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】	23
第三章 常用医学检查指标及其临床意义	39
【大纲复习要点】	39
【历年真题】	40
【参考答案及解析】	43
第四章 常见病症的自我药疗	46
【大纲复习要点】	46
【历年真题】	49
【参考答案及解析】	56
第五章 十二种疾病的药物治疗	64
【大纲复习要点】	64
【历年真题】	67
【参考答案及解析】	80
第六章 药学监护	94
【大纲复习要点】	94
【历年真题】	95
【参考答案及解析】	102
第七章 特殊人群的用药指导	111
【大纲复习要点】	111
【历年真题】	112
【参考答案及解析】	122
第八章 临床常见中毒物质与解救	134
【大纲复习要点】	134

【历年真题】	134
【参考答案及解析】	142
第九章 药品的临床评价	152
【大纲复习要点】	152
【历年真题】	152
【参考答案及解析】	158
第十章 药物警戒与药源性疾病	166
【大纲复习要点】	166
【历年真题】	166
【参考答案及解析】	169
第十一章 药品的保管	172
【大纲复习要点】	172
【历年真题】	172
【参考答案及解析】	175
第十二章 药物信息服务	179
【大纲复习要点】	179
【历年真题】	179
【参考答案及解析】	182
第十三章 医疗器械基本知识	186
【大纲复习要点】	186
【历年真题】	187
【参考答案及解析】	189
下篇 模拟试卷	193
模拟试卷(一)	195
模拟试卷(一) 参考答案及解析	207
模拟试卷(二)	222
模拟试卷(二) 参考答案及解析	234



真题汇析

第一章 药学服务

【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) 药学专业基础知识与技能 (2) 处方审核技能 (3) 沟通技巧 (4) 药历的作用、主要内容和格式 (5) 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) 用药咨询服务	1. 患者用药咨询	(1) 承接咨询的内容 (2) 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	(1) 提高药物治疗效果的咨询内容 (2) 降低药物治疗风险的咨询内容
	3. 护士用药咨询	(1) 药物的适宜溶剂 (2) 稀释容积 (3) 注射药物的配伍禁忌 (4) 药物滴注速度
	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. 与罗红霉素合用能引起横纹肌溶解，使尿肌红蛋白呈阳性的药物是（ ）。
- A. 辛伐他丁 B. 卡那霉素

C. 万古霉素

D. 秋水仙素

E. 吡哌美辛

(2010 年考试真题)

2. 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)

3. 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)

4. 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)

5. 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)

6. 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

(2010、2007 年考试真题)

7. 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. 注射剂的配制溶剂、浓度和滴注速度

E. 药品的生产厂商和批号

(2007 年考试真题)

8. 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)

9. 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

(2010 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】 A

【真题解析】 本题考查要点是“药物相互作用”。羟甲戊二酰辅酶 A 还原酶抑制剂(他汀类)可抑制胆固醇(CH)的合成,降低血浆低密度脂蛋白(LDL-ch)、总胆固醇(TC)和三酰甘油(TG)的水平。但在治疗剂量下与对 CYP3A4 有抑制作用的药品如环孢素、依曲康唑、酮康唑、克拉霉素、罗红霉素、奈法唑酮等合用能显著增高本类药的血浆水平。尤其不宜与吉非贝齐、烟酸合用,可能出现肌无力的致死性横纹肌溶解症。因此,其初始剂量宜小,并将肌病的危险性告之患者,叮嘱他们及时报告所发生的肌痛、触痛或肌无力,并每 4~6 周监测肝酶(AST、ALT)和磷酸激酶(CPK)、肌红蛋白水平。因此,本题的正确答案为 A。

2. 【真题答案】 E

【真题解析】 本题考查要点是“降低药物治疗风险的咨询内容—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。

3. 【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。

4. 【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。

5. 【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,药师可根据监测国际标准化比值、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。

6. 【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。

7. 【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口服药的剂量、用法,注射剂配制溶剂、稀释容积与浓度、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。

8. 【真题答案】 C

【真题解析】 本题考查要点是“降低药物治疗风险的咨询内容——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。

9. 【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、体重或体重指数、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) 处方概述	1. 处方的定义、性质、分类与组成	(1) 处方的定义 (2) 处方的性质 (3) 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及含义 (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. 资质审查	(1) 审核资质 (2) 审核内容
	2. 适宜性审核	(1) 处方用药与病症诊断的相符性 (2) 剂量、用法和疗程的正确性 (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. 审核结果分类	(1) 合理处方 (2) 不合理处方 (包括不规范处方、用药不适宜处方及超常处方)
(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
(四) 用药指导	1. 患者依从性	(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) 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、滴眼剂、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) 饮水对药品疗效的影响 (2) 饮食及吸烟对药品疗效的影响
(五) 用药差错与防范	1. 用药差错的界定	(1) 用药差错分类 (2) 用药差错监测
	2. 处方调配差错的防范	(1) 处方调配差错的内容 (2) 处方调配差错出现的原因 (3) 处方调配差错的防范与处理