

• YAO JI SHI YINGSHI XITI JI  
• QUANGUO WEISHENG ZHUANYE JISHU ZIGE KAOSHI

全国卫生专业技术资格考试

# 药剂师

## 应试习题集

YAO JI SHI  
YINGSHI XITI JI

【本书编委会组织编写】



中国医药科技出版社

全国卫生专业技术资格考试

# 药剂师应试习题集

本书编委会 组织编写

中国医药科技出版社

## 内 容 提 要

本书是全国卫生技术资格考试题集之一。全书依照考试大纲，在编写过程中本书就考试基本理论、基本知识和基本技能，进行了多种题型，重点说明等多种形式，力求使本书内容符合本次考试的基本要求，帮助广大考生顺利通过。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

药剂师应试习题集/《全国卫生专业技术资格考试应试习题系列》编委会编写. —北京：中国医药科技出版社，2004.3

(全国卫生专业技术资格考试应试习题系列/武智主编)

ISBN 7-5067-2884-2

I . 药... II . 全... III . 药物学—药剂人员—资格考核—习题 IV . R192 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 013037 号

美术编辑：陈君杞

责任校对：张学军

版式设计：郭小平

出版：中国医药科技出版社

地址：北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编：100088

电话：010-62244206

网址：[www.mpsky.com.cn](http://www.mpsky.com.cn)

规格：787×1092mm 1/16

印张：43 1/4

字数：1041 千字

印数：1—6000

版次：2004 年 4 月第 1 版

印次：2004 年 4 月第 1 次

印刷：北京友谊印刷有限公司

经销：全国各地新华书店

书号：ISBN 7-5067-2884-2/G·0342

定价：78.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

## 编写单位及人员

(按姓氏笔划为序)

### 沈阳药科大学

于治国	王 垚	王东凯	王金辉	王淑君
王喆星	付守廷	刘 茜	刘玉兰	刘艳杰
孙 进	孙立新	孙铁民	许佑君	闫心丽
何仲贵	宋少江	张为革	张晓萍	李 岩
李好枝	杨 悅	邱 峰	陈玉彬	尚宏伟
胡中盛	赵临襄	赵春杰	项荣武	侯晓虹
郭 春	高慧媛	程 刚	裴月湖	

### 中国医科大学

王怀良	王 爽	陈 磊	周兆丽	孟凡瑞
常天辉	温 斌			

# 目 录

## 第一篇 药事管理与药事法规

第一章 药事管理基本知识.....	( 1 )
第二章 医疗机构药事管理.....	( 4 )
第三章 药品管理法主要内容.....	( 8 )

## 第二篇 药物化学部分

第一章 绪论.....	( 12 )
第二章 麻醉药.....	( 14 )
第三章 镇静催眠、抗癫痫和抗精神失常药.....	( 24 )
第四章 解热镇痛药、非甾体抗炎药和抗痛风药.....	( 34 )
第五章 镇痛药.....	( 41 )
第六章 胆碱受体激动剂.....	( 50 )
第七章 肾上腺素能药物.....	( 59 )
第八章 心血管药.....	( 69 )
第九章 中枢兴奋药和利尿药.....	( 77 )
第十章 抗过敏药和抗溃疡药.....	( 86 )
第十一章 降血糖药.....	( 96 )
第十二章 甾体激素.....	( 103 )
第十三章 抗肿瘤药物.....	( 111 )
第十四章 抗病毒药和抗艾滋病药.....	( 120 )
第十五章 抗菌药.....	( 128 )
第十六章 抗生素.....	( 139 )
第十七章 维生素.....	( 147 )

## 第三篇 天然药物化学

第一章 总论.....	( 156 )
第二章 苷类.....	( 164 )
第三章 苯丙素类.....	( 171 )
第四章 酚类化合物.....	( 178 )
第五章 黄酮类化合物.....	( 181 )

## 2 目 录

第六章 茚类与挥发油.....	(189)
第七章 四体及其苷类.....	(195)
第八章 生物碱.....	(202)
第九章 其他成分.....	(207)

## 第四篇 药物分析

第一章 绪论.....	(214)
第二章 药物的杂质检查.....	(219)
第三章 含金属与含卤素药物分析.....	(227)
第四章 巴比妥类药物的分析.....	(231)
第五章 芳酸、芳酸酯及胺类药物分析.....	(238)
第六章 杂环类药物的分析.....	(244)
第七章 生物碱类药物分析.....	(251)
第八章 维生素类药物分析.....	(256)
第九章 四体激素类药物分析.....	(261)
第十章 抗生素类药物分析.....	(275)
第十一章 生化药物分析概论.....	(280)
第十二章 药物制剂分析.....	(284)
第十三章 中药制剂分析.....	(290)
第十四章 药品质量标准制定.....	(295)
第十五章 体内药物分析.....	(300)

## 第五篇 药 剂 学

第一章 绪论.....	(304)
第二章 浸出制剂.....	(311)
第三章 液体制剂.....	(319)
第四章 药物制剂稳定性.....	(327)
第五章 灭菌法.....	(336)
第六章 注射剂.....	(346)
第七章 滴眼剂.....	(357)
第八章 粉体学.....	(366)
第九章 散剂、固体分散体、胶囊剂、滴丸剂.....	(373)
第十章 片剂.....	(382)
第十一章 靶向制剂.....	(393)
第十二章 软膏剂.....	(402)
第十三章 膜剂与涂膜剂.....	(412)
第十四章 栓剂.....	(418)

第十五章	气雾剂	(425)
第十六章	缓释与控释制剂	(431)
第十七章	药物制剂配伍变化	(440)

## 第六篇 生物药剂学

第一章	绪论	(446)
第二章	药物的吸收	(449)
第三章	药物的体内分布	(459)
第四章	药物代谢	(463)
第五章	药物排泄	(474)
第六章	药物相互作用	(477)
第七章	制剂的生物利用度	(480)

## 第七篇 临床药理学

第一章	临床药理学学科发展概况	(484)
第二章	治疗药物监测及其临床应用	(488)
第三章	临床用药中的药效学研究	(490)
第四章	疾病对药物作用的影响	(493)
第五章	药物不良反应	(497)
第六章	老年人合理用药	(503)
第七章	遗传药理学及其临床应用	(507)
第八章	围产期合理用药	(509)
第九章	时间药理学及其临床应用	(513)
第十章	治疗高血压药物的临床应用	(515)
第十一章	抗缺血性心脏病药物的临床应用	(522)
第十二章	抗心律失常的临床用药	(527)
第十三章	心力衰竭的临床用药	(533)
第十四章	调血脂药的临床应用	(541)
第十五章	常见神经系统疾病的临床用药	(548)
第十六章	精神失常的临床用药	(556)
第十七章	血液系统疾病的临床用药	(561)
第十八章	抗糖尿病药	(564)
第十九章	甲状腺功能异常的治疗用药	(570)
第二十章	主要呼吸系统疾病的临床用药	(574)
第二十一章	抗菌药物的合理应用	(579)
第二十二章	消化系统疾病临床用药	(594)
第二十三章	水肿的临床用药	(601)

## 4 目 录

第二十四章	抗恶性肿瘤药	(604)
第二十五章	寄生虫感染的临床用药	(608)
第二十六章	抗炎免疫药物的临床应用	(611)
第二十七章	抗变态反应药物的临床应用	(616)
第二十八章	子宫兴奋药	(619)
第二十九章	内脏平滑肌解痉药	(620)
第三十章	青光眼治疗药	(623)
第三十一章	有机磷农药中毒与解救	(624)

## 第八篇 医药数理统计学

第一章	绪论	(626)
第二章	计数资料的统计学分析	(633)
第三章	计量资料的统计学分析	(638)
第四章	秩和检验习题	(650)
第五章	直线相关与回归	(653)
第六章	统计表与统计图	(662)
第七章	临床实验设计	(665)
第八章	计算器与计算机在数据统计中的应用	(675)

# 第一篇 药事管理与药事法规

## 第一章 药事管理基本知识

### 重点内容

1. 药品的概念、药品特殊性；
2. 药品质量及特征、中药的最本质特征；
3. 新药、特殊管理药品、国家基本药物、处方药与非处方药定义；
4. 药学的概念、药师的概念、执业药师的概念、职责、资格取得；
5. 药事的概念、药事管理的宗旨、药事管理的特点。

一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1. 以下不属于药品特殊性的是

- A. 专属性
- B. 两重性
- C. 质量的重要性
- D. 时限性
- E. 经济性

标准答案：E

2. 中药最本质的特点是：

- A. 有效成分来源于植物、动物和矿物
- B. 工艺独特
- C. 包装特殊
- D. 用现代医学理论和传统医学理论相结合

E. 在中医理论指导下应用

标准答案：E

3. 新药是指

- A. 我国未生产过的药品
- B. 未曾在中国境内上市销售过的药品
- C. 我国未使用过的药品
- D. 我国的药品标准中未收载的药品
- E. 首次进口我国的药品

标准答案：B

4. 药品的经济性是指

- A. 药品的每一单位都符合有效和安全的要求
- B. 药品生产经营可以取得良好的经济效益
- C. 药品在生产、流通中的价格水平
- D. 药品满足规定要求和需要的特性总和
- E. 药品保持质量的特性

## 2 第一篇 药事管理与药事法规

标准答案：C

5. 我国的国家基本药物一般每两年调整一次，最近一次调整的目录是哪一年发布的  
A. 1996  
B. 1998  
C. 2000  
D. 2001  
E. 2002

标准答案：E

6. 我国从何时开始试行药品分类管理制度  
A. 1999年底  
B. 2000年1月1日  
C. 2001年1月1日  
D. 2002年1月1日  
E. 2003年1月1日

标准答案：B

7. 根据执业药师的定义，下列哪一项不是执业药师的特征  
A. 是药学技术人员  
B. 执业范围为药品的生产、经营和使用领域  
C. 经过全国统一考试合格或经认定  
D. 经过注册登记  
E. 必须具有中级技术职务资格证书

标准答案：E

8. 以下关于《执业药师资格证书》的说法错误的是  
A. 全国范围内有效  
B. 注册省内有效  
C. 有效期决定于是否参加继续教育  
D. 由省级人事部门颁发  
E. 是执业药师注册的必备条件

标准答案：B

二、以下提供若干组考题，每组考题共用 A、B、C、D、E 五个答案。请从中选择一个与问题关系密切的答案，每个备选答案

可能被选择一次、多次或不被选择。

(9~13共用备选答案)

- A. 国务院药品监督管理部门
- B. 药品检验机构
- C. 省级药品监督管理部门
- D. 工商行政管理部门
- E. 企业所在地省级药品监督管理部门

9. 审批药品广告的是  
10. 主管全国药品监督管理工作的是  
11. 行使吊销营业执照职权的是  
12. 颁发《医疗机构制剂许可证》的是  
13. 颁发药品批准文号的是

标准答案：9.E 10.A 11.D 12.C 13.A

三、以下每一考题有 A、B、C、D、E 五个备选答案，试从中选择备选答案中所有正确答案。

14. 特殊管理药品是指  
A. 放射性药品  
B. 麻醉药品  
C. 毒性药品  
D. 戒毒药品  
E. 精神药品

标准答案：A B C E

四、以下题目采用共用题干，共用选项，请从中选择对应的备选答案。

以下第 15~19 题是关于药品质量特征的问题，共用备选答案

- 15. 药品在规定的适应症和功能主治、用法用量条件下能满足治疗预防和诊断人的疾病，调节生理机能的性能
- 16. 药品在规定的适应症和功能主治、用法用量条件下对用药者安全的程度
- 17. 药品在规定条件下保持其有效性和安全性的能力

18. 药品的每个单位产品符合安全、有效的规定要求

19. 药品生产、流通过程中的价格水平

- A. 稳定性是指
- B. 安全性是指
- C. 有效性是指
- D. 经济性是指
- E. 均一性是指

标准答案：15.C 16.B 17.A 18.E  
19.D

以下第 20~24 题是关于处方或记录保存期限的问题，共用备选答案

20. 医疗机构中普通药品处方保存

21. 精神药品处方保存

22. 麻醉药品处方保存

23. 毒性药品处方

24. 药剂科药检室原始记录保存

- A. 1 年
- B. 2 年
- C. 3 年
- D. 4 年

E. 5 年

标准答案：20.A 21.B 22.C 23.B

24.C

以下第 25~29 题是关于机构与职权的问题，共用备选答案

25. 负责组织国家药品标准的制定和修订的法定专业技术机构是

26. 负责遴选 OTC 的是

27. 负责药品检验工作的是

28. 负责医疗机构药事管理工作的是

29. 负责广告审批的是

- A. 国家药典委员会
- B. 国务院药品监督管理部门
- C. 国务院卫生行政部门和国家中医药管理部门
- D. 省级药品监督管理部门
- E. 药品检验所

标准答案：25.A 26.B 27.E 28.C

29.D

(杨 悅)

## 第二章 医疗机构药事管理

### 重点内容

1. 现代医疗机构药事管理的重心、医疗机构药事管理的内容；
2. 医疗机构药事管理委员会的设立、组成、任务；
3. 药剂科（药学部）的任务、组织机构；
4. 处方限量、有效期、保存；调剂的概念、步骤和单元调剂；
5. 制剂配制的基本条件、许可证管理、品种范围；
6. 药品经济管理、三级管理、特殊管理药品的管理要点。

一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1. 《医疗机构药事管理暂行规定》是卫生部和国家中医药管理局于何时共同发布的

- A. 2000 年 1 月
- B. 2001 年 2 月
- C. 2002 年 1 月
- D. 2003 年 1 月
- E. 2002 年 12 月

标准答案：C

2. 医疗机构药事管理委员会一般任期为

- A. 1 年，可连选连任
- B. 2 年，可连选连任
- C. 3 年，可连选连任
- D. 4 年，不可连选连任
- E. 2 年，不可连选连任

标准答案：B

3. 在医院药剂科的设置中，不属于调剂部门是

- A. 门诊调剂

B. 住院部调剂

- C. 中药调剂
- D. 急诊调剂
- E. 普通制剂

标准答案：E

4. 在医疗机构中，普通药品的处方保存

- A. 1 年
- B. 2 年
- C. 3 年
- D. 4 年
- E. 5 年

标准答案：A

5. 医疗机构每张处方有规定限量，一般门诊、急诊患者处方为

- A. 3 日常用量
- B. 4 日常用量
- C. 5 日常用量
- D. 6 日常用量
- E. 1 周常用量

标准答案：A

6. 以下关于单元调剂的说法错误的是

- A. 即单剂量调剂
- B. 即发给患者最小销售单元药品

C. 发给患者服用的固体药品以每次服用的单位剂量进行包装

D. 发给药品的单位剂量包装上应标明药名、剂量等

E. 英文缩写为 UDDS

标准答案：B

7. 以下关于医疗机构制剂的说法错误的是

A. 只能配制市场上没有供应的品种

B. 零售药店可以在经批准的情况下代卖医院制剂

C. 不得在市场上销售

D. 不得进行任何形式的广告宣传

E. 须取得批准文号才可配制

标准答案：B

8. 医疗机构配制制剂必须有检验记录，检验原始记录保存

A. 1年

B. 2年

C. 3年

D. 4年

E. 5年

标准答案：C

9. 医疗机构对药品的经济管理实行

A. 金额管理，重点统计，按季度盘点

B. 金额管理，重点统计，实耗实销

C. 专帐记录，按季度盘点

D. 重点统计，按季度盘点，实耗实销

E. 以存定销，重点统计，按季度盘点

标准答案：B

10. 医疗机构实行一级管理的药品有

A. 精神药品

B. 毒性药品制剂

C. 放射性药品

D. 生物制品

E. 麻醉药品和毒性药品的原料药

标准答案：E

11. 医疗机构实行二级管理的药品有

A. 毒性药品制剂

B. 精神药品，贵重药品和自费药品

C. 放射性药品

D. 保健药品

E. 麻醉药品和毒性药品的原料药

标准答案：B

12. 医疗机构一级管理药品的管理原则是

A. 处方单独存放，每日清点，做到帐物相符

B. 专柜存放，专帐登记

C. 金额管理，季度盘点，以存定销

D. 每日清点

E. 专门管理，专册记录

标准答案：A

13. 以下属于麻醉药品的是

A. 可待因

B. 普鲁卡因

C. 咖啡因

D. 安定

E. 阿托品

标准答案：A

14. 以下属于一类精神药品的是

A. 咖啡因

B. 安定

C. 吗啡

D. 呋替啶

E. 舒乐安定

标准答案：A

15. 经诊断确须止痛的危重病人，可按规定手续办理

A. 麻醉药品专用卡

B. 麻醉药品购用卡

C. 麻醉药品购用印鉴卡

D. 麻醉药品专用章

E. 麻醉药品专用处方

标准答案：A

16. 依据麻醉药品定义，麻醉药品连续使用后能产生

A. 身体依赖性和瘾癖

B. 精神依赖性

C. 耐受性

## 6 第一篇 药事管理与药事法规

D. 耐药性

E. 毒性

标准答案：A

17. 毒性药品处方保存

A. 1年

B. 2年

C. 3年

D. 4年

E. 5年

标准答案：B

18. 麻醉药品处方保存

A. 1年

B. 2年

C. 3年

D. 4年

E. 5年

标准答案：C

二、以下提供若干组考题，每组考题共用 A、B、C、D、E 五个答案。请从中选择一个与问题关系密切的答案，每个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

(19~23 题共用备选答案)

A. 麻醉药品

B. 精神药品

C. 毒性药品

D. 放射性药品

E. 新药

19. 处方保存三年备查的是

20. 医疗机构实行二级管理的是

21. 按依赖性和危害程度分为两类的是

22. 每次处方不得超过二日极量的是

23. 未在我国上市销售过的药品是

标准答案：19.A 20.B 21.B 22.C 23.E

(24~28 题共用备选答案)

A. 麻醉药品

B. 精神药品

C. 医院制剂

D. 中药材、中药饮片

E. 处方药

24. 仅供医疗、教学或科研使用的是

25. 仅供本医疗机构使用，不得在市场销售的是

26. 部分实施批准文号管理的是

27. 连续使用产生身体依赖性和成瘾性

28. 只能在专业期刊上做广告的是

标准答案：24.A 25.C 26.D 27.A

28.E

(29~33 题共用备选答案)

A. 一级管理

B. 二级管理

C. 三级管理

D. 经济管理

E. 年度管理

29. 医疗机构中麻醉药品实行

30. 医疗机构中毒性药品的原料药实行

31. 医疗机构中贵重药品实行

32. 医疗机构中普通药品实行

33. 医疗机构中精神药品实行

标准答案：29.A 30.A 31.B 32.C

33.B

(34~38 共用备选答案)

A. 调剂部门

B. 制剂部门

C. 药品检验部门

D. 临床药学

E. 药事管理委员会

34. 门诊调剂属

35. 分装包装属

36. 药品分析属

37. 治疗药物监测属

38. 二级以上医院设立

标准答案：34.A 35.B 36.C 37.D

38.E

三、以下每一考题有 A、B、C、D、E 五个备选答案,试从中选择备选答案中所有正确答案。

39. 医疗机构药事管理委员会的构成包括

- A. 医疗业务主管负责人
- B. 药学部门负责人
- C. 有关科室负责人
- D. 财务部门负责人
- E. 人事部门负责人

标准答案: A B C

四、以下题目采用共用题干,共用选项,请从中选择对应的备选答案。

题,共用备选答案

- 40. 精神药品
- 41. 麻醉药品
- 42. 毒性药品原料药
- 43. 贵重药品
- 44. 药品经济管理
  - A. 处方要求单独存放,每日清点,必须作到帐物相符
  - B. 专柜存放,专帐记录,每日清点
  - C. 专柜存放,专帐记录,定期清点
  - D. 金额管理,季度盘点,以存定销
  - E. 金额管理,重点管理,实耗实销

标准答案: 40.C 41.A 42.A 43.B

44.E

(杨 悅)

以下第 40~44 题是关于医院药品管理的问

### 第三章 药品管理法主要内容

#### 重点内容

1. 总则：适用范围、主管机构；
2. 医疗机构药剂管理；
3. 药品管理；
4. 药品包装管理；
5. 药品价格和广告管理；
6. 药品监督；
7. 法律责任。

一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1. 以下不属于《药品管理法》规定的药品范围的是
  - A. 中药材
  - B. 麻醉药品
  - C. 保健食品
  - D. 抗生素
  - E. 血清标准答案：C
2. 《中华人民共和国药品管理法》规定药品生产、经营企业应经常考察本单位所生产、经营的药品的
  - A. 数量、质量和中毒事故
  - B. 质量、销量和信誉程度
  - C. 质量、疗效和市场占有率
  - D. 质量、疗效和反应
  - E. 产量、销量和竞争能力标准答案：D

3. 《中华人民共和国药品管理法》规定，对疗效不确、不良反应大或者其他原因危害人民健康的药品，应当
  - A. 进行再评价
  - B. 立即停止生产、经营、使用
  - C. 撤销批准文号
  - D. 按假药处理
  - E. 按劣药处理标准答案：C
4. 《药品管理法》规定，医疗机构配制制剂必须
  - A. 经所在地省级卫生行政部门审批发《医疗机构制剂许可证》
  - B. 经所在地省级卫生行政部门审核同意，由省级药品监督管理部门审批发《医疗机构制剂许可证》
  - C. 经所在地省级卫生行政部门和药品监督管理部门审批发《医疗机构制剂许可证》
  - D. 经所在地省级质量监督管理部门审批发《医疗机构制剂许可证》
  - E. 经所在地省级卫生行政部门审批发

《医疗机构制剂许可证》，由工商行政管理部门发《营业执照》。

标准答案：B

5. 药品广告必须经过

- A. 企业所在地药品监督管理部门批准
- B. 企业所在地省级药品监督管理部门批准
- C. 企业所在地省级工商行政管理部门批准
- D. 企业所在地市级药品监督管理部门批准
- E. 企业所在地县级以上药品监督管理部门批准

标准答案：B

6. 药品监督管理部门根据监督检查需要，对药品质量进行的抽查检验

- A. 对国产药品检验不收费，对进口药品检验收费
- B. 对国产药品和进口药品检验都不收费
- C. 对国产药品和进口药品检验都收费
- D. 检验结果合格不收费，不合格收费
- E. 由药品检验机构直接收费

标准答案：B

7. 药品监督管理部门对有证据证明可能危害人体健康的药品可以

- A. 采取暂停生产、销售或使用的措施
- B. 采取查封扣押的行政强制措施
- C. 先检验再处理
- D. 采取撤销批准文号的行政处罚措施
- E. 采取罚款、吊销证照的行政处罚措施

标准答案：B

8. 药品监督管理部门对可能危害人体健康的药品采取的查封扣押行政强制措施，如果不须检验

- A. 应在 3 日内作出行政处理决定
- B. 应在 4 日内作出行政处理决定
- C. 应在 5 日内作出行政处理决定

D. 应在 7 日内作出行政处理决定

E. 应在 15 日内作出行政处理决定

标准答案：D

9. 当事人对药品检验机构的检验结果有异议的，可以自收到检验结果之日起

- A. 3 日内申请复验
- B. 5 日内申请复验
- C. 7 日内申请复验
- D. 10 日内申请复验
- E. 15 日内申请复验

标准答案：C

10. 药品临床使用单位必须配备的药学技术人员是

- A. 药学大学毕业生
- B. 药学研究生
- C. 药学博士生
- D. 依法经过资格认定的药学技术人员
- E. 药学专家

标准答案：D

11. 药品包装必须按照规定印有或者贴有

- A. 药品说明书
- B. 药品标签
- C. 药品标签和药品说明书
- D. 药品广告审查批准文号
- E. 药品完全配方

标准答案：B

12. 《中华人民共和国药品管理法》适用于

- A. 所有与药学有关的单位和个人
- B. 所有从事药品研制、生产、经营、使用和监督管理的单位和个人
- C. 所有药品生产、经营、使用的单位和个人
- D. 所有从事药品研究、检验、生产、经营和监督管理的单位和个人
- E. 所有有关药品研制、生产、经营、使用的单位和个人

标准答案：B

13. 《药品管理法》规定药品通用名称是指

- A. 列入国家药典的名称