

● ZHU GUAN YAO SHI YINGSHI XITI JI

● QUANGUO WEISHENG ZHUANYE JISHU ZIGE KAOSHI

全国卫生专业技术资格考试

# 主管药师

# 应试习题集

ZHU GUAN YAO SHI  
YINGSHI XITI JI

【本书编委会组织编写】

NEW  
最新版  
NEW

中国医药科技出版社

全国卫生专业技术资格考试

# 主管药师应试习题集

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。全书的依照考试大纲，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

主管药师应试习题集/《全国卫生专业技术资格考试应试习题集》

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集/武智主编)

ISBN 7-5067-2885-0

I. 主… II. ①全… III. 药理学—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 013039 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: (邮政编码 100088)

电话: 010-62244206

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

规格: 787×1092mm<sup>1</sup>/<sub>16</sub>

印张: 9

字数: 210 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: ISBN7-5067-2885-0/G·0343

定价: 17.00 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

孙丽华 杨悦 赵春杰 董鸿晔 潘卫三

### 中国人民解放军沈阳军区总医院

宋宏涛 林建华 赵庆春 赵明宏 郭涛  
高声传 隋因

### 中国医科大学附属第二医院

管凌燕 郭善斌

# 目 录

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 第一章 药物相互作用 .....            | ( 1 ) |
| 第二章 药物 (毒物) 中毒和急救药物应用 ..... | (15)  |
| 第三章 药物不良反应及其监测 .....        | (25)  |
| 第四章 药物信息资料服务 .....          | (33)  |
| 第五章 治疗药物评价 .....            | (45)  |
| 第六章 药学服务 .....              | (53)  |
| 第七章 病患用药教育 .....            | (61)  |
| 第八章 药物经济学 .....             | (69)  |
| 第九章 药物流行病学 .....            | (77)  |
| 第十章 药物利用研究 .....            | (88)  |
| 第十一章 新药临床研究 .....           | (98)  |
| 第十二章 制剂质量控制 .....           | (108) |
| 第十三章 计算机应用基础知识 .....        | (118) |
| 第十四章 药事管理法律、法规 .....        | (125) |

# 第一章 药物相互作用

## 第一节 相互作用

### 本节要点

1. 药物的吸收、分布、代谢、排泄所致药效改变；
2. 药物相互间竞争血浆蛋白或作用受体，改变药效或增加毒性；
3. 药酶作用的影响，常见酶抑制剂或酶促剂。

1. 氨基糖苷类抗生素与强效利尿剂合用可引起

- A. 利尿作用增强
- B. 利尿作用减弱
- C. 抗菌作用增强
- D. 耳毒性增强
- E. 抗菌作用减弱

标准答案：D

2. 氨基糖苷类抗生素与地西洋联合应用时可以使

- A. 神经肌肉阻滞作用增强
- B. 镇静催眠作用增强
- C. 抗菌作用减弱
- D. 镇静催眠作用减弱
- E. 抗菌作用增强

标准答案：A

3. 红霉素与氨茶碱口服发生药物相互作用的原因是

- A. 红霉素抑制氨茶碱的吸收
- B. 氨茶碱抑制红霉素的吸收
- C. 红霉素抑制肝药酶影响茶碱代谢
- D. 氨茶碱抑制肝药酶影响红霉素代谢
- E. 红霉素抗菌作用减弱

标准答案：C

4. 红霉素与抗组胺药联用时，使心脏毒性增加而发生心律失常的原因是

- A. 抑制肝药酶使抗组胺不能正常代谢
- B. 抑制肝药酶使红霉素不能正常代谢
- C. 促进肝药酶使抗组胺不能正常代谢
- D. 促进肝药酶使红霉素不能正常代谢
- E. 两药同时增加心脏毒性

标准答案：A

5. 红霉素与口服避孕药联用时降低避孕效果其原因是

- A. 抑制肝药酶使其不能正常代谢
- B. 影响口服避孕药的吸收
- C. 改变肠道菌群
- D. 促进口服避孕药的代谢
- E. 影响口服避孕药的血药浓度

标准答案：C

6. 林可霉素或克林霉素与阿片类药联用时应注意

- A. 呼吸抑制增强
- B. 镇痛作用减弱
- C. 抗菌效果减弱
- D. 相互竞争作用部位

## 2 第一章 药物相互作用

E. 阿片类药物成瘾

标准答案：A

7. 喹诺酮类药物与碱性药口服时可影响喹诺酮类药物的作用机理是

A. 代谢受干扰

B. 化学结构改变

C. 影响在胃肠道的吸收

D. 抗菌作用失效

E. 影响血浆蛋白的结合

标准答案：C

8. 药物在血浆中与血浆蛋白结合产生下列哪种现象

A. 药物能更好发挥作用

B. 药物代谢加快

C. 药物转运加快

D. 药物被储存暂时失去药理活性

E. 药物排泄加快

标准答案：D

9. 药物相互作用是指

A. 药物在体内的物理化学和药理的配合变化

B. 药物在体外的配合变化

C. 药物在体外的物理化学变化

D. 药物在体外的物理的变化

E. 药物在体外的物理化学和药理的配合变化

标准答案：A

10. 药物相互作用依对临床治疗的影响可分为

A. 有益的相互作用

B. 有害的相互作用

C. 有益的相互作用和有害相互作用

D. 药物动力学的相互作用

E. 药物药效学的相互作用

标准答案：C

11. 对氨基水杨酸与利福平合用时

A. 可引起巨细胞性贫血

B. 使利福平的吸收不受影响

C. 引起永久性耳聋

D. 使利福平吸收增加，血药浓度增加

E. 使利福平吸收减少，血药浓度降低

标准答案：E

12. 四环素不能与某些制酸剂、铁剂、铋剂合用是因为

A. 四环素改变了肠道菌群

B. 四环素改变了药物的排泄

C. 四环素遇金属离子等生成络合物影响四环素吸收

D. 四环素具有酶诱导作用

E. 影响四环素的杀菌作用

标准答案：C

13. 服药后，进入血液的药物呈现活性的状态是

A. 结合状态

B. 复合体状态

C. 络合状态

D. 吸附状态

E. 游离状态

标准答案：E

14. 药物相互作用中使药物代谢增加，使药效降低的作用是

A. 协同作用

B. 酶抑作用

C. 酶促进作用

D. 敏感化现象

E. 拮抗作用

标准答案：C

15. 药效学的药物相互作用中的非竞争性拮抗作用是

A. 作用物与拮抗物作用于同一受体

B. 作用物与拮抗物不是作用于同一部位

C. 作用物与拮抗物作用于同一部位

D. 作用物与拮抗物不是作用于同一受体

E. 作用物与拮抗物不是作用于同一受体或同一部位

标准答案：E

16. 能使阿昔洛韦排泄减慢半衰期延长的药是  
 A. 青霉素  
 B. 红霉素  
 C. 庆大霉素  
 D. 丙磺舒  
 E. 氨茶碱  
 标准答案: D
17. 口服阿糖腺苷应避免与下列哪种药合用  
 A. 罗红霉素  
 B. 丙磺舒  
 C. 青霉素  
 D. 复方新诺明  
 E. 别嘌醇  
 标准答案: E
18. 水杨酸类、对醋胺酚、苯二氮草类、磺胺类、丙磺舒、保泰松、吗啡等降低齐多夫定的清除率, 应避免联用, 其作用机理是  
 A. 抑制肝 P<sub>450</sub> 酶系统  
 B. 抑制葡萄糖醛酸化  
 C. 竞争代谢途径  
 D. 竞争与血浆蛋白的结合  
 E. 影响齐多夫定的血药浓度  
 标准答案: B
19. 青霉素、头孢菌素、万古霉素、杆菌肽与下列哪种抗生素合用时具有协调作用  
 A. 四环素  
 B. 红霉素  
 C. 林可霉素  
 D. 庆大霉素  
 E. 氯霉素  
 标准答案: D
20. 药效学相互作用是  
 A. 两种药物的作用互不干扰  
 B. 两种药物的性质均发生改变  
 C. 两种药物的副作用均减少  
 D. 一种药物改变另一种药物的作用  
 E. 两种药物均发生改变
21. 氨基糖苷类抗生素不宜合用多黏菌素的原因是  
 A. 诱导药物代谢酶  
 B. 增加肾脏毒性  
 C. 竞争性拮抗  
 D. 非竞争性拮抗  
 E. 敏感化现象  
 标准答案: B
22. 甲氨蝶呤与新霉素合用时, 使甲氨蝶呤的毒性增加是由于  
 A. 改变胃肠道酸碱度  
 B. 改变药物分布  
 C. 改变药物代谢  
 D. 改变胃肠道吸收  
 E. 改变药物排泄  
 标准答案: D
23. 卡马西平与哪种药合用可出现高热、高血压危象, 并可改变癫痫发作类型  
 A. 红霉素  
 B. 右丙氧芬  
 C. 中枢抑制药  
 D. 单胺氧化酶抑制药  
 E. 乙酰氨基酚  
 标准答案: D
24. 苯海索、苯海拉明合用吩噻嗪类可出现下列哪种症状  
 A. 中枢抑制作用加重  
 B. 减轻吩噻嗪类锥体外系不良反应, 但 M 受体抑制加重  
 C. 出现血压剧降, 心动过速  
 D. 抗震颤麻痹效应受抑制  
 E. 抗胆碱作用增强, 时效延长  
 标准答案: B
25. 吩噻嗪与下列哪种药物合用可出现血压剧降心动过速  
 A. 中枢抑制药  
 B. 制酸药  
 C. 苯海索



#### 4 第一章 药物相互作用

- D. 肾上腺素  
E. 左旋多巴  
标准答案：D
26. 氟哌啶醇与下列哪种药联用为禁忌  
A. 左旋多巴  
B. 抗高血压药  
C. 肾上腺素  
D. 抗胆碱药  
E. 三环抑郁药  
标准答案：A
27. 碳酸锂与下列哪种药合用需监测血药浓度  
A. 肌松剂  
B. 去甲肾上腺素  
C. 氨茶碱  
D. 碘化物  
E. 吩噻嗪类  
标准答案：C
28. 左旋多巴与哪些药作用吸收增加应减少左旋多巴用量  
A. 肾上腺素受体激动药  
B. 苯妥英钠  
C. 降高血压药  
D. 甲氧氯普胺  
E. 氟哌啶醇  
标准答案：D
29. 金刚烷胺与下列药联用，应特别注意与哪种药联用为禁忌  
A. 抗胆碱药  
B. 抗组胺药  
C. 三环抗抑郁药  
D. 中枢兴奋药  
E. 制酸药  
标准答案：D
30. 麻醉镇痛药与多种药联用有加重呼吸抑制或降低血压的危险，下列哪种药不是  
A. 吩噻嗪类  
B. 三环抗抑郁类  
C. 抗高血压药  
D. 林可霉素类  
E. 硫酸镁  
标准答案：D
31. 下列哪种麻醉药与吗啡联用出现拮抗作用  
A. 芬太尼  
B. 哌替啶  
C. 普鲁卡因  
D. 利多卡因  
E. 喷他唑辛  
标准答案：E
32. 多沙普仑作用为直接兴奋呼吸中枢，与下列药联用应谨慎使用，不宜与哪种药合用  
A. 全麻药  
B. 升压药  
C. 碱性药  
D. 肌松药  
E. 肾上腺能受体激动药  
标准答案：C
33. 非甾体抗炎药与哪种药合用可使排泄减少  
A. 尿酸化药  
B. 尿碱化药  
C. 糖皮质激素  
D. 对乙酰氨基酚  
E. 抗凝药  
标准答案：A
34. 阿司匹林、水杨酸盐类非甾体抗炎药与对乙酰氨基酚长期联用应注意  
A. 药效改变  
B. 加速药物改变  
C. 肾毒性增加，可致肾癌、膀胱癌  
D. 造成肝中毒  
E. 耳毒性增加  
标准答案：C
35. 丙磺舒与下列哪种药物合用需提高用量的是  
A. 吲哚美辛

- B. 胺苯砒
- C. 甲氨蝶呤
- D. 夫喃妥因
- E. 口服降糖药

标准答案: E

36. 别嘌呤醇与下列药合用易出现黄嘌呤氧化酶代谢受阻的是

- A. 抗凝药
- B. 硫唑嘌呤
- C. 环磷酰胺
- D. 氨苄西林
- E. 利尿剂

标准答案: B

37. 地高辛与下列哪类药联用易引起低钾, 导致洋地黄中毒

- A. 制酸药
- B. 红霉素
- C. 皮质激素
- D. 钙盐
- E. 柳胺碘吡啶

标准答案: C

38. 普罗帕酮与哪种药合用可产生显著高血压

- A. 普萘洛尔
- B. 洋地黄
- C. 肾上腺素
- D. 单胺氧化酶抑制剂
- E. 吩噻嗪

标准答案: C

39. 胺碘酮与华法林、奎尼丁、地高辛、苯妥英钠等药合用使毒性增加的主要作用机理是

- A. 促进这些药的代谢
- B. 胺碘酮被快速代谢
- C. 增加这些药的吸收
- D. 增加胺碘酮的吸收
- E. 抑制这些药的代谢

标准答案: E

40. 维拉帕米与其他药合用使其代谢受阻,

致血药浓度升高, 毒性增加是由于

- A. 维拉帕米抑制 P<sub>450</sub> 肝药酶
- B. P<sub>450</sub> 酶促进维拉帕米的代谢
- C. 其他药可影响维拉帕米的排泄
- D. 维拉帕米血药浓度为非线性动力学
- E. 维拉帕米半衰期长, 可影响其他药的代谢

标准答案: A

41. 应用呋喃唑酮后应至少间隔多长时间才可应用苯福林, 否则会出现严重不良反应

- A. 1 周
- B. 2 周
- C. 3 天
- D. 1 天
- E. 4 周

标准答案: B

42. 苯福林与甲状腺素合用可使

- A. 苯福林升压作用减弱
- B. 苯福林  $\beta$  作用增强
- C. 苯福林可致心律失常
- D. 两药作用均增强
- E. 两药作用均减弱

标准答案: D

43. 多巴酚丁胺与  $\beta$  阻滞剂合用使  $\alpha$  效应占优势, 引起周围血管阻力增大的机理是

- A. 心搏出量增加
- B. 血压升高
- C.  $\beta$ -作用被阻断
- D. 加剧血管收缩
- E. 血压剧降。

标准答案: C

44. 罂粟碱应避免与哪种药联用以免发生拮抗

- A. 钙拮抗剂
- B.  $\beta$ -受体阻滞剂
- C. 西咪替丁
- D. 硝酸酯
- E. 左旋多巴

6 第一章 药物相互作用

标准答案：E

45. 利血平与直接作用拟交感药合用可使肾上腺作用增强，下述哪种药不属直接作用拟交感药
- A. 肾上腺素
  - B. 异丙肾上腺素
  - C. 苯福林
  - D. 麻黄碱
  - E. 间羟胺

标准答案：D

46. 可乐定与哪种药合用可使降压作用增强
- A.  $\beta$ -阻滞剂
  - B. 三环抗抑郁药
  - C. 非甾体抗炎药
  - D. 吲哚美辛
  - E. 雌激素

标准答案：A

47. 卡托普利与哪种药合用可降低降压效果应谨慎
- A. 排钾利尿剂
  - B. 保钾利尿剂
  - C. 吲哚美辛
  - D. 肾上腺皮质激素
  - E. 多巴胺

标准答案：C

48. 麻黄素与哪种药不宜联用
- A. 肾上腺皮质激素
  - B. 三环抗抑郁药
  - C. 沙丁胺醇
  - D. 氨茶碱
  - E.  $\beta$ -受体阻滞剂

标准答案：E

49. 含铝、镁的吸收性制酸药可以使与其合并应用的药物吸收减少疗效降低，下列哪种药的吸收减少，药效增加
- A. 西咪替丁
  - B. 洋地黄苷类
  - C. 左旋多巴
  - D. 异烟肼

E. 脂溶性维生素

标准答案：C

50. 肝药酶抑制剂可影响多种药物的正常代谢，使血药浓度升高或毒性增加，下述哪种药物不经肝代谢，不影响在肝代谢的其他药
- A. 西咪替丁
  - B. 雷尼替丁
  - C. 法莫替丁
  - D. 依汀替丁
  - E. 尼扎替丁

标准答案：C

51. 噻嗪类利尿剂与哪种药合用需注意补钾
- A. 降压药
  - B. 抑制肾前列腺素合成药
  - C. 肾上腺皮质激素
  - D. 抗凝药
  - E. 降糖药

标准答案：C

52. 长期服用抗癫痫药时应补充维生素D是因为
- A. 阻滞维生素D的吸收
  - B. 抗癫痫药为酶促剂加强了维生素D的代谢
  - C. 抗癫痫药为酶诱导剂加强了维生素D的代谢
  - D. 抗癫痫药与维生素D结合
  - E. 抗癫痫药加速了维生素D的排泄

标准答案：B

(53~57)

- A. 敏感化现象
  - B. 非竞争性拮抗作用
  - C. 速效杀菌剂
  - D. 缓效杀菌剂
  - E. 速效抑菌剂
53. 能迅速杀灭繁殖期细菌的是
- 标准答案：C
54. 主要杀灭静止期细菌的是
- 标准答案：D

55. 主要抑制细菌生长的是  
标准答案：E
56. 作用物与拮抗物不是作用与同一受体或同一部位的药物相互作用是  
标准答案：B
57. 一种药物可使组织或受体对另一种药物敏感性增强是  
标准答案 A
- (58~62)
- A. 发生络合与吸附作用  
B. 酶促作用  
C. 改变药物排泄  
D. 胃肠道酸碱度发生变化  
E. 改变肠的吸收功能
58. 丙磺舒可加剧甲氨蝶呤的毒性反映是因为  
标准答案：C
59. 苯巴比妥可使抗凝血药的作用降低是因为苯巴比妥的  
标准答案：B
60. 阿司匹林不宜与碳酸氢钠等碱性药物同服是由于  
标准答案：D
61. 长期服用呋喃坦啶可引起巨细胞性贫血是由于此药  
标准答案：E
62. 四环素与铁剂、铋剂若合用时，应错开服药时间，主要是避免  
标准答案：A
- (63~67)
- A. 竞争性拮抗作用  
B. 非竞争性拮抗作用  
C. 两者均是  
D. 两者均不是
63. 氯噻嗪类利尿药可拮抗甲磺丁脲的降糖作用是属于  
标准答案：A
64. 左旋多巴不宜与维生素 B<sub>6</sub> 合用是因为  
标准答案：B
65. 排钾利尿药使心脏对强心苷敏感化是因为  
标准答案：D
66. 苯妥英钠能加速其他药物的代谢使药物作用降低是属于  
标准答案：D
67. 药物相互作用所引起的药效现象是  
标准答案：C
- (68~72)
- A. 对氨基水杨酸  
B. 左旋多巴  
C. 甲磺丁脲  
D. 氨基糖苷类  
E. 硫酸亚铁
68. 能与抗凝血药合用  
标准答案：C
69. 能与维生素 B<sub>6</sub> 合用  
标准答案：B
70. 能与四环素合用  
标准答案：E
71. 能与氯噻嗪合用  
标准答案：D
72. 能与利福平合用  
标准答案：A
- (73~77)
- A. 扑尔敏  
B. 卡马西平  
C. 对乙酰氨基酚、异烟肼  
D. 含二、三价金属离子抗酸剂  
E. 利多卡因、普萘洛尔
73. 其他药与之合用可使其吸收减少  
标准答案：D
74. 其他药与之合用可使其肝脏毒性增加  
标准答案：C
75. 其他药与之合用可使其血药浓度降低  
标准答案：B
76. 其他药与之合用可使其血药浓度增高  
标准答案：A
77. 其他药与之合用可使其心脏抑制

8 第一章 药物相互作用

标准答案: E

78. 磺胺类药口服不能与下列哪种药合用

- A. 对氨基苯甲酸
- B. 普鲁卡因
- C. 酵母片
- D. 碳酸氢钠
- E. 胃舒平

标准答案: A B C E

79. 呋喃唑酮与下列哪几种药合用可引起血压异常

- A. 地西洋
- B. 氯氮草
- C. 硝西洋
- D. 芬那露
- E. 土霉素

标准答案: A B C D

80. 呋喃唑酮与下列哪些类药合用为禁忌

- A. 抗组胺类
- B. 苯二氮草类
- C. 麻醉镇痛药
- D. 麻黄素类
- E. 青霉素类

标准答案: A B C D

81. 影响喹诺酮类药物在胃肠道吸收的药物有

- A. 口服碱性药
- B. 抗胆碱药
- C. H<sub>2</sub> 阻滞药
- D. 利福平
- E. 地西洋

标准答案: A B C

82. 合并用药可使喹诺酮的抗菌作用减弱的药物

- A. 利福平
- B. 氯霉素
- C. 庆大霉素
- D. 青霉素
- E. 头孢唑啉

标准答案: A B

83. 喹诺酮类应避免与下列哪些药合用

- A. 阿司米唑
- B. 西沙必利
- C. 茶碱
- D. 特非那定
- E. 利福平

标准答案: A B C D

84. 硝咪唑类药与华法林合并用药可引起

- A. 硝咪唑类代谢增加
- B. 硝咪唑类吸收减少
- C. 华法林抗凝作用减弱
- D. 华法林抗凝作用增加
- E. 华法林代谢作用改变

标准答案: D E

85. 硝咪唑类可使下列哪几种药代谢减慢

- A. 异烟肼
- B. 华法林
- C. 利福平
- D. 苯妥英钠
- E. 红霉素

标准答案: B D

86. 利福平促进下列哪些药的代谢加快

- A. 华法林
- B. 奎尼丁
- C. 洋地黄毒苷
- D. 肾上腺皮质激素
- E. 异烟肼

标准答案: A B C D

87. 下列哪些食物与药物可产生有害的相互作用

- A. 糖皮质激素与低糖饮食
- B. 葡萄、柚汁与特非那定
- C. 酒与镇静、安眠药
- D. 茶与铁剂
- E. 左旋多巴与低蛋白饮食

标准答案: B C D

88. 以下为碱性药物是

- A. 安替比林
- B. 阿司匹林
- C. 呋喃坦啶

- D. 苯丙胺
- E. 哌替啶

标准答案: A D E

89. 以下为酸性药物是

- A. 阿司匹林
- B. 吠喃坦啶
- C. 氨茶碱
- D. 保泰松
- E. 丙咪嗪

标准答案: A B D

90. 以下不能联用的药物是

- A. 双氢克尿噻与氨基糖苷类抗生素
- B. 左旋多巴与维生素 B<sub>6</sub>
- C. 四环素与硝酸铋
- D. 新霉素与甲氨蝶呤
- E. 保泰松与华法林

标准答案: A B C D E

91. 抗凝血药与降糖药联用, 使抗凝血药作用增强的原理是

- A. 降血糖药可使抗凝血药游离型增加
- B. 抗凝血药有抑制药物代谢的作用, 使降血糖药物的代谢受阻
- C. 抗凝血药使血中降糖药浓度升高易造成低血糖
- D. 降血糖药可使抗凝血药游离型减少
- E. 抗凝血药使血中降糖药浓度降低反而使血糖升高

标准答案: A B C

92. 由药物的相互作用而导致药物胃肠道吸收发生改变的主要表现是

- A. 改变肠的吸收功能
- B. 相互间络合与吸附
- C. 改变肠道菌群
- D. 改变胃肠运动机能
- E. 改变胃肠道的酸碱度

标准答案: A B C D E

93. 齐多夫定在应用中应避免与下列哪几类药物合用

- A. 对乙酰氨基酚

- B. 乙酰水杨酸
- C. 苯二氮草类
- D. 磺胺类
- E. 吗啡

标准答案: A B C D E

94. 巴比妥类为肝药酶促进剂, 应避免与下列哪几种药合用

- A. 口服抗凝药
- B. 口服避孕药
- C. 皮质激素
- D. 洋地黄类
- E. 三环抗抑郁药

标准答案: A B C D E

95. 哪种利尿剂与口服补钾合用产生 K 离子中毒

- A. 速尿
- B. 利尿酸钠
- C. 氨苯蝶啶
- D. 安体舒通
- E. 双氢克尿噻

标准答案: C D

96. 药效学相互作用有

- A. 作用于不同的作用点或受体时的协同作用
- B. 作用于不同的作用点或受体时的拮抗作用
- C. 作用于相同的作用点或受体时的协同作用
- D. 作用于相同的作用点或受体时的拮抗作用
- E. 改变药物的代谢部位

标准答案: A B C D

97. 具有酶诱导作用的药物是

- A. 保泰松
- B. 利福平
- C. 水合氯醛
- D. 安体舒通
- E. 利血平

标准答案: A B C D

10 第一章 药物相互作用

98. 妨碍叶酸在肠道吸收的药物是  
A. 维生素  
B. 氨苯蝶啶  
C. 苯妥英钠  
D. 口服避孕药  
E. 呋喃地啶  
标准答案: B C D E
99. 非甾体抗炎药与哪些药合用可使其毒性增加  
A. 齐多夫定  
B. 甲氨蝶呤  
C. 呋噻咪  
D. 锂盐  
E. 糖皮质激素  
标准答案: A B D
100. 非甾体抗炎药与下列哪些药长期应用可加重胃肠道溃疡并致胃肠道出血  
A. 秋水仙碱  
B. 甲氨蝶呤  
C. 糖皮质激素  
D. 丙磺舒  
E. 磺吡酮  
标准答案: A C E
101. 能引起地高辛血药浓度升高的药是  
A. 肝素  
B. 琥珀胆碱  
C. 维拉帕米  
D. 胺碘酮  
E. 卡托普利  
标准答案: C D E
102. 与肾上腺素、去钾肾上腺素合用为禁忌的药是  
A. 酚妥拉明  
B. 吩噻嗪  
C. 普萘洛尔  
D. 降糖药  
E. 氨茶碱  
标准答案: A B C D
103. 血脂调节药可影响下列哪类药的药效  
A. 地高辛  
B. 烟酸  
C. 口服抗凝药  
D. 口服降糖药  
E. 呋噻咪  
标准答案: A C D E
104. 麻黄素与哪种药合用可使麻黄素排出量减少  
A. 肾上腺皮质激素  
B. 碳酸氢钠  
C. 洋地黄  
D. 枸橼酸盐  
E. 制酸药  
标准答案: B D E
105. 氯化铵具有酸化体液和尿液作用, 与哪些药作用可以促进排泄  
A. 哌替啶  
B. 青霉素  
C. 四环素  
D. 沙丁胺醇  
E. 苯丙胺  
标准答案: A E
106. 可以使阿托品毒性增大的药物有  
A. 制酸剂  
B. 尿碱化药  
C. 三环抗抑郁药  
D. 抗组胺药  
E. 吸附性止泻药  
标准答案: B C D
107. 多潘立酮可促进药物在胃快速通过而使肠道吸收增加的药物有  
A. 地高辛  
B. 氨苄西林  
C. 左旋多巴  
D. 四环素  
E. 维生素 B<sub>2</sub>  
标准答案: B C D
108. 西沙必利不宜与下列哪种药合用  
A. 红霉素

B. 西咪替丁

C. 异烟肼

D. 甲硝唑

E. 环丙沙星

标准答案: A B C D E

109. 能促进维生素 A 在体内吸收的是

A. 新霉素

B. 硫酸铝

C. 口服避孕药

D. 维生素 E

E. 口服抗凝药

标准答案: C E

110. 促进苯妥英钠代谢的药为

A. 肾上腺皮质激素

B. 利他林

C. 卡马西平

D. 环孢素

E. 复方磺胺甲基异噁唑

标准答案: B E

111. 可降低苯妥英钠的血药浓度的药为

A. 扑尔敏

B. 丙戊酸钠

C. 左旋多巴

D. 甲氰咪胍

E. 奎尼丁

标准答案: C E

112. 同时应用可使苯妥英钠减量的药为

A. 利他林

B. 卡马西平

C. 扑米酮

D. 苯巴比妥

E. 丙戊酸钠

标准答案: A E

## 第二节 药物配伍

### 本节要点

1. 理化配伍禁忌概念;
2. 常见药的溶解度、溶剂极性;
3. 常见药的酸碱性质。

1. 阿昔洛韦钠为冻干粉针, 注射前用水稀释至 500mg/10ml 比例溶解, 应用时再用 0.9% 氯化钠注射液或 5% 葡萄糖注射液稀释使成 < 7mg/ml 浓度才可注射, 否则可能出现强刺激性和不溶情况, 最少需用多少 ml 稀释

A. 50ml

B. 100ml

C. 200ml

D. 300ml

E. 500ml

标准答案: A

2. 维生素 K 与维生素 C 不可以配伍, 其原因是

A. 维生素 K 是碱性溶液

B. 维生素 C 是酸性溶液

C. 维生素 K 是强氧化剂使维生素 C 氧化

D. 维生素 C 是强还原剂使维生素 K 还原

E. 维生素 K 与维生素 C 形成新的结构

标准答案: D



## 12 第一章 药物相互作用

3. 注射用磷霉素钠含钠量约 25%，可在 5%~10% 的葡萄糖中输注，但在稀释时应先取 1g，用大于 25ml 的溶剂稀释，否则输液将变黄，原因可能是
- A. 磷霉素钠溶解度低
  - B. 磷霉素钠极不稳定
  - C. 葡萄糖注射液 pH 低
  - D. 葡萄糖在碱性条件发生糠醛反应
  - E. 以上都不是
- 标准答案：D
4. 氯霉素注射液用输液稀释至少需用 100ml 以上足量液体，并充分混匀，否则会析出结晶，是因为氯霉素的溶剂是
- A. 注射用水
  - B. 乙醇-甘油
  - C. 生理盐水
  - D. 碳酸氢钠溶液
  - E. 5% 葡萄糖溶液
- 标准答案：B
5. 氢化可的松注射液为 100mg/20ml 的乙醇-水等容混合液，使用时须稀释至 500ml 输液中，是为了避免
- A. 溶解度发生改变，析出结晶
  - B. 输液中的盐析使产生结晶
  - C. 减轻氢化可的松注射时对人的刺激
  - D. 增加氢化可的松的稳定性
  - E. 防止太快进入人体引起局部浓度高，毒性增加
- 标准答案：A
6. 乳糖酸红霉素注射液需在葡萄糖溶液中应用，且红霉素在酸性输液中易降效破坏，为提高稳定性常加入哪种药
- A. 氯化钠注射液
  - B. 氯化钾注射液
  - C. 维生素 C 注射液
  - D. 维生素 B<sub>6</sub> 注射液
  - E. 以上都不加
- 标准答案：C
7. 溶解度常以能溶解溶质的克数表示，是

指下列哪种

- A. 在 100g 溶剂中
- B. 在 500ml 溶剂中
- C. 在 1000ml 溶剂中
- D. 100ml 溶质在溶剂中
- E. 100g 溶质在溶剂中

标准答案：A

8. 哪种药物在碳酸氢钠中不稳定
- A. 氨茶碱
  - B. 卡氮芥
  - C. 头孢噻吩钠
  - D. 戊巴比妥钠
  - E. 以上都稳定

标准答案：E

9. 在水溶液中不稳定的药物为
- A. 硫酸阿托品
  - B. 青霉素
  - C. 肝素
  - D. 硫酸庆大霉素
  - E. 氯霉素

标准答案：B

10. 不能在常温下贮藏的药物
- A. 多种氨基酸
  - B. 乙醇
  - C. 薄荷
  - D. 酵母
  - E. 白蛋白

标准答案：E

11. 维生素 C 注射液不能加入以下什么输液中使用
- A. 碳酸氢钠
  - B. 5% 葡萄糖
  - C. 0.9% 生理盐水
  - D. 林格氏液
  - E. 以上所有输液

标准答案：A

12. 临床使用华法林钠时，应避免与什么药物配伍
- A. 维生素 B<sub>12</sub>