



国家执业药师资格考试丛书

- 紧扣2003年版国家执业药师资格考试大纲
- 以题库形式涵盖资格考试的主要考点
- 考前强化训练

2003

国家执业药师资格考试 全能强化题集

药理学和药物分析分册

北京大学药学院

主编 李长龄 马广慈

2.8-44



北京大学医学出版社

国家执业药师资格考试全能强化题集

药理学和药物分析分册

北京大学药学院

北京大学医学出版社

GUOJIA ZHIYE YAOSHI ZIGE KAOSHI QUANNENG QIANGHUA TIJI
YAOLIXUE HE YAOWU FENXI FENCE

图书在版编目 (CIP) 数据

国家执业药师资格考试全能强化题集. 药理学和药物
分析分册/李长龄, 马广慈主编. —北京: 北京大学医学
出版社, 2003

(国家执业药师资格考试丛书)

ISBN 7-81071-426-0

I. 国… II. ①李…②马… III. ①药剂人员-资格
考核-习题②药理学-资格考核-习题③药物分析-
资格考核-习题 IV. R192.8-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 015630 号

本书从 2003 年 5 月第 1 次印刷起封面贴防伪标记, 无防伪标记不准销售。

北京大学医学出版社出版发行

(100083 北京市海淀区学院路 38 号 北京大学医学部院内 电话: 010-62092230)

责任编辑: 药 蓉

责任校对: 周 励

责任印制: 郭桂兰

莱芜市圣龙印务书刊有限责任公司印刷 新华书店经销

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 14 字数: 339 千字

2003 年 5 月第 1 版 2003 年 5 月第 1 次印刷 印数: 1-20100 册

定价: 27.50 元

版权所有 不得翻印

国家执业药师资格考试丛书 编委会名单

主 任 刘俊义

委 员 (按姓氏笔画)

马广慈 王 弘 仇文升 叶 加

江 滨 李长龄 杨毅恒 陈世忠

武凤兰 赵玉英 谢晓慧

秘 书 楼 毅

前 言

北京大学药学院已进行了六年执业药师资格考试考前培训, 在培训过程中, 对考试内容、考纲要求、考题特点、应试技巧、教学方法都进行了深入研讨和总结, 形成了具有自己特色的培训方式, 培训效果优良, 通过率较高。教学和考试是实现教育目标相辅相成的两个部分。作为北大药学院, 我们十分重视此项考前培训, 这不但有利于我国医药工作者高水准地完成药学服务, 保证人民用药安全、有效、合理, 而且也促进了我院应用药学教育质量的进一步提高。

为了配合每年一次的国家执业药师资格考试, 指导应试人员备考, 根据国家药品监督管理局组织编写的, 并经中华人民共和国人事部审定的 2003 年版国家执业药师资格考试《考试大纲》和国家药品监督管理局执业药师资格认证中心编写的《应试指南》, 北京大学药学院组织编写了《国家执业药师资格考试全能强化题集》(7 本) 与《国家执业药师资格考试全真模拟及精解》(2 本)。全能强化题集包括: ①药事管理与法规分册(药学、中药学共用); ②药理学和药物分析分册; ③药剂学和药物化学分册; ④药学综合知识与技能分册; ⑤中药学和中药药剂学分册; ⑥中药鉴定学和中药化学分册; ⑦中药学综合知识与技能分册。每分册都直接与考前培训专业教材相对应, 作为该门考前培训的辅导材料。全真模拟分药理学类与中药学类两本书, 每本书含三套模拟试卷, 与当前的考试大纲、考试内容、考试形式相一致, 达到全真模拟的效果, 使考生能熟悉考试题型、熟悉考试过程, 作为临考前实战训练。

本套丛书是我院数年执业药师考前培训经验的积累、教学成果的结晶与 2003 年新版《考试大纲》和教材相结合的产品。内容紧扣考试大纲, “试点”覆盖率高, 内容丰富, 重点突出, 实用性强, 使应试者在有限的时间内, 有的放矢, 抓住重点, 明确要点和考点, 熟悉和掌握教材中的大部分知识, 对参加执业药师资格考试的广大医药工作者来说是一套应试指导丛书, 对顺利通过执业药师资格考试有重要的帮助。

本套丛书由我院具有丰富国家执业药师资格考试培训经验的专家教授精心编纂, 但由于时间紧迫, 疏漏之处在所难免, 敬请广大同仁及应试者给予指正。

国家执业药师资格考试丛书编委会主任 刘俊义

2003 年 4 月 12 日

试题类型说明

国家执业药师资格考试试题分为 A、B、X 三种题型。试题由两部分组成，一为题干，是试题的主体；二为选项，即备选答案。考生在固定的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。现说明如下：

一、A 型题（最佳选择题）

A 型题题干在前，选项在后。有 A、B、C、D、E 五个备选答案，其中只有一个为最佳答案，其余选项为干扰答案，考生须在 5 个选项中选出一个最符合题意的答案（最佳答案）。

二、B 型题（配伍选择题）

B 型题是一组试题（2 至 4 个）共用一组 A、B、C、D、E 五个备选答案，选项在前，题干在后。每题只有一个正确答案。每个选项可供选择一次，也可重复选用，也可不被选用。考生只须为每道试题选出一个最佳答案。

三、X 型题（多项选择题）

X 型题由一个题干和 A、B、C、D、E 五个备选答案组成，题干在前，选项在后。要求考生从五个备选答案中选出 2 个或 2 个以上的正确答案，多选、少选、错选均不得分。

总 目 录

药理学.....	(1)
药物分析	(93)

药 理 学

主编 李长龄

编委 (以姓氏笔画为序)

叶 加 李长龄

目 录

药理学总论.....	(3)
答案	(13)
传出神经系统药理学	(14)
答案	(25)
中枢神经系统药理学	(26)
答案	(43)
心血管系统药理学	(44)
答案	(64)
内脏和内分泌系统药理学	(66)
答案	(75)
化学治疗药物药理学	(76)
答案	(90)

药理学总论

A 型题

1. 大多数药物通过生物膜的转运方式是
 - A. 主动转运
 - B. 被动转运
 - C. 易化扩散
 - D. 滤过
 - E. 经离子通道
2. 药物经下列过程时何者属主动转运
 - A. 肾小管再吸收
 - B. 肾小管分泌
 - C. 肾小球滤过
 - D. 经血脑屏障
 - E. 胃黏膜吸收
3. 下列不属于被动转运的选项是
 - A. 肾小管再吸收
 - B. 药物在细胞内外的分布
 - C. 药物从乳汁排泄
 - D. 肠道吸收
 - E. 肾小管分泌
4. 药物半衰期主要取决于其
 - A. 剂量
 - B. 消除速率
 - C. 给药途径
 - D. 给药间隔
 - E. 分布容积
5. 某药首关消除大, 血浓度低, 则
 - A. 效价低
 - B. 生物利用度低
 - C. 治疗指数低
 - D. 活性低
 - E. 排泄快
6. 某药口服后只有少部分进入体内循环, 较确切的表述是: 其
 - A. 吸收少
 - B. 被消化液破坏多
 - C. 生物利用度低
 - D. 效价低
 - E. 排泄快
7. 某药半衰期为 12 小时, 若 12 小时给药一次, 最少需几次给药达稳态浓度
 - A. 2 次
 - B. 3 次
 - C. 5 次
 - D. 10 次
 - E. 11 次
8. 在酸性尿液中, 弱碱性药物
 - A. 解离多, 再吸收多, 排泄慢
 - B. 解离少, 再吸收少, 排泄快
 - C. 解离少, 再吸收多, 排泄慢
 - D. 解离多, 再吸收少, 排泄快
 - E. 解离多, 再吸收少, 排泄慢
9. 肝清除率小的药物
 - A. 首关消除少
 - B. 口服生物利用度高
 - C. 易受血浆蛋白结合力影响
 - D. 易受肝药酶诱导剂影响
 - E. 以上全对
10. 对血浆半衰期 (一级动力学) 的理解何者不正确
 - A. 是血浆药物浓度下降一半的时间
 - B. 能反映体内药量的消除速度
 - C. 依据其可调节给药间隔时间
 - D. 其长短与原血浆浓度有关
 - E. 一次给药后经 4~5 个半衰期就基本消除
11. 某弱酸性药 pK_a 为 4.4, 在 pH1.4 的胃

液中其解离度约为

- A. 0.5
 - B. 0.1
 - C. 0.01
 - D. 0.001
 - E. 0.0001
12. 某弱酸性药在 pH 为 5 时约 90% 解离, 其 pKa 为
- A. 6
 - B. 5
 - C. 4
 - D. 3
 - E. 2
13. 某药经口服连续给药, 剂量为 0.25 mg/kg, 按 $t_{1/2}$ 间隔给药, 欲立即达到稳态浓度, 首剂为
- A. 0.25 mg/kg
 - B. 0.50 mg/kg
 - C. 0.75 mg/kg
 - D. 1.00 mg/kg
 - E. 1.50 mg/kg
14. 药物与血浆蛋白结合后
- A. 作用增强
 - B. 代谢加快
 - C. 排泄加速
 - D. 暂时失活
 - E. 转运加快
15. 某药半衰期为 6 小时, 一天用药 4 次, 几天后血药浓度达稳态
- A. 1~2 天
 - B. 5 天
 - C. 0.5 天
 - D. 3~4 天
 - E. 6~8 天
16. 某药半衰期为 10 小时, 一次给药后从体内基本消除的最短时间是
- A. 2 天左右
 - B. 1 天左右
 - C. 5 天左右
 - D. 10 天左右
 - E. 10 小时左右
17. 苯巴比妥的 pKa 为 7.4, 戊巴比妥的 pKa 为 8.1, 若将尿液碱化为 pH8 时, 对两药排泄的影响是
- A. 戊巴比妥的排泄加快
 - B. 苯巴比妥的排泄加快
 - C. 两药排泄均加快
 - D. 苯巴比妥的排泄快于戊巴比妥
 - E. 戊巴比妥的排泄快于苯巴比妥
18. 主动转运是
- A. 从浓度高的一侧向浓度低的一侧扩散
 - B. 耗能, 且不受饱和限速与竞争抑制的影响
 - C. 逆浓度梯度转运
 - D. 受脂溶性和极性等因素影响
 - E. 利用膜内载体促进代谢物扩散且不耗能
19. 首关消除常发生的给药途径是
- A. 口服
 - B. 肌注
 - C. 舌下含服
 - D. 静注
 - E. 皮下注射
20. 受体激动药的特点是
- A. 对受体有亲和力, 有内在活性
 - B. 对受体无亲和力, 有内在活性
 - C. 对受体有亲和力, 无内在活性
 - D. 对受体无亲和力, 无内在活性
 - E. 促进传出神经末梢释放递质
21. 药物与受体结合后, 可能激动受体, 也可能阻断受体, 取决于
- A. 效价强度
 - B. 剂量大小
 - C. 机能状态
 - D. 有否内在活性
 - E. 效能高低
22. 甲药对某受体有亲和力, 无内在活性;

- 乙药对该受体有亲和力, 有内在活性, 则
- 甲药为激动药, 乙药为拮抗药
 - 甲药为拮抗药, 乙药为激动药
 - 甲药为部分激动药, 乙药为激动药
 - 甲药为拮抗药, 乙药为拮抗药
 - 甲药为激动药, 乙药为激动药
23. 副作用是
- 药物在治疗剂量下出现与治疗目的无关并可预料的作用
 - 药物应用不当而产生的作用
 - 因病人有遗传缺陷而产生作用
 - 停药后出现的作用
 - 不可预料的作用
24. 安全范围是
- 最小中毒量与最小有效量间范围
 - 极量与最小有效量间范围
 - 治疗量与中毒量间范围
 - 极量与中毒量间范围
 - 95%有效量与5%中毒量间范围
25. 某药的量效曲线平行后移, 说明
- 作用受体改变
 - 作用机理改变
 - 有阻断药存在
 - 有激动药存在
 - 效价增加
26. 药物对动物急性毒性的关系是
- LD_{50} 越大, 毒性越大
 - LD_{50} 越大, 毒性越小
 - LD_{50} 越小, 毒性越小
 - LD_{50} 越大, 越容易发生毒性反应
 - LD_{50} 越小, 越容易发生过敏反应
27. 以下关于不良反应的论述何者不正确
- 副作用是难以避免的
 - 变态反应与药物剂量无关
 - 有些不良反应可在治疗作用的基础上继发
 - 毒性作用只有在超剂量下才会发生
 - 有些毒性反应停药后仍可残存
28. 对治疗指数的阐述何者不正确
- 值越大则安全范围越广
 - 值越小越不安全
 - 可用 LD_{50}/ED_{50} 表示
 - 用 LD_5/ED_{95} 表示也可, 但不如用 LD_{50}/ED_{50} 合理
 - 可用动物试验获得
29. 以下阐述中何者不妥
- 最大效能反映药物内在活性
 - 效价强度是引起等效反应的相对剂量
 - 效价强度与最大效能含义完全相同
 - 效价强度与最大效能含义完全不同
 - 效价强度反映药物与受体的亲和力
30. 影响药物效应的因素是
- 年龄和性别
 - 体重
 - 给药时间
 - 病理状态
 - 以上都是
31. 药物产生个体差异是在哪一环节
- 药物剂型
 - 药动学
 - 药效学
 - 临床病理
 - 以上都能
32. 吸收较快的给药途径是
- 肌肉注射
 - 皮下注射
 - 口服
 - 经肛
 - 贴皮
33. 联合用药难解决的问题是
- 协同作用
 - 拮抗作用
 - 配伍禁忌
 - 个体差异
 - 多种目的
34. 对药物吸收影响不大的因素是
- 食物

- B. 空腹服药
C. 饭后服药
D. 促胃排空药
E. 胃易破坏药
35. 服麻黄碱 2 ~ 3 天后对哮喘不再有效的原因是
A. 致敏性
B. 耐受性
C. 抗药性
D. 耐药性
E. 快速耐受性
36. LD_{50} 是
A. 极量的 1/2
B. 引起半数实验动物治疗有效的剂量
C. 最大治疗量的 1/2
D. 最小致死量的 1/2
E. 引起半数实验动物死亡的剂量
37. 治疗量是指
A. 介于最小有效量与极量之间
B. 大于极量
C. 等于极量
D. 大于最小有效量
E. 等于最小有效量
38. 药物的治疗指数是
A. $\frac{ED_{50}}{LD_{50}}$
B. $\frac{LD_{50}}{ED_{50}}$
C. $\frac{LD_5}{ED_{95}}$
D. $\frac{LD_1}{ED_{99}}$
E. $\frac{(LD_1 - ED_{99})}{ED_{99}} \times 100\%$
39. 有关受体的错误描述是
A. 是蛋白质
B. 有饱和性
C. 有特异性
D. 只能与药物结合
E. 与药物结合是可逆的
40. A、B、C 三药的 LD_{50} 分别为 40、40、60mg/kg, ED_{50} 分别为 10、20、20mg/kg, PO, 比较三药安全性大小的顺序应为
A. $A > C > B$
B. $A < B < C$
C. $A > B > C$
D. $A > B = C$
E. $A = B > C$
41. 首关消除主要发生于
A. 静脉注射给药
B. 口服给药
C. 舌下给药
D. 肌肉注射给药
E. 呼吸道给药
42. 弱碱性药物在碱性尿液中则
A. 解离多, 重吸收少, 排泄慢
B. 解离少, 重吸收少, 排泄快
C. 解离少, 重吸收多, 排泄慢
D. 解离多, 重吸收少, 排泄快
E. 解离多, 重吸收多, 排泄快
43. 药物的血浆 $t_{1/2}$ 是指下列时间
A. 药物经肾排泄一半
B. 药物经肝代谢一半
C. 药物的有效血浓度减少一半
D. 药物血浆浓度下降一半
E. 药物的有效血浓度下降一半
44. 静脉注射给药 5mg, 达平衡后血药浓度为 0.35mg/L, 其 V_d 为
A. 1.4L
B. 14L
C. 28L
D. 5L
E. 100L
45. 促进药物生物转化的主要酶是
A. 磷酸二酯酶
B. 单胺氧化酶
C. 肝微粒体酶
D. 胆碱酯酶
E. 二氢叶酸还原酶

46. 药物的内在活性指
- 药物穿透生物膜的能力
 - 药物与受体结合的能力
 - 药物激动受体的能力
 - 药物的脂溶性
 - 药物的水溶性
47. 部分激动药的特点为
- 与受体无亲和力也无内在活性
 - 与受体亲和力高而无内在活性
 - 与受体亲和力高也有内在活性
 - 与受体有一定亲和力而内在活性低
 - 与受体无亲和力而有内在活性
48. 相对生物利用度是
- $\frac{\text{口服等量药物后 AUC}}{\text{静注等量药物后 AUC}} \times 100\%$
 - $\frac{\text{口服药物剂量}}{\text{进入体循环的药量}} \times 100\%$
 - $\frac{\text{受试药物 AUC}}{\text{标准药物 AUC}} \times 100\%$
 - $\frac{\text{受试药物 } C_{\max}}{\text{标准药物 } C_{\max}} \times 100\%$
 - $\frac{\text{口服等量药物后 } C_{\max}}{\text{静注等量药物后 } C_{\max}} \times 100\%$
49. 关于“表观分布容积”，错误的描述是
- 指药物在体内达动态平衡时，体内药量与血药浓度之比
 - 代表药物在体内分布的真正容积
 - 只反映药物在体内分布广窄的程度
 - 其单位为 L 或 L/kg
 - 血浆蛋白结合率高的药物表观分布容积小
50. 药物与血浆蛋白结合率高，则
- 药物血浆浓度低
 - 药物活性强
 - 药物毒性大
 - 表观分布容积小
 - 表观分布容积大
51. 药理学的研究内容是
- 药物的作用、用途
 - 药物的作用及其原理
 - 药物的用法、用量
 - 药物的不良反应
 - 药物与机体相互作用的规律和机制
52. 符合毒性反应的描述是
- 与剂量无关的不良反应
 - 在治疗量下出现的不良反应
 - 剂量过大或用药时间过长时出现的不良反应
 - 由于遗传因素所致代谢异常
 - 属于变态反应
53. 药物的安全范围指
- LD₅₀ 与 ED₅₀ 之间的距离
 - TD₅₀ 与 ED₅₀ 之间的距离
 - 治疗量与中毒量之间的距离
 - TD₅ 与 ED₉₅ 之间的距离
 - 极量与中毒量之间的距离
54. 药物作用机制不包括
- 影响神经递质或激素
 - 改变细胞周围环境的理化性质
 - 改变药物的给药途径
 - 补充机体所缺乏的物质
 - 作用于特定的靶点
55. 受体特征不包括
- 饱和性
 - 专一性
 - 依赖性
 - 可逆性
 - 高灵敏度
56. 受体拮抗药的特点是
- 对酶有抑制活性
 - 对受体有亲和力，无内在活性
 - 对受体无亲和力，无内在活性
 - 对受体有亲和力，有内在活性
 - 抑制神经递质释放
57. 不符合主动转运特性的是
- 药物可从低浓度一侧向高浓度一侧转运
 - 需消耗能量
 - 无饱和现象
 - 需特殊载体

E. 有竞争抑制现象

58. 连续多次给药, 给药间隔为 $t_{1/2}$, 经多久可达稳态血药浓度

A. 1~3 个 $t_{1/2}$

B. 2~4 个 $t_{1/2}$

C. 3~5 个 $t_{1/2}$

D. 4~6 个 $t_{1/2}$

E. 5~7 个 $t_{1/2}$

59. 影响药物吸收的因素不包括

A. 药物间的吸附与络合

B. 消化液的分泌

C. 消化道 pH 值改变

D. 胃排空改变

E. 同服药酶诱导剂

60. 有关撤药症状的叙述, 正确的是

A. 长期用药后突然停药时出现的症状

B. 重复用药时机体对药物反应性降低的现象

C. 长期用药后机体对药物的反应性增强的现象

D. 连续用药后机体对药物产生依赖性

E. 长期用药后出现中毒症状

B 型题

* [1-5]

A. 刚能引起药理效应的剂量

B. 引起等效反应的相对剂量

C. 安全用药的最大剂量

D. 临床常用的有效剂量

E. 引起 50% 最大效应的剂量

1. 阈剂量

2. 效价强度

3. 极量

4. 常用量

5. 半数有效量

[6-10]

A. 理化反应

B. 伪品掺入

C. 干扰主动转运

D. 抑制酶活性

E. 膜稳定作用

6. 新斯的明治疗重症肌无力

7. 氟尿嘧啶的抗肿瘤作用

8. 甘露醇治疗脑水肿

9. 呋塞米的利尿作用

10. 普鲁卡因的局麻作用

[11-15]

A. 副作用

B. 质反应

C. 量反应

D. 停药反应

E. 变态反应

11. 过敏反应

12. 反跳现象

13. 平滑肌舒缩反应的测定

14. 疗效用痊愈、显效、无效为指标表示

15. 硝酸甘油引起头痛

[16-20]

A. 苯二氮䓬受体

B. H_2 受体

C. 环加氧酶

D. α_1 受体

E. H_1 受体

16. 哌唑嗪作用于

17. 苯海拉明作用于

18. 阿司匹林作用于

19. 西咪替丁作用于

20. 地西洋作用于

* 大纲要求 B 型题 2~4 个题干, 本书为加强训练, 部分题干为 5 个

[21 - 25]

- A. 变态反应
- B. 毒性反应
- C. 副作用
- D. 不良反应
- E. 治疗作用

- 21. 与用药目的无关, 且对病人不利的作用
- 22. 符合用药目的, 可达到防治疾病效果的作用
- 23. 剂量过大或用药时间过久造成机体较严重功能紊乱或组织损伤的作用
- 24. 在治疗剂量下出现的与治疗目的无关的作用
- 25. 与剂量关系小, 少数病人对药物产生不可预见的异常反应

[26 - 30]

- A. 副作用
- B. 后遗效应
- C. 停药反应
- D. 特异质反应
- E. 变态反应

- 26. 长期应用可乐定后突然停药引起的血压升高
- 27. 先天性血浆胆碱酯酶缺乏可导致
- 28. 药物引起的免疫病理反应, 与剂量无关
- 29. 在治疗过程中难免发生的不良反应
- 30. 停药后血药浓度降至阈浓度以下时残存的药理效应

[31 - 35]

- A. 激动药
- B. 拮抗药
- C. 部分激动药
- D. 竞争性拮抗药
- E. 非竞争性拮抗药

- 31. 与受体有亲和力, 无内在活性
- 32. 与受体有亲和力, 内在活性弱
- 33. 与受体有亲和力, 内在活性强

- 34. 使激动药与受体结合的量效曲线右移, 最大反应降低
- 35. 使激动药与受体结合的量效曲线右移, 最大反应不变

[36 - 40]

- A. 促进氧化
- B. 促进还原
- C. 促进水解
- D. 促进结合
- E. 以上都有可能

- 36. 肝药酶的作用是
- 37. 胆碱酯酶的作用是
- 38. 胆碱乙酰化酶的作用是
- 39. 酪氨酸羟化酶的作用是
- 40. 二氢叶酸还原酶的作用是

[41 - 45]

- A. 吸收速率
- B. 消除速率
- C. 药物剂量大小
- D. 吸收药量多少
- E. 药物吸收与消除达到平衡的时间

- 41. 药 - 时曲线升段斜率反映
- 42. 药 - 时曲线降段斜率反映
- 43. 药 - 时曲线的峰值反映
- 44. 药 - 时曲线的达峰时间反映
- 45. 药 - 时曲线下的面积

[46 - 50]

- A. 口服给药
- B. 静脉注射给药
- C. 肌肉注射给药
- D. 舌下给药
- E. 吸入给药

- 46. 全麻手术期间快速而方便的给药方法
- 47. 药物吸收后可发生首关消除的给药途径
- 48. 给药后出现药效最快的给药途径
- 49. 简便、经济、安全、最常用的给药途径

50. 硝酸甘油常用的给药途径

[51 - 55]

- A. 竞争性对抗
- B. 竞争与血浆蛋白结合
- C. 减少吸收
- D. 药理作用协同
- E. 诱导肝药酶活性, 加速药物代谢

51. 苯巴比妥与双香豆素合用可产生

52. 维生素 K 与双香豆素合用可产生

53. 肝素与双香豆素合用可产生

54. 保泰松与双香豆素合用可产生

55. 硫酸镁与双香豆素合用可产生

[56 - 57]

- A. 药物分析
- B. 药物效应动力学
- C. 药物制剂学
- D. 药物合理应用
- E. 药物代谢动力学

56. 药物在体内的吸收、分布、代谢、排泄及其动态变化规律

57. 在药物作用下, 机体器官生理功能及细胞代谢变化的规律

[58 - 60]

- A. 后遗效应
- B. 变态反应
- C. 继发反应
- D. 毒性反应
- E. 停药反应

58. 与药物的药理作用及剂量无关

59. 与剂量或用药时间有关

60. 停药后血药浓度低于阈浓度时仍可发生

[61 - 64]

- A. 对症治疗
- B. 对因治疗
- C. 药物作用

D. 药理效应

E. 治疗作用

61. 药物与机体分子相互作用所引起的初始反应

62. 药物所引起的符合用药目的的作用

63. 用药目的在于消除原发致病因子

64. 药物引起机体功能生理、生化的继发性改变

[65 - 68]

- A. 特异质反应
- B. 质反应
- C. 变态反应
- D. 量反应
- E. 停药反应

65. 药理效应的强度呈连续性量的变化

66. 药理效应只能用阳性或阴性表示

67. 药理效应表现出反应性质的变化

68. 药理效应的强度可用数或量的分级表示

[69 - 72]

- A. 影响神经递质或激素
- B. 作用于特定靶点
- C. 非特异性作用
- D. 硫酸钡的造影作用
- E. 补充机体所缺的物质

69. 去甲肾上腺素的缩血管作用

70. 消毒防腐剂的蛋白变性质作用

71. 铁剂的抗贫血作用

72. 麻黄碱的升高血压作用

[73 - 76]

- A. 潜伏期
- B. 表观分布容积
- C. 消除半衰期
- D. 清除率
- E. 有效期

73. 药物在体内达平衡时, 体内药量与血药浓度之比