

# 药理学

## 习题集

全国中医药高职高专配套教材

供中医学、中西医结合、针灸推拿、中医骨伤等专业用

主编 / 侯 晞



人民卫生出版社

People's Medical Publishing House



全国中医药高职高专配套教材

供中医学、中西医结合、针灸推拿、中医骨伤等专业用

# 药理学学习题集

主 编 侯 晞

副主编 王开贞 王培忠

编 者 (以姓氏笔画为序)

王开贞 (山东滨州职业学院)

王 红 (重庆医科大学中医药学院)

王培忠 (山东中医药高等专科学校)

李 里 (黑龙江中医药大学佳木斯学院)

宋海鹏 (湖南中医药高等专科学校)

侯 晞 (安徽中医药高等专科学校)

夏斯俊 (安徽中医药高等专科学校)

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

药理学习题集/侯晞主编. —北京:  
人民卫生出版社, 2005. 10  
ISBN 7-117-07116-8

I. 药… II. 侯… III. 药理学-高等学校: 技术  
学校-习题 IV. R96-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 117014 号

药理学习题集

主 编: 侯 晞

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄苏群园 3 区 3 号楼

网 址: [http://www. pmph. com](http://www.pmph.com)

E - mail: [pmph@pmph. com](mailto:pmph@pmph.com)

邮购电话: 010-67605754

印 刷: 三河市宏达印刷有限公司印

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 11

字 数: 280 千字

版 次: 2005 年 11 月第 1 版 2005 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-07116-8/R · 7117

定 价: 17.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

# 前 言



为了配合 2005 年全国中医药高职高专卫生部规划教材教学的需要, 卫生部教材办公室规划组织编写了与规划教材配套的教学用书。

《药理学学习题集》是以全国中医药高职高专卫生部规划教材为蓝本, 以专业计划课程教学大纲为基础, 以教学目标为依据, 同时还参考了国家执业医师、执业药师和执业护师资格考试的有关内容和要求, 由《药理学》教材的原班编写人员编撰而成。

习题集的章节设置、顺序与教材一致, 内容覆盖教材内容的 90% 以上, 教学大纲要求掌握的内容占总题量的 60% 左右, 要求理解的内容占总题量 30%~35%, 要求了解的内容占总题量 5%~10%; 能力结构一般分记忆、理解、简单应用和综合应用四级层次, 各层次中包括难、中、易三个等级。

为了加深学生对教材知识的理解, 熟悉考试技巧, 指导学生适应和参加各类考试以及测量学生对各层次的学习结果, 本习题集主要采用了四种题型, 即选择题 (包括  $A_1$ 、 $A_2$ 、B、 $X_1$ 、 $X_2$  型题)、名词解释、填空题、问答题 (包括简答题、分析论述题和处方分析)。每章习题后均附有参考答案, 便于学生进行达标自测、自评、自我反馈矫正, 也可作为教师评分标准使用。习题集后附有一套模拟试卷及参考答案, 模拟试卷中的试题有本习题集中的试题, 也有重新组合或重新拟定的试题, 可作为教师综合考试的组卷参考。

本习题集与教学大纲中教学目标的要求和教材内容紧密联系, 同时注意从不同角度通过不同题型考查学生对教材内容的掌握、理解和了解程度。因此, 可作为在校学生学习专业知识的指导用书, 也可作为教师教学辅导用书及参加国家执业医师、执业药师、执业护师资格考试的参考用书。

在编写过程中, 得到卫生部教材办公室、各参编单位的大力支持, 各位编委各尽其责, 确保本书如期完稿, 谨致以诚挚的谢意。

限于我们的水平和能力, 书中缺点和错误在所难免, 恳请专家学者和各校师生赐教指正。

侯 晔

2005 年 7 月

# 题型简介和解题说明



## 题型简介

### (一) 客观性试题

包括选择题(最佳选择题、配伍选择题、多项选择题)、名词解释、填空题。

1. 选择题 选择题是由题干和若干个备选答案所组成。

#### (1) 最佳选择题(A型题)

A<sub>1</sub>型题由一个题干和五个备选答案组成。其中可包含两个正确答案或部分正确答案,但非最佳答案。答题时只能选择其中一个符合题意要求的最佳答案,用以考核对知识的记忆、理解和简单应用。

A<sub>2</sub>型题由一个叙述性题干(一个小病例或一问题情景)和五个备选答案组成。主要考核对知识的分析能力。

A<sub>3</sub>型题是病例组合题,仅对临床医学课程有必要时选用。题干为描述以病人为中心的临床情景,下设2~3个与病例有关的问题,并各具5个备选答案。病例中提供与回答问题所需的相关信息,每一问题互相独立,但答案都不脱离题干,用以考核对知识的分析水平和综合能力。

(2) 配伍选择题(B型题):由若干道考题共用一组选项(5个)备选答案。每一道考题只能选择其中最合适的一个答案,而每个备选答案可选用一次,也可被重复选用,或一次也不被选用。主要考核对密切相关知识的辨析能力。

(3) 多项选择题(X型题):不存在最佳选择问题,备选答案或者是绝对正确,或者是绝对错误,不能有部分正确的答案存在。备选答案一组仍为5个选项,其中至少有两个选项正确,也可以全部都正确。X型题要求考生掌握相关知识的广度和深度,考核其对知识的全面理解、正确判断和综合能力。常用X<sub>1</sub>型题,X<sub>1</sub>型题区别于X<sub>2</sub>型题在于后者题干为一病例或一问题情景。鉴于执业医师资格考试已经不再将X型题作为必考题型,X型题的习题只围绕课程目标选辑,题量不宜过多;执业药师资格考试仍有X型题。

2. 名词解释 简要解释某一概念、基本原理及临床意义。主要考核对知识的记忆和理解。

3. 填空题 提出一个不完整的陈述句,要求考生填写的必须是关键的、重要的字、词,可空一处,也可空几处,但空处不宜太多,否则易使原句面目全非。填空题除考核对知识的记

忆和理解，也可考核对知识的应用能力。

### (二) 主观性测试题

包括简答题、论述题和处方分析题。

1. 简答题 能将学过的二、三个知识点围绕问题中心，用自己的语言扼要阐明。主要考核对知识的应用和分析、综合能力。

2. 论述题 能将学过的多个知识点，综合运用到较复杂或较抽象的问题情景中去，着重考核综合运用、创见能力。

3. 处方分析题 将学过的多个知识点，灵活运用到临床病案和处方分析中。主要考核知识的灵活运用和综合分析问题的能力。

## 解题说明

### (一) 客观性试题

按客观评分标准解题。

#### 1. 选择题

(1) A 型题 要求从备选答案中选出一个最佳答案。

(2) B 型题 要求从备选答案中选配一个最适合的答案。

(3) X 型题 要求从备选答案中选出两个或两个以上正确答案。

2. 名词解释 要求解说简明、正确，对概念或范畴的解释应概括其基本特征。

3. 填空题 要求按空格出现先后、顺序列出答案。

### (二) 主观性试题

解题应注意答案的规范和评分技巧，尽可能做到解题客观化，避免人的主观心理因素影响评分。

1. 简答题 要求围绕问题的中心作简明的阐述。

2. 论述题 要求按解答方向，理论联系实际作简要的分析、归纳、总结、评价或论证。能抓住有关要素融汇贯通，论述深入确切，为减少评分误差，应预先制定合理、详尽的评分标准，或用采分点的办法将答案要点分解，逐一解题。

3. 处方分析题 要求考生根据给出的临床病案、医师处方，综合分析处方中的选药是否正确？配伍用药是否合理？并阐述理由。

# 目 录



第一章 总论	1
习题	1
参考答案	9
第二章 传出神经系统药理概论	12
习题	12
参考答案	14
第三章 胆碱受体激动药	16
习题	16
参考答案	19
第四章 胆碱受体阻断药	21
习题	21
参考答案	24
第五章 肾上腺素受体激动药	26
习题	26
参考答案	29
第六章 肾上腺素受体阻断药	31
习题	31
参考答案	33
第七章 麻醉药	35
习题	35
参考答案	38
第八章 镇静催眠药	40
习题	40
参考答案	43

第九章 抗癫痫药 .....	45
习题 .....	45
参考答案 .....	48
第十章 抗帕金森病药 .....	49
习题 .....	49
参考答案 .....	51
第十一章 抗精神失常药 .....	52
习题 .....	52
参考答案 .....	55
第十二章 镇痛药 .....	57
习题 .....	57
参考答案 .....	60
第十三章 解热镇痛抗炎药 .....	62
习题 .....	62
参考答案 .....	65
第十四章 中枢兴奋药 .....	67
习题 .....	67
参考答案 .....	69
第十五章 抗高血压药 .....	70
习题 .....	70
参考答案 .....	73
第十六章 抗心绞痛药 .....	75
习题 .....	75
参考答案 .....	77
第十七章 抗心律失常药 .....	79
习题 .....	79
参考答案 .....	82
第十八章 抗慢性心功能不全药 .....	83
习题 .....	83
参考答案 .....	86
第十九章 调血脂药与抗动脉粥样硬化药 .....	88
习题 .....	88
参考答案 .....	89
第二十章 利尿药和脱水药 .....	91
习题 .....	91



参考答案 .....	93
第二十一章 组胺与抗组胺药 .....	95
习题 .....	95
参考答案 .....	97
第二十二章 作用于呼吸系统药 .....	98
习题 .....	98
参考答案 .....	100
第二十三章 作用于消化系统药 .....	102
习题 .....	102
参考答案 .....	105
第二十四章 作用于血液及造血系统药 .....	106
习题 .....	106
参考答案 .....	109
第二十五章 子宫平滑肌兴奋药和抑制药 .....	110
习题 .....	110
参考答案 .....	112
第二十六章 激素类药 .....	113
习题 .....	113
参考答案 .....	117
第二十七章 抗菌药概论 .....	120
习题 .....	120
参考答案 .....	121
第二十八章 $\beta$ -内酰胺类抗生素 .....	123
习题 .....	123
参考答案 .....	125
第二十九章 大环内酯类抗生素 .....	127
习题 .....	127
参考答案 .....	128
第三十章 氨基苷类抗生素 .....	130
习题 .....	130
参考答案 .....	131
第三十一章 四环素类和氯霉素类抗生素 .....	133
习题 .....	133
参考答案 .....	134
第三十二章 其他类抗生素 .....	136

习题.....	136
参考答案.....	137
<b>第三十三章 人工合成抗菌药</b> .....	138
习题.....	138
参考答案.....	139
<b>第三十四章 抗真菌药</b> .....	141
习题.....	141
参考答案.....	142
<b>第三十五章 抗病毒药</b> .....	143
习题.....	143
参考答案.....	144
<b>第三十六章 抗结核病药</b> .....	145
习题.....	145
参考答案.....	146
<b>第三十七章 消毒防腐药</b> .....	148
习题.....	148
参考答案.....	149
<b>第三十八章 抗寄生虫药</b> .....	150
习题.....	150
参考答案.....	153
<b>第三十九章 抗恶性肿瘤药</b> .....	155
习题.....	155
参考答案.....	157
<b>第四十章 调节免疫功能药</b> .....	158
习题.....	158
参考答案.....	159
<b>附录 模拟试卷及答案</b> .....	160

# 第一章 总论

## 习 题

### 一、选择题

#### 【A<sub>1</sub>型题】

1. 下列关于药物的描述错误的是
  - A. 药物具有一定的药理活性
  - B. 药物是用于防治和诊断疾病的化学物质
  - C. 有毒的物质不能成为药物
  - D. 药物是天然品或人工合成品
  - E. 药物既可治病，也可致病
2. 关于药品通用名称，以下说法不正确的是
  - A. 无论何处生产的同种药品都可用
  - B. 按照“中国药典通用名称命名原则”制定的药品名称
  - C. 中国药典委员会制定的药品名称
  - D. 被药品标准采用的通用名称称为法定名称
  - E. 可作为商标注册
3. 关于国际非专利名称，以下说法不正确的是
  - A. 使世界药名得到统一
  - B. 促进世界各国对药品名称的管理
  - C. 便于国际交流和协作
  - D. 由世界卫生组织制定的药物制剂的国际通用名称
  - E. 有利于加强对药品的监督管理
4. 药效学是研究
  - A. 药物的作用机制
  - B. 药物对机体的作用和作用机制
  - C. 药物的临床疗效
  - D. 药物在体内的变化规律
  - E. 影响药物疗效的因素
5. 药动学是研究
  - A. 药物作用的动态规律
  - B. 药物在体内的变化
  - C. 药物作用的动能来源
  - D. 药物的作用强度随剂量、时间变化的规律
  - E. 药物的体内过程和血药浓度随时间变化的规律
6. 药物作用是
  - A. 药物与机体细胞的结合
  - B. 药物使机体细胞兴奋
  - C. 药物与机体细胞间的初始作用
  - D. 药物使机体细胞产生效应
  - E. 药物引起机体功能或形态变化
7. 能使机体器官功能活动减弱的作用称为
  - A. 治疗作用
  - B. 预防作用
  - C. 防治作用
  - D. 兴奋作用
  - E. 抑制作用
8. 下列何项作用属于局部作用
  - A. 阿托品滴眼扩大瞳孔

- B. 静滴碳酸氢钠碱化尿液  
 C. 口服强心苷加强心肌收缩力  
 D. 口服阿托品引起口干  
 E. 口服阿司匹林降低发热病人体温
9. 关于药物作用的选择性, 下列描述错误的是
- A. 选择性是药物对某些组织器官作用特别明显而呈现的作用  
 B. 选择性是相对的, 随剂量增加, 选择性会降低  
 C. 选择性的高低可以影响药物的作用范围  
 D. 选择性高的药物针对性较强  
 E. 选择性低的药物副作用较少
10. 根据药物作用的临床效果不同, 药物的作用可分为
- A. 局部作用和吸收作用  
 B. 防治作用和不良反应  
 C. 选择作用和副作用  
 D. 预防作用和治疗作用  
 E. 毒性作用和继发作用
11. 产生副作用的药理基础是
- A. 药物作用的选择性低  
 B. 用药剂量过大  
 C. 药物排泄慢  
 D. 用药时间过久  
 E. 病人对药物反应敏感
12. 产生副作用的剂量是
- A. 无效量  
 B. 治疗量  
 C. 极量  
 D.  $LD_{50}$   
 E. 中毒量
13. 后遗效应是指
- A. 停药后血药浓度低于有效浓度时的残存效应  
 B. 用量过大对机体引起的危害性反应  
 C. 少数机体对药物产生的病理性免疫反应  
 D. 某些生化缺陷的病人对药物产生的反应  
 E. 突然停药导致原有疾病加重的反应
14. 特异质反应是指机体
- A. 对药物特别敏感  
 B. 对药物反应性特别低  
 C. 用药后产生病理性免疫反应  
 D. 由于遗传性生化缺陷, 使体内的药物出现转化异常  
 E. 连续用药对药物产生严重的依赖性
15. 躯体依赖性是指
- A. 连续用药患者对药物的敏感性增高  
 B. 连续用药患者对药物的敏感性降低  
 C. 中断用药后患者有继续用药的欲望  
 D. 中断用药后会产生严重的戒断症状  
 E. 重复用药后产生的病理性免疫反应
16. 缺乏 G-6-PD 的患者服用伯氨喹后引起溶血性贫血是
- A. 高敏性  
 B. 毒性反应  
 C. 变态反应  
 D. 依赖性  
 E. 特异质反应
17. 药源性疾病是
- A. 停药反应  
 B. 较难恢复的反应  
 C. 变态反应  
 D. 特异质反应  
 E. 严重的不良反应
18. 每日尿排钠 100mmol 时, 氢氯噻嗪所需的剂量小于呋塞米, 说明
- A. 氢氯噻嗪效能高  
 B. 氢氯噻嗪效价高  
 C. 呋塞米效价高  
 D. 呋塞米效能高  
 E. 氢氯噻嗪的效能和效价均高
19. 药物的最大效能反映药物的
- A. 效应强度  
 B. 量效关系

- C. 阈值  
D. 内在活性  
E. 亲和力
20. 药物的  $LD_{50}$  是指  
A. 引起半数细菌死亡的剂量  
B. 引起半数动物最大效应的剂量  
C. 引起半数动物死亡的剂量  
D. 引起半数动物中毒的剂量  
E. 等效反应的剂量
21. 安全范围是指  
A. 最小有效量和最小中毒量之间的距离  
B. 最小有效量和致死量之间的距离  
C. 最小有效量和极量之间的距离  
D. 治疗量和最小中毒量之间的距离  
E. 常用量和最小中毒量之间的距离
22. 极量是指  
A. 开始出现作用的量  
B. 安全可靠的数量  
C. 最大的治疗量  
D. 引起中毒的量  
E. 实验动物 50% 有效的量
23. 表示药物安全性的参数是  
A. 最小有效量  
B. 治疗指数  
C. 极量  
D. 半数致死量  
E. 半数有效量
24. 治疗指数是指  
A. 治疗量与中毒量之比  
B.  $LD_{50}$  与  $ED_{50}$  之比  
C.  $ED_{50}$  与  $LD_{50}$  之比  
D. 治愈率与不良反应率之比  
E.  $LD_{95}$  与  $ED_5$  之比
25. 药物与受体结合后产生激动或阻断效应, 取决于  
A. 药物作用的强度  
B. 药物剂量的大小  
C. 药物的脂溶性  
D. 药物的内在活性  
E. 药物的亲和力
26. 内在活性是指药物  
A. 剂量的大小  
B. 水溶性的高低  
C. 与受体亲和力的大小  
D. 激活受体的效应强度  
E. 脂溶性的高低
27. 受体阻断药的特点是  
A. 无亲和力, 有内在活性  
B. 有亲和力, 有内在活性  
C. 无亲和力, 无内在活性  
D. 有亲和力, 有较弱内在活性  
E. 有强亲和力, 无内在活性
28. 下列有关亲和力的描述, 正确的是  
A. 亲和力是药物与受体结合后引起效应的能力  
B. 亲和力是药物与受体结合的能力  
C. 亲和力越大, 药物效价越弱  
D. 亲和力越大, 药物效能越强  
E. 亲和力越大, 药物作用时间越长
29. 关于主动转运的特点, 下列描述错误的是  
A. 需要载体  
B. 有竞争性抑制现象  
C. 有饱和现象  
D. 逆浓度差或电位差  
E. 不耗能
30. 葡萄糖在体内的转运方式属于  
A. 主动转运  
B. 被动转运  
C. 易化扩散  
D. 滤过  
E. 脂溶扩散
31. 大多数药物的转运方式是通过  
A. 吞噬  
B. 主动转运  
C. 易化扩散  
D. 滤过  
E. 简单扩散

32. 下列给药途径中起效最快的是
- 口服
  - 直肠
  - 吸入
  - 经皮给药
  - 肌内注射
33. 药物首关消除可能发生于
- 舌下给药后
  - 口服给药后
  - 吸入给药后
  - 皮下给药后
  - 静脉注射后
34. 药物与血浆蛋白结合
- 是可逆行的
  - 是永久性的
  - 加速药物的体内分布
  - 促进药物排泄
  - 影响药物的主动转运
35. 药物经代谢后药理活性减弱或消失称为
- 激活
  - 灭活
  - 还原
  - 活化
  - 转化
36. 药物作用持续时间的长短取决于
- 给药途径
  - 吸收和分布速度
  - 最大效应的高低
  - 后遗效应的大小
  - 代谢和排泄速度
37. 能使肝药酶活性减弱或合成减慢的药物称为
- 药酶缓释剂
  - 药酶催化因子
  - 药酶释放因子
  - 药酶诱导剂
  - 药酶抑制剂
38. 关于肝药酶的特点, 下列描述错误的是
- 专一性低
  - 系 P-450 酶系统
  - 活性有限
  - 个体差异小
  - 药物对药酶可产生影响
39. 常见的药酶诱导剂是
- 苯巴比妥
  - 阿司匹林
  - 氯霉素
  - 西咪替丁
  - 异烟肼
40. 弱酸性药物在碱性尿液中
- 解离少, 重吸收少, 排泄慢
  - 解离少, 重吸收少, 排泄快
  - 解离少, 重吸收多, 排泄慢
  - 解离多, 重吸收少, 排泄快
  - 解离多, 重吸收多, 排泄慢
41. 肝肠循环是指
- 药物自肠道吸收
  - 药物自胆道吸收
  - 药物由肝脏转化
  - 药物经胆汁排入肠腔, 在肠内重吸收
  - 药物经肾小球滤过, 在肾小管重吸收
42. 药物的血浆半衰期是指
- 药物的稳态浓度下降一半的时间
  - 药物有效浓度下降一半的时间
  - 药物作用强度下降一半的时间
  - 药物血浆浓度下降一半的时间
  - 药物的血浆蛋白结合率下降一半的时间
43. 药物生物利用度的含义是指
- 药物能通过胃肠道进入门静脉的分量
  - 药物能吸收入体循环的分量
  - 药物吸收入体内的相对速度
  - 药物能吸收入体内达到作用点的分量
  - 药物吸收入体循环的相对量和速度
44. 药物吸收达到稳态浓度时意味着
- 药物的吸收过程已完成
  - 药物的消除过程正开始

- C. 药物的吸收速度与消除速度达到平衡  
 D. 药物的作用最强  
 E. 药物在体内的分布达到平衡
45. 某药的半衰期是 8 小时, 如果按每次 0.25g, 每日 3 次给药, 达到稳态血药浓度的时间是  
 A. 8~16 小时  
 B. 24~32 小时  
 C. 16~24 小时  
 D. 8~40 小时  
 E. 32~40 小时
46. 每隔一个半衰期给药一次, 为了迅速达到坪值可将首次剂量增加  
 A. 0.5 倍  
 B. 1 倍  
 C. 2 倍  
 D. 3 倍  
 E. 5 倍
47. 老年人生理功能变化对药物代谢的影响, 下列错误的是  
 A. 血浆清蛋白与药物结合能力降低  
 B. 游离型药物浓度增高  
 C. 肝细胞合成清蛋白的能力降低, 药物效力降低  
 D. 肝功能降低, 对一些药物分解的首关效应能力降低  
 E. 肝药酶的合成减少, 药物的转化速度减慢, 半衰期延长
48. 关于儿童的发育特点, 下列描述错误的是  
 A. 体表面积相对成人较大  
 B. 体液量占体重的比例较低  
 C. 与血浆蛋白结合力较低  
 D. 酶系统尚不成熟和完备  
 E. 肾脏有效循环血量及肾小球滤过率较成人低
49. 药物致畸的敏感期是在受精后  
 A. 3 周至 3 个月  
 B. 3 周至 5 周  
 C. 3 周至 5 个月  
 D. 1 个月至 5 个月  
 E. 1 个月至 3 个月
50. 妊娠期使用下列何类药会造成流产或早产  
 A. 麻醉药  
 B. 泻药或抗凝药  
 C. 抗肿瘤药  
 D. 强心药  
 E. 激素类药
- 【A<sub>2</sub> 型题】**
51. 某心衰患者, 采取地高辛 ( $t_{1/2}$  为 36h) 0.25mg/d 口服, 达到稳态浓度的时间约为  
 A. 3 天  
 B. 4 天  
 C. 7 天  
 D. 11 天  
 E. 14 天
52. 某孕妇, 妊娠 7 个月, 使用下列何药可致胎儿骨生长障碍  
 A. 四环素  
 B. 地西洋  
 C. 庆大霉素  
 D. 哌替啶  
 E. 华法林
53. 某患者多次应用镇痛药后, 有主观需要用药的欲望, 可能产生了  
 A. 过敏性  
 B. 依赖性  
 C. 高敏性  
 D. 耐受性  
 E. 耐药性
54. 甲药对某受体有亲和力, 但无内在活性; 乙药对该受体有亲和力, 又有内在活性, 则  
 A. 甲药为激动剂, 乙药为激动剂  
 B. 甲药为拮抗剂, 乙药为激动剂  
 C. 甲药为部分激动剂, 乙药为激动剂

- D. 甲药为拮抗剂, 乙药为拮抗剂
  - E. 甲药为激动剂, 乙药为拮抗剂
55. 某药半衰期为 24 小时, 若 24 小时给药一次, 约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

**【B 型题】**

- A. 剂量
  - B. 治疗指数
  - C. 血浆半衰期
  - D. 生物利用度
  - E. 吸收速度
56. 决定药物起效快慢
57. 决定药物作用强弱
58. 作为药物制剂质量指标
59. 作为药物安全性评价指标
60. 决定给药次数
- A. 变态反应
  - B. 后遗效应
  - C. 毒性反应
  - D. 耐受性
  - E. 反跳现象
61. 突然停用糖皮质激素导致原有疾病加重是
62. 服用苯巴比妥催眠, 次晨出现困倦、乏力是
63. 青霉素引起的休克是
64. 连续应用麻黄碱后疗效降低是
- A. 敏感化现象
  - B. 协同作用
  - C. 拮抗作用
  - D. 副作用
  - E. 变态反应
65. 应用阿托品缓解有机磷酸酯类中毒的 M 样症状属于
66. 合用氢氯噻嗪, 诱发强心苷引起心律失常

常属于

67. 硝酸甘油合用普萘洛尔治疗心绞痛, 共同降低耗氧量属于
68. 链霉素合用庆大霉素耳毒性增强属于

**【X<sub>1</sub> 型题】**

69. 药物的作用包括
- A. 补充体内营养物质的不足
  - B. 抑制或杀灭入侵的微生物
  - C. 辅助诊断疾病
  - D. 计划生育
  - E. 预防疾病的发生
70. 药理学是
- A. 医学基础科学
  - B. 研究药物与机体相互作用规律
  - C. 研究药物的作用和作用机制
  - D. 为开发新药提供实验依据
  - E. 为临床合理用药提供基本理论
71. 药物表观分布容积的意义在于
- A. 提示药物在血液及组织中分布的相对量
  - B. 用以估算体内的总药量
  - C. 用以推测药物在体内的分布范围
  - D. 反映机体对药物的吸收及排泄速度
  - E. 用以估算欲达到有效血浓度应投给的药量
72. 下列哪种情况药物从肾脏的排泄减慢
- A. 青霉素 G 合用丙磺舒
  - B. 阿司匹林合用碳酸氢钠
  - C. 阿司匹林合用氯霉素
  - D. 苯巴比妥合用碳酸氢钠
  - E. 苯巴比妥合用苯妥英钠
73. 舌下给药的特点是
- A. 可避免胃酸破坏
  - B. 可避免肝肠循环
  - C. 吸收极慢
  - D. 可避免首关消除
  - E. 吸收比口服快
74. 药物的拮抗作用包括
- A. 生理性拮抗



- B. 药理性拮抗  
C. 化学性拮抗  
D. 遗传性拮抗  
E. 专向性拮抗
75. 影响药物效应的因素包括  
A. 年龄和性别  
B. 体重  
C. 给药途径  
D. 病理状态  
E. 遗传因素
76. 一级消除动力学的特点是  
A. 半衰期值恒定  
B. 体内药量超过机体消除能力  
C. 消除速率与血药浓度无关  
D. 体内药量按恒定比例消除  
E. 体内药量按恒定数量进行消除
77. 药酶抑制剂可以解释连续用药后出现的  
A. 耐受性  
B. 依赖性  
C. 停药复敏现象  
D. 药效增强  
E. 毒性反应
78. 药物在肝脏的代谢过程属于 I 相反应的是  
A. 活化  
B. 氧化  
C. 结合  
D. 水解  
E. 还原
79. 药物的排泄途径包括  
A. 肾脏  
B. 肠道  
C. 汗腺  
D. 肝脏  
E. 胆汁
80. 下列关于副作用的描述, 错误的是  
A. 与药物的选择性低有关  
B. 是固有的药理作用  
C. 与用药时间过长有关  
D. 与用药剂量过大有关  
E. 与治疗作用之间可以互相转化
81. 难以预料不良反应有  
A. 停药反应  
B. 变态反应  
C. 后遗效应  
D. 毒性反应  
E. 特异质反应
82. 下列药物中, 有首关消除的是  
A. 氢氯噻嗪  
B. 硝酸甘油  
C. 吗啡  
D. 普萘洛尔  
E. 利多卡因
83. 下列药物中属于药酶诱导剂的是  
A. 利福平  
B. 氯霉素  
C. 苯巴比妥  
D. 苯妥英钠  
E. 异烟肼
84. 有关药物的排泄, 下列描述正确的是  
A. 粪中药物多数是口服未被吸收的药物  
B. 有些药物可经胆汁排泄, 存在肝肠循环  
C. 酸化尿液可促进弱酸性药物经肾排泄  
D. 药物经肾小管分泌排泄为简单扩散  
E. 某些挥发性药物主要经肺排泄
- 【X<sub>2</sub> 型题】**
85. 某孕妇, 下列不宜使用的药物有  
A. 吗啡  
B. 阿司匹林  
C. 地西洋  
D. 四环素  
E. 链霉素
86. 某患者, 因发热、咳嗽、胸痛, 诊断为大叶性肺炎, 医生用青霉素等药物治疗, 用药前应注意  
A. 询问过敏史  
B. 常规做皮试