

机密★启用前

2021年10月高等教育自学考试全国统一考试

## 药理学(四)

(课程代码 06831)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

### 第一部分 选择题

一、单项选择题: 本大题共15小题, 每小题1分, 共15分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. 大多数药物在体内通过细胞膜的方式是  
A. 主动转运                      B. 简单扩散  
C. 易化扩散                      D. 膜孔滤过
2. 药物产生副作用的基础是  
A. 药物的剂量太大              B. 药物代谢慢  
C. 用药时间过久                D. 药物作用的选择性差
3. 肾上腺素扩张支气管的机理是  
A. 阻断 $\alpha_1$ 受体                    B. 阻断 $\beta_1$ 受体  
C. 兴奋 $\beta_1$ 受体                    D. 兴奋 $\beta_2$ 受体
4. 地西洋急性中毒可用下列哪种药物解毒?  
A. 三唑仑                         B. 碘解磷定  
C. 氟马西尼                       D. 甲丙氨酯
5. 氯丙嗪翻转肾上腺素的升压作用是由于该药能  
A. 兴奋M受体                    B. 兴奋N受体  
C. 阻断DA受体                  D. 阻断 $\alpha$ 受体
6. 解热镇痛抗炎药镇痛的特点, 正确的是  
A. 对各种疼痛均有效            B. 镇痛部位在中枢  
C. 可抑制缓激肽的释放         D. 减轻PG的致痛作用和痛觉增敏作用
7. 患者水肿合并糖尿病应慎用  
A. 呋塞米                         B. 氢氯噻嗪  
C. 螺内酯                         D. 氨苯喋啶
8. 通过阻断血管紧张素II(AT<sub>2</sub>)受体发挥抗高血压作用的药物是  
A. 氯沙坦                         B. 哌唑嗪  
C. 卡托普利                      D. 硝普钠
9. 变异型心绞痛患者不宜应用  
A. 硝酸甘油                      B. 普萘洛尔  
C. 维拉帕米                      D. 硝苯地平
10. 治疗肝素过量引起出血应选用  
A. VitK                            B. 鱼精蛋白  
C. 去甲肾上腺素                 D. 氨甲苯酸
11. 异丙溴托铵的药理作用机制是  
A. 激动 $\beta_2$ 受体                    B. 稳定肥大细胞膜  
C. 对抗支气管炎                 D. 阻断M受体
12. 治疗肾病综合征主要是由于糖皮质激素具有  
A. 抗炎作用                      B. 免疫抑制作用  
C. 抗休克作用                    D. 抗毒作用
13. 幼儿甲状腺激素分泌不足易患  
A. 侏儒病                         B. 呆小病  
C. 黏液性水肿                    D. 单纯性甲状腺肿
14. 细菌对氨基糖苷类抗生素产生耐药性的主要原因是  
A. 细菌产生了水解酶            B. 细菌代谢途径发生了改变  
C. 细菌产生了钝化酶            D. 细菌体内抗菌药原始部位结构改变
15. 青霉素治疗哪种疾病时可引起赫氏反应?  
A. 化脓性扁桃体炎              B. 梅毒或钩端螺旋体  
C. 草绿色链球菌心内膜炎      D. 大叶性肺炎

座位号:

姓名:

二、多项选择题: 本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

16. 评价药物作用强度的指标有

- A. 最小有效量
- B. 极量
- C. 效能
- D. 效价强度
- E. 治疗指数

17. 多巴胺可激动的受体有

- A. M 受体
- B. N 受体
- C.  $\alpha$  受体
- D.  $\beta$  受体
- E. D 受体

18. 吗啡急性中毒临床表现有

- A. 昏迷
- B. 瞳孔针尖样缩小
- C. 呼吸高度抑制
- D. 血压下降
- E. 腹泻

19. 氢氯噻嗪临床应用包括

- A. 消除水肿
- B. 降血压
- C. 治疗心衰
- D. 抗尿崩症
- E. 抗心律失常

20. 属于半合成青霉素的有

- A. 青霉素 V
- B. 甲氧西林
- C. 阿莫西林
- D. 哌拉西林
- E. 美西林

29. 异烟肼对\_\_\_\_\_有强大的抗菌作用。

30. 强心苷治疗充血性心力衰竭的主要药理学基础是\_\_\_\_\_。

四、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

- 31. 药物
- 32. 治疗作用
- 33. 肝药酶
- 34. 耐受性
- 35. 二重感染

五、简答题: 本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分。

- 36. 简述阿司匹林的不良反应。
- 37. 简述吗啡治疗心源性哮喘的机理。
- 38. 简述青霉素 G 的抗菌谱。
- 39. 简述平喘药的分类。

六、论述题: 本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分。

- 40. 论述胰岛素的临床应用。
- 41. 论述糖皮质激素有哪些临床用途。
- 42. 论述阿托品的药理作用。

## 第二部分 非选择题

三、填空题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。

- 21. 为了增加左旋多巴进入脑内, 减少外周不良反应, 常与\_\_\_\_\_药合用。
- 22. 治疗窦性心动过速的首选药是\_\_\_\_\_。
- 23. 氯雷他定可通过阻断\_\_\_\_\_受体, 产生抗过敏作用。
- 24. 幼年型糖尿病首选\_\_\_\_\_。
- 25. 左氧氟沙星是\_\_\_\_\_类抗菌药。
- 26. 可用\_\_\_\_\_碱化尿液, 促进酸性药物从肾脏排泄。
- 27. 毛果芸香碱对\_\_\_\_\_型青光眼治疗效果较好。
- 28. 目前临床上常用\_\_\_\_\_来治疗肝吸虫病。

机密★启用前

2021年4月高等教育自学考试全国统一考试

## 药理学(四)

(课程代码 06831)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

### 第一部分 选择题

一、单项选择题: 本大题共15小题, 每小题1分, 共15分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. 去甲肾上腺素在神经末梢释放后, 消除的主要方式是  
A. 被突触前膜再摄取      B. 被突触后膜再摄取  
C. 被COMT代谢灭活      D. 被MAO代谢灭活
2. 有机磷酸酯类中毒病人单独给予阿托品后, 下列症状不能缓解的是  
A. 肌束颤动      B. 瞳孔缩小  
C. 呼吸困难      D. 流涎
3. 肾上腺素升压作用可被下列哪类药物所翻转  
A. M受体阻断药      B. N受体阻断药  
C.  $\beta$ 受体阻断药      D.  $\alpha$ 受体阻断药
4. 治疗外周血管痉挛性疾病的首选药是  
A. 异丙肾上腺素      B. 普萘洛尔  
C. 酚苄明      D. 间羟胺
5. 毛果芸香碱滴眼后, 对视力的影响是  
A. 视近物模糊, 视远物清楚      B. 视近物清楚, 视远物模糊  
C. 视近物、远物均清楚      D. 视近物、远物均模糊

6. 阿司匹林预防血栓形成的机制是  
A. 直接对抗血小板聚集      B. 抑制环氧酶活性, 减少血小板中TXA<sub>2</sub>生成  
C. 加强维生素K的作用      D. 降低凝血酶活性
7. 吗啡的镇痛机制是  
A. 阻断中枢阿片受体      B. 激动中枢阿片受体  
C. 抑制中枢PG合成      D. 阻断中枢DA受体
8. 在下列何种情况下氯丙嗪的降温作用最强  
A. 阿司匹林加氯丙嗪      B. 苯巴比妥加氯丙嗪  
C. 物理降温加氯丙嗪      D. 哌替啶加氯丙嗪
9. 治疗量强心苷减慢心率是由于  
A. 直接降低交感神经对心脏的作用  
B. 直接兴奋迷走神经  
C. 直接抑制窦房结自律性  
D. 增强心肌收缩力而间接引起迷走神经兴奋
10. 高血压的水肿病人应禁用的利尿药是  
A. 氢氯噻嗪      B. 呋塞米  
C. 布美他尼      D. 螺内酯
11. 糖尿病酮症酸中毒者宜选用  
A. 50%葡萄糖      B. 普通胰岛素  
C. 格列齐特      D. 苯乙双胍
12. 西米替丁治疗十二指肠溃疡的机制为  
A. 阻断胃腺壁细胞上的H<sub>2</sub>受体, 抑制胃酸分泌  
B. 中和过多的胃酸  
C. 能吸附胃酸, 并降低胃液酸度  
D. 阻断胃腺壁细胞上的组胺H<sub>1</sub>受体, 抑制胃酸分泌
13. 新生儿出血宜选用  
A. 凝血酸      B. 氨苯甲酸  
C. 维生素K      D. 双香豆素
14. 氯霉素主要的严重不良反应是  
A. 抑制骨髓造血功能      B. 灰婴综合征  
C. 胃肠道反应      D. 二重感染
15. 金葡菌对青霉素产生耐药性的机制主要是通过  
A. 产生 $\beta$ -内酰胺酶      B. 产生蛋白水解酶  
C. 细菌改变代谢途径      D. 合成对氨基甲酸

座位号:

姓名:

二、多项选择题: 本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

16. M胆碱受体激动效应有
- A. 心率减慢
  - B. 支气管平滑肌收缩
  - C. 胃肠平滑肌收缩
  - D. 腺体分泌减少
  - E. 虹膜括约肌收缩
17. 下列属于 M 胆碱受体阻断药的有
- A. 毛果芸香碱
  - B. 乙酰胆碱
  - C. 阿托品
  - D. 东莨菪碱
  - E. 毒扁豆碱
18. 阿司匹林的不良反应有
- A. 胃肠道反应
  - B. 过敏反应
  - C. 凝血障碍
  - D. 溶血性贫血
  - E. 水钠潴留
19. 甲巯咪唑的临床应用包括
- A. 单纯性甲状腺肿
  - B. 轻、中度甲亢
  - C. 甲状腺危象
  - D. 甲亢的术前准备
  - E. 甲状腺机能检查
20. 糖皮质激素临床可用于
- A. 肾上腺皮质功能不全
  - B. 结膜炎
  - C. 中毒性休克
  - D. 支气管哮喘
  - E. 肾病综合征

## 第二部分 非选择题

三、填空题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。

21. 皮肤、黏膜血管存在\_\_\_\_\_受体。
22. 去甲肾上腺素特异性拮抗剂是\_\_\_\_\_。
23. 小剂量多巴胺主要激动\_\_\_\_\_受体, 使肾、肠系膜、脑及冠脉血管扩张。
24. 具有抑制血小板聚集的解热镇痛药是\_\_\_\_\_。
25. 硝酸甘油抗心绞痛的给药途径是\_\_\_\_\_。
26. 利多卡因临床主要用于治疗\_\_\_\_\_心律失常。
27. 一般的缺铁性贫血病人可用\_\_\_\_\_。

28. 对氨基糖苷类药物耐药是由于细菌产生了\_\_\_\_\_。
29. 长期应用广谱抗生素后, 敏感菌被抑制, 不敏感菌乘机大量繁殖, 从而引发新的感染, 此称为\_\_\_\_\_。
30. 奎诺酮类不宜用于儿童、孕妇和哺乳期妇女, 是由于可引起\_\_\_\_\_。

四、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

31. 药物效应动力学
32. 毒性反应
33. 停药反应
34. 一级速率
35. 半衰期

五、简答题: 本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分。

36. 简述肾上腺皮质激素的药理作用。
37. 简述甲状腺功能亢进治疗药物的分类及其代表药。
38. 简述平喘药有哪些常用类型, 并举例。
39. 简述肝素和香豆素类的主要作用机制及其特异性解毒剂。

六、论述题: 本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分。

40. 论述氯丙嗪对神经系统的作用。
41. 论述常见抗心绞痛药的分类, 各列举一个代表药并说明其作用机制。
42. 论述氨基糖苷类抗生素的主要不良反应。

机密★启用前

2020年10月高等教育自学考试全国统一考试

## 药理学(四)

(课程代码 06831)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

### 第一部分 选择题

一、单项选择题: 本大题共15小题, 每小题1分, 共15分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. 乙酰胆碱在神经末梢释放后, 消除的主要方式是
  - A. 被突触间隙的AChE破坏
  - B. 被血中的AChE破坏
  - C. 被突触前膜再摄取
  - D. 被突触后膜再摄取
2. 有机磷酸酯类中毒病人给予氯解磷定后, 下列哪一表现能迅速缓解
  - A. 肌束颤动
  - B. 瞳孔缩小
  - C. 呼吸困难
  - D. 流涎
3. 可对抗去甲肾上腺素导致的局部组织缺血坏死的药物是
  - A. 普萘洛尔
  - B. 多巴酚丁胺
  - C. 麻黄碱
  - D. 酚妥拉明
4. 不能阻断 $\alpha$ 受体的药物是
  - A. 酚妥拉明
  - B. 氯丙嗪
  - C. 多巴胺
  - D. 哌唑嗪
5. 阿托品滴眼后, 对视力的影响是
  - A. 视近物清楚, 视远物模糊
  - B. 视近物模糊, 视远物清楚
  - C. 视近物、远物均清楚
  - D. 视近物、远物均模糊

6. 阿司匹林的解热作用原理是
  - A. 直接作用于体温调节中枢的神经元
  - B. 抑制前列腺素合成
  - C. 对抗前列腺素直接引起的发热
  - D. 抑制产热过程和促进散热过程
7. 吗啡的特异性拮抗剂是
  - A. 地西洋
  - B. 纳洛酮
  - C. 哌替啶
  - D. 丁丙诺啡
8. 氯丙嗪对哪种病的疗效好
  - A. 抑郁症
  - B. 妄想症
  - C. 精神分裂症
  - D. 精神紧张症
9. 对于强心甘中毒所致心动过缓, 药物治疗可用
  - A. 肾上腺素
  - B. 多巴胺
  - C. KCl
  - D. 阿托品
10. 最易引起低血钾作用的药物是
  - A. 氢氯噻嗪
  - B. 螺内酯
  - C. 氨苯喋啶
  - D. 呋塞米
11. 合并有妊娠分娩的糖尿病患者宜选用
  - A. 二甲双胍
  - B. 胰岛素
  - C. 阿卡波糖
  - D. 瑞格列奈
12. 奥美拉唑用于消化道溃疡的机制是
  - A. 抑制 $H^+K^+$ ATP酶
  - B. 直接中和胃酸
  - C. 阻断M胆碱受体
  - D. 抑制胃泌素分泌
13. 妨碍铁制剂在肠道吸收的药物是
  - A. 维生素C
  - B. 果糖
  - C. 食物中高磷、高钙、鞣酸等物质
  - D. 半胱氨酸
14. 易引起灰婴综合征的抗生素是
  - A. 四环素
  - B. 氯霉素
  - C. 多黏菌素
  - D. 卡那霉素
15. 细菌对氨基糖苷类抗生素产生耐药性的主要原因是
  - A. 产生钝化酶
  - B. 靶位改变
  - C. 产生蛋白水解酶
  - D. 影响主动流出系统

二、多项选择题：本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的，请将其选出，错选、多选或少选均无分。

16. M胆碱受体阻断效应有

- A. 心率加快
- B. 支气管平滑肌舒张
- C. 胃肠平滑肌舒张
- D. 腺体分泌增加
- E. 虹膜括约肌舒张

17. 下列属于 M 胆碱受体激动药的有

- A. 毒扁豆碱
- B. 新斯的明
- C. 毛果芸香碱
- D. 贝胆碱
- E. 东莨菪碱

18. 具解热、镇痛、抗炎作用的有

- A. 阿司匹林
- B. 保泰松
- C. 吲哚美辛
- D. 对乙酰氨基酚
- E. 罗痛定

19. 大剂量碘的不良反应包括

- A. 胃肠道反应
- B. 过敏反应
- C. 慢性碘中毒
- D. 甲状腺功能紊乱
- E. 心律失常

20. 糖皮质激素的不良反应包括

- A. 库欣综合征
- B. 诱发感染
- C. 消化道溃疡
- D. 高血压
- E. 骨质疏松

## 第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

21. 汗腺存在的胆碱受体是\_\_\_\_\_。
22. 毛果芸香碱特异性拮抗剂是\_\_\_\_\_。
23. 大剂量多巴胺可激动\_\_\_\_\_受体，使肾血管收缩，肾血流量减少。
24. \_\_\_\_\_可用于预防和治疗心肌梗死、冠状动脉硬化性疾病患者、术后有血栓形成倾向者。
25. 硝酸甘油因\_\_\_\_\_，不能口服。
26. 强心苷中毒引起的室性心律失常一般用\_\_\_\_\_。

27. 叶酸可用于治疗\_\_\_\_\_。
28. 对青霉素耐药是由于细菌产生了\_\_\_\_\_。
29. 奎诺酮类的抗菌机制是\_\_\_\_\_。
30. 四环素不能用于婴幼儿，是由于\_\_\_\_\_。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 药物代谢动力学
32. 副作用
33. 后遗效应
34. 零级速率
35. 生物利用度

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

36. 简述肾上腺皮质激素的临床用途。
37. 比较丙硫氧嘧啶和大剂量碘剂的临床应用。
38. 简述肾上腺素受体激动药的平喘机制。
39. 简述肝素的临床用途。

六、论述题：本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分。

40. 论述地西洋的主要药理作用与临床应用。
41. 论述常见抗高血压药的分类及其代表药。
42. 论述青霉素过敏性休克的防治措施。

机密★启用前

2020年8月高等教育自学考试全国统一考试

## 药理学(四)

(课程代码 06831)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

### 第一部分 选择题

一、单项选择题: 本大题共15小题, 每小题1分, 共15分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. 药理学是研究
  - A. 药物效应动力学
  - B. 药物代谢动力学
  - C. 药物的科学
  - D. 药物与机体相互作用的规律与原理
2. 肾上腺素用于平喘时病人出现心悸, 这种现象属于
  - A. 毒性反应
  - B. 副反应
  - C. 变态反应
  - D. 后遗效应
3. 毛果芸香碱的缩瞳机制是
  - A. 阻断虹膜M受体
  - B. 激动虹膜M受体
  - C. 抑制胆碱酯酶活力
  - D. 增强胆碱酯酶活力
4. 阿托品禁用于
  - A. 胃肠痉挛
  - B. 心动过缓
  - C. 前列腺肥大
  - D. 感染性休克
5. 先注射足量酚妥拉明, 再注射肾上腺素, 血压会有什么变化
  - A. 升高
  - B. 先升后降
  - C. 降低
  - D. 先降后升

6. 吗啡的作用包括
  - A. 镇痛、镇静、抗震颤麻痹
  - B. 镇痛、镇静、镇咳
  - C. 镇痛、呼吸兴奋
  - D. 镇痛、欣快、止吐
7. 胰岛素可用于治疗
  - A. 反应性高血糖
  - B. 血管神经性水肿
  - C. 身体肥胖
  - D. 1型糖尿病
8. 钙通道阻滞药慎用于下列哪个疾病
  - A. 房室结传导阻滞
  - B. 心绞痛
  - C. 高血压
  - D. 室上性心动过速
9. 阻断血管紧张素II受体的降压药是
  - A. 氨氯地平
  - B. 氯沙坦
  - C. 硝苯地平
  - D. 莫索尼定
10. 硝酸甘油、普萘洛尔及硝苯地平治疗心绞痛的共同作用是
  - A. 减少心肌耗氧量
  - B. 扩张血管阻力
  - C. 抑制心肌收缩力
  - D. 减慢心率
11. 强心苷治疗心力衰竭最主要最基本的的作用是
  - A. 正性肌力作用
  - B. 降低自律性
  - C. 增加自律性
  - D. 负性频率作用
12. 高效利尿药对下列哪种水肿无效
  - A. 肝性水肿
  - B. 粘液性水肿
  - C. 肾性水肿
  - D. 急性肺水肿
13. 硫脲类最严重的不良反应是
  - A. 粒细胞缺乏症
  - B. 过敏反应
  - C. 甲状腺肿
  - D. 肝脏损害
14. 化学治疗是
  - A. 各种病毒所致疾病的药物治疗
  - B. 各种寄生虫所致疾病的药物治疗
  - C. 各种疾病的药物治疗
  - D. 病原微生物、寄生虫和恶性肿瘤所致疾病的药物治疗
15. 氨基苷类与呋塞米合用时可加重
  - A. 耳毒性
  - B. 肾脏毒性
  - C. 过敏反应
  - D. 水电解质紊乱

二、多项选择题: 本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

16. 阿司匹林的药理作用包括

- A. 解热
- B. 抗炎、抗风湿
- C. 镇痛
- D. 抗菌
- E. 抗过敏

17. 支气管扩张药包括

- A.  $\beta$  受体激动药
- B.  $\beta$  受体阻断药
- C. M 受体激动药
- D. M 受体阻断药
- E. 茶碱类

18. 糖皮质激素的作用包括

- A. 抗炎
- B. 中和内毒素
- C. 抗免疫
- D. 抗休克
- E. 抗过敏

19. 细菌产生耐药性的机制有

- A. 改变细菌外膜通透性
- B. 产生灭活酶
- C. 菌体内靶位结构改变
- D. 药物主动外排系统活性增强
- E. 改变代谢途径

20. 为预防青霉素的过敏性休克, 采取的措施是

- A. 严格掌握适应症
- B. 详细询问过敏史
- C. 注射前须皮试
- D. 避免饥饿时使用
- E. 备好急救药品

## 第二部分 非选择题

三、填空题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。

21. 胆碱受体可分为\_\_\_\_\_受体和 N 受体。
22. 阿托品对\_\_\_\_\_平滑肌有显著的松弛作用, 可用于缓解内脏绞痛。
23. 解热镇痛药镇痛作用部位在\_\_\_\_\_。
24. 药物自用药部位进入血液循环的过程称为\_\_\_\_\_。
25. 窦性心动过速首选治疗药是\_\_\_\_\_。
26. 治疗甲状腺危象的主要药物是\_\_\_\_\_。

27. 去甲肾上腺素主要兴奋\_\_\_\_\_受体。

28. 青霉素类抗菌作用机制是\_\_\_\_\_。

29. 氯丙嗪对黑质-纹状体多巴胺通路的阻断作用可致\_\_\_\_\_综合征。

30. 小剂量的阿司匹林可用于\_\_\_\_\_。

四、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

31. 一级动力学消除
32. 后遗效应
33. 二重感染
34. 效价强度
35. 协同作用

五、简答题: 本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分。

36. 简述肾上腺素的临床应用。
37. 简述地西洋的药理作用。
38. 简述氢氯噻嗪的不良反应。
39. 简述青霉素的抗菌谱。

六、论述题: 本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分。

40. 试述硝酸酯类与  $\beta$  受体阻断药合用治疗心绞痛的药理基础。
41. 试述糖皮质激素的不良反应。
42. 试述利尿药的分类及代表药。