



- C. 不能预知和避免  
D. 可以预知和避免
2. 下列关于药物量效关系的叙述正确的是
- A. ED<sub>50</sub> 可以反映药物的安全性  
B. 量效曲线可以反映药物效能和效价  
C. 量反应的量效关系呈正态分布曲线  
D. LD<sub>50</sub> 和 ED<sub>50</sub> 是量反应中出现的剂量
3. 静脉恒速滴注按一级动力学消除的某药物时, 到达稳态血药浓度的时间取决于药物的
- A. 静滴速度  
B. 药物浓度  
C. 半衰期  
D. 表观分布容积
4. 关于药物与血浆蛋白结合, 叙述正确的是
- A. 见于所有药物  
B. 加速药物在体内分布  
C. 使药物易于透过生物膜屏障  
D. 药物活性暂时消失
5. 有机磷酸酯类中毒, 可出现
- A. 瞳孔扩大  
B. 皮肤干燥  
C. 小便失禁  
D. 骨骼肌松弛
6. 阿托品禁用于
- A. 青光眼  
B. 心动过缓  
C. 内脏绞痛  
D. 虹膜睫状体炎
7. 可用于筒箭毒碱过量中毒抢救的药物是
- A. 酚妥拉明  
B. 阿托品  
C. 庆大霉素  
D. 新斯的明
8. 去甲肾上腺素与肾上腺素对心血管作用不同的是
- A. 减少肾血流量  
B. 升高血压  
C. 舒张冠状动脉  
D. 减慢心率
9. 使用过量易引起心律失常的药物是
- A. 肾上腺素  
B. 去甲肾上腺素  
C. 山莨菪碱  
D. 间羟胺
10. 关于酚妥拉明, 叙述不正确的是
- A. 舒张血管, 降低血压  
B. 兴奋心脏与其阻断突触前膜  $\alpha_2$  受体有关  
C. 可用于心绞痛  
D. 可用于外周血管痉挛性疾病
11. 关于  $\beta$  受体阻断药普萘洛尔叙述错误的是
- A. 收缩支气管平滑肌  
B. 抑制血小板聚集作用  
C. 有膜稳定作用  
D. 有内在拟交感活性

12. 关于局部麻醉药叙述错误的是
- A. 手指的浸润麻醉可加用肾上腺素  
B. 可逆性阻断神经细胞膜钠通道  
C. 可引起心血管功能抑制  
D. 利多卡因属于酰胺类
13. 不产生成瘾性的药物是
- A. 巴比妥类  
B. 苯二氮卓类  
C. 吗啡  
D. 苯妥英钠
14. 下列有关苯妥英钠的叙述错误的是
- A. 治疗某些心律失常有效  
B. 治疗癫痫大发作有效  
C. 久用能引起齿龈增生  
D. 对癫痫病灶的异常放电有抑制作用
15. 氯丙嗪引起帕金森综合征的原因是阻断
- A. 外周的多巴胺受体  
B. 漏斗部的多巴胺受体  
C. 脑内胆碱受体  
D. 黑质纹状体通路的多巴胺受体
16. 哌替啶的特点是
- A. 不延缓产程  
B. 镇痛作用比吗啡强  
C. 作用持续时间比吗啡长  
D. 大剂量也不引起支气管平滑肌收缩
17. 成瘾性最小的镇痛药是
- A. 吗啡  
B. 哌替啶  
C. 芬太尼  
D. 喷他佐辛（镇痛新）
18. 下列关于咖啡因的叙述错误的是
- A. 大剂量使用可产生惊厥  
B. 消化性溃疡患者不宜应用  
C. 能收缩脑的小动脉  
D. 比人工呼吸机维持呼吸更安全有效
19. 下列属于选择性 COX-2 抑制药的是
- A. 阿司匹林  
B. 对乙酰氨基酚  
C. 布洛芬  
D. 萘丁美酮
20. 下列抗心律失常药中，属于第Ⅲ类（延长动作电位时程药）的是
- A. 奎尼丁  
B. 利多卡因  
C. 普萘洛尔  
D. 胺碘酮
21. 强心苷引起心动过缓时宜选用
- A. 阿托品  
B. 肾上腺素  
C. 氯化钾  
D. 普萘洛尔
22. 强心苷治疗心衰的最基本作用是
- A. 减轻心脏负荷  
B. 增强心肌收缩性  
C. 扩张血管  
D. 逆转心室重构

23. 硝酸甘油的不良反应不包括
- A. 头面部皮肤潮红  
B. 直立性低血压  
C. 成瘾性  
D. 耐受性
24. 能与胆汁酸结合，形成胆汁螯合物由粪便排出的降脂药是
- A. 苯扎贝特  
B. 考来烯胺  
C. 普罗布考  
D. 洛伐他汀
25. 下列药物中，属于血管紧张素 II 受体阻断药的是
- A. 哌唑嗪  
B. 卡托普利  
C. 氯沙坦  
D. 硝苯地平
26. 治疗急性肺水肿时常用的利尿药是
- A. 呋塞米  
B. 氢氯噻嗪  
C. 螺内酯  
D. 氨苯蝶啶
27. 下列关于肝素的叙述错误的是
- A. 体内、体外均有抗凝作用  
B. 口服和注射均有效  
C. 过量可用硫酸鱼精蛋白对抗  
D. 有降血脂作用
28. 常用于治疗抗癌药物所致呕吐的是
- A. 阿托品  
B. 昂丹司琼  
C. 枸橼酸铋钾  
D. 氢氧化铝
29. H<sub>1</sub> 受体阻断药对下列疾病无效的是
- A. 皮肤粘膜变态反应性疾病  
B. 晕动病  
C. 胃、十二指肠溃疡病  
D. 耳性眩晕症
30. 主要作用于 S 期的抗癌药是
- A. 烷化剂  
B. 激素类  
C. 抗代谢药  
D. 长春碱类
31. 不属于糖皮质激素不良反应的是
- A. 低血糖  
B. 骨质疏松  
C. 诱发癫痫  
D. 肌肉萎缩
32. 下列关于糖皮质激素抗炎作用错误的是
- A. 降低毛细血管的通透性  
B. 抑制细胞因子的释放  
C. 抑制白细胞浸润及吞噬反应  
D. 促进肉芽组织生成，加速组织修复
33. 糖皮质激素用于治疗严重急性感染时宜采用的给药法是
- A. 隔日疗法  
B. 一般剂量长程疗法  
C. 大剂量突击疗法  
D. 小剂量替代疗法

34. 关于甲硫氧嘧啶的描述, 不正确的是
- A. 可用于甲亢的内科治疗  
B. 可用于甲亢术前准备  
C. 可抑制已合成的甲状腺激素的释放  
D. 可使甲状腺增生充血
35. 可引起粒细胞缺乏症的药物是
- A. 甲状腺激素  
B. 糖皮质激素  
C. 硫脲类  
D. 胰岛素
36. 甲苯磺丁脲可用于治疗
- A. 胰岛功能全部丧失者  
B. 严重糖尿病患者  
C. 完全切除胰腺的糖尿病患者  
D. 胰岛功能尚存的 2 型糖尿病
37. 青霉素类的主要抗菌机制是
- A. 抑制细菌 DNA 合成  
B. 影响细菌蛋白质合成  
C. 影响细菌胞浆膜通透性  
D. 抑制细菌细胞壁合成
38. 关于克拉维酸的叙述正确的是
- A. 可被脱氢肽酶水解  
B. 抗菌活性高  
C. 抑制  $\beta$ -内酰胺酶  
D. 降低  $\beta$ -内酰胺类药物抗菌活性
39. 红霉素的抗菌机制是
- A. 抑制细菌细胞壁合成  
B. 抑制细菌蛋白质合成  
C. 影响细菌胞浆膜通透性  
D. 抑制叶酸代谢
40. 克林霉素的主要不良反应是
- A. 粒细胞减少  
B. 胃肠道反应  
C. 肾损害  
D. 过敏反应
41. 不属于氨基糖苷类抗生素的药物是
- A. 奈替米星  
B. 妥布霉素  
C. 新霉素  
D. 克拉霉素
42. 羧苄西林与青霉素 G 比较最突出的特点是
- A. 可口服  
B. 耐酶  
C. 对铜绿假单胞菌有效  
D. 抗菌谱窄
43. 下列对磺胺类药物的叙述, 错误的是
- A. 抗菌谱较广  
B. 抗菌作用强  
C. 易引起泌尿系统损害  
D. 常与甲氧苄啶合用
44. 利福平抗菌作用的原理是抑制
- A. 依赖于 DNA 的 RNA 多聚酶  
B. 分枝菌酸合成酶  
C. 胸苷酸合成酶  
D. 二氢叶酸还原酶

## 非选择题部分

### 注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上, 不能答在试题卷上。

### 二、填空题(本大题共 10 空, 每空 1 分, 共 10 分)

45. 吗啡急性中毒的主要表现有昏迷、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
46. 解热镇痛抗炎药在治疗浓度下可抑制\_\_\_\_\_的活性, 减少\_\_\_\_\_合成而发挥解热作用。
47. 强心苷类药物引起快速型室性心律失常首选\_\_\_\_\_ (药名) 治疗。
48. 糖皮质激素的抗毒素作用主要是提高机体对\_\_\_\_\_的耐受力。
49. 氨基糖苷类抗生素的不良反应有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_过敏反应和神经肌肉阻滞作用。
50. 控制疟疾症状的首选药是\_\_\_\_\_。主要用于疟疾病因性预防的药物是\_\_\_\_\_。

### 三、名词解释题(本大题共 3 小题, 每小题 2 分, 共 6 分)

51. 允许作用
52. 效能
53. 抗生素

### 四、简答题(本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分)

54. 简述地西洋镇静催眠作用的优点。
55. 简述小剂量阿司匹林对血小板聚集的影响, 并说明机理。
56. 简述钙通道阻滞药的药理作用。
57. 简述胰岛素的不良反应。

### 五、论述题(本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分)

58. 试述  $\beta$  受体阻断药的不良反应, 并说明机理。
59. 试述第一至第四代各代头孢菌素的特点。