

药理3A

题型：A1

- 1.红霉素是下列哪种细菌感染的首选药
 - A.溶血链球菌
 - B.金黄色葡萄球菌
 - C.军团菌
 - D.沙眼衣原体
 - E.大肠杆菌
- 2.他汀类药物是
 - A.胆碱酯酶抑制药
 - B.碳酸酐酶抑制药
 - C.HMG-CoA还原酶抑制药
 - D.Na⁺、K⁺-ATP酶抑制药
 - E.磷酸二酯酶抑制药
- 3.下列何药用于治疗鳞状上皮癌疗效最好
 - A.6-MP
 - B.5-FU
 - C.VCR
 - D.BLM
 - E.CTX
- 4.胺碘酮在分类上属于
 - A.钠通道阻滞药
 - B.促钾外流药
 - C.延长动作电位时程药
 - D.β受体阻断药
 - E.钙通道阻滞药
- 5.硝酸甘油抗心绞痛的主要作用原理是
 - A.收缩冠状动脉，降低心肌自身负荷
 - B.减慢心率，降低心肌耗氧量
 - C.减少NO对心肌的损伤
 - D.扩张外周血管，降低心脏负荷和心肌耗氧量
 - E.降低血压，反射性兴奋交感神经改善心肌供血
- 6.强心苷引起心脏毒性的原理是
 - A.抑制心肌细胞膜Na⁺-K⁺-ATP酶
 - B.兴奋心肌细胞膜Na⁺-K⁺-ATP酶
 - C.增加心肌细胞内K⁺

- D.增加心肌细胞内 Ca^{2+}
- E.增加心肌抑制因子的形成和释放

7.苯二氮卓受体阻断剂是

- A.氟马西尼
- B.阿托品
- C.三唑仑
- D.硫喷妥钠
- E.甲丙氨酯

8.氯丙嗪过量引起血压下降时，应选用的药物是

- A.肾上腺素
- B.去甲肾上腺素
- C.阿托品
- D.多巴胺
- E.异丙肾上腺素

9.维拉帕米首选治疗的心律失常是

- A.房室传导阻滞
- B.阵发性室上性心动过速
- C.室性心动过速
- D.室性期前收缩
- E.强心苷中毒所致心律失常

10.氨苯喋啶的利尿作用机制是

- A.抑制 K^{+} - Na^{+} - 2Cl^{-} 共同转运系统
- B.抑制 Na^{+} - K^{+} 转运系统
- C.拮抗醛固酮
- D.抑制碳酸酐酶
- E.抑制远曲小管及集合管对 NaCl 的重吸收

11.钙通道阻滞药的药理作用不包括

- A.血管平滑肌松弛，血压下降
- B.冠脉血管扩张
- C.抗动脉粥样硬化
- D.加快房室传导
- E.明显增加肾血流

12.氨基糖苷类抗生素的抗菌作用机制是

- A.抑制细胞壁的合成
- B.影响细菌胞浆膜通透性
- C.抗叶酸代谢
- D.抑制细菌蛋白质的合成

E.抑制核酸代谢

13.与血浆蛋白结合力较强的两种药物同时应用时，应注意

- A.结合型药物增加，药理作用下降
- B.游离型药物增加，药理活性增加
- C.结合型药物减少，药理活性下降
- D.游离型药物减少，药理活性下降
- E.结合型药物增加，药理活性下降

14.糖皮质激素引起的负氮平衡可选用的治疗药物是

- A.雌激素
- B.雄激素
- C.甲状腺素
- D.胰岛素
- E.ACTH

15.可用于解救低分子量肝素应用过量所致出血的药物是

- A.维生素K
- B.鱼精蛋白
- C.垂体后叶素
- D.氨甲苯酸
- E.氯化钙

16.下列哪项**不属于**糖皮质激素的禁忌证

- A.曾患严重精神病
- B.新近胃肠吻合术
- C.水痘
- D.非特异性角膜炎
- E.严重糖尿病

17.利福平的抗菌机制

- A.抑制DNA螺旋酶
- B.抑制二氢叶酸还原酶
- C.抑制DNA依赖的RNA多聚酶
- D.抑制细菌分枝菌酸合成
- E.抑制细菌蛋白质合成

18.有机磷酸酯类中毒，必须马上用胆碱酯酶复活药抢救，是因为

- A.胆碱酯酶不易复活
- B.胆碱酯酶复活药起效慢
- C.被抑制的胆碱酯酶很快“老化”
- D.需要立即对抗乙酰胆碱作用
- E.该药药效持续时间短，需迅速注射

19.下列抗高血压药物中，对心脏有明显的抑制作用的是

- A.维拉帕米
- B.卡托普利
- C.尼莫地平
- D.硝苯地平
- E.氯沙坦

20.抗铜绿假单胞菌感染时，下列**无效**药物是

- A.羧苄西林
- B.头孢哌酮
- C.头孢呋辛
- D.庆大霉素
- E.头孢他啶

21.小剂量氯丙嗪镇吐作用部位是

- A.延脑呕吐中枢
- B.内耳前庭
- C.胃黏膜感受器
- D.延脑催吐化学感受区
- E.胃肠道

22.化疗指数是指

- A. ED_{95}/LD_5
- B. LD_{95}/ED_5
- C. LD_{50}/ED_{50}
- D. $LD_{50}=ED_{50}$
- E. $ED_5=LD_{95}$

23.药物的血浆半衰期 ($t_{1/2}$) 是指

- A.稳态血浆药物浓度下降一半的时间
- B.有效血浆药物浓度下降一半的时间
- C.血浆药物浓度下降一半的时间
- D.药物被肝脏转化一半的时间
- E.药物从肾脏排泄一半的时间

24.无中枢抑制作用的药物是

- A.苯海拉明
- B.异丙嗪
- C.特非那定
- D.曲吡那敏
- E.氯苯那敏

25.对低分子量肝素的叙述**错误**的是

- A.抗Ⅹ因子活性强
- B.对Ⅱ因子影响较小

- C.出血副作用小
- D.抗血栓作用较肝素弱
- E.过量出血可用鱼精蛋白解救

26.抑制血管紧张素转化酶的抗高血压药是

- A.卡托普利
- B.可乐定
- C.普萘洛尔
- D.拉贝洛尔
- E.胍屈嗪

27.治疗心梗所致室性期前收缩的首选药物是

- A.普萘洛尔
- B.胺碘酮
- C.维拉帕米
- D.利多卡因
- E.苯妥英钠

28.吗啡镇咳的主要作用部位是

- A.脑室及导水管周围灰质
- B.脑干网状结构
- C.延脑孤束核
- D.中脑盖前核
- E.大脑皮层

29.巨幼红细胞性贫血患者合并神经症状时需应用

- A.亚叶酸钙
- B.维生素B₁₂
- C.红细胞生成素
- D.硫酸亚铁
- E.叶酸

30.呋塞米的不良反应不包括

- A.胃肠道反应
- B.电解质紊乱（低钾等）
- C.恶心、呕吐
- D.耳毒性
- E.坏死性胰腺炎

31.下列药物中脑血管扩张性偏头痛宜选用的是

- A.硝苯地平
- B.尼群地平
- C.非洛地平
- D.尼索地平

E.尼莫地平

32.强心苷疗效最好的适应证是

- A.肺源性心脏病引起的心衰
- B.严重二尖瓣病引起的心衰
- C.严重贫血引起的心衰
- D.甲状腺功能亢进引起的心衰
- E.高血压性心衰伴有房颤

33.去甲肾上腺素扩张冠脉的原因是

- A.激动 α_2 受体
- B.阻断 α_1 受体
- C.激动 β_2 受体
- D.兴奋心脏,使心肌代谢产物增加
- E.激动M受体

34.不具有肾毒性的药物是

- A.头孢唑啉
- B.磺胺嘧啶
- C.庆大霉素
- D.多黏菌素
- E.青霉素

35.下列药物哪种是中枢多巴胺受体拮抗药

- A.阿托品
- B.安定
- C.尼可刹米
- D.氯丙嗪
- E.哌替啶

36.阿司匹林解热作用机制是

- A.抑制环氧酶,减少PG合成
- B.抑制下丘脑体温调节中枢
- C.抑制致炎因子的合成
- D.杀菌作用
- E.中和内毒素

37.诱发甲状腺功能紊乱的药物是

- A.甲硫氧嘧啶
- B.碘化物
- C.三碘甲状腺原氨酸
- D.卡比马唑
- E.普萘洛尔

38.影响半衰期长短的主要因素是

- A.剂量
- B.吸收速度
- C.原血浆浓度
- D.消除速度
- E.给药时间

39.以下药物对胃的刺激性较大的是

- A.地西泮
- B.水合氯醛
- C.苯巴比妥
- D.甲丙氨酯
- E.硫喷妥钠

40.可用于治疗肝性脑病的药物是

- A.丙环定
- B.溴隐亭
- C.苯海索
- D.卡比多巴
- E.左旋多巴

41.铁剂治疗缺铁性贫血，说法**错误**的是

- A.口服1周，血中网织红细胞即可上升
- B.2~4周后，血红蛋白明显增加
- C.血红蛋白达正常值约需4~8周
- D.血红蛋白正常后，应继续服用2~3个月
- E.肌肉注射吸收率高于口服吸收率

42.心房纤颤伴甲亢应选用

- A.维拉帕米
- B.奎尼丁
- C.胺碘酮
- D.普萘洛尔
- E.地高辛

43.硝酸甘油与普萘洛尔联合应用治疗心绞痛，药理作用相同的因素是

- A.心率
- B.心室容积
- C.心肌耗氧量
- D.射血时间
- E.心肌收缩力

44.后遗效应是

- A.血药浓度已降至阈浓度以下时残存的药理效应

- B.血药浓度过高引起的不良反应
- C.血浆蛋白结合率过高引起的不良反应
- D.短期内残存的药理效应
- E.机体产生依赖性引起

45.具有对抗醛固酮而引起利尿作用的药物是

- A.呋塞米
- B.氢氯噻嗪
- C.螺内酯
- D.氢苯蝶啶
- E.乙酰唑胺

46.贝特类降低VLDL的机制是

- A.增加脂蛋白脂酶活性
- B.抑制脂肪分解
- C.抑制肝脏TG酯化
- D.使肝脏合成apoB增加
- E.减少apoA的基因表达

47.下列哪一项不属于呋塞米的不良反应

- A.低 K^{+} 血症
- B.低 Mg^{2+} 血症
- C.耳毒性
- D.低氯性碱血症
- E.灰婴综合征

48.增加左旋多巴抗帕金森病疗效，减少不良反应的药物是

- A.卡比多巴
- B.维生素B₆
- C.利舍平
- D.苯乙肼
- E.丙胺太林

49.解热镇痛药的解热特点是

- A.可降低正常体温
- B.可降低直接注入PG引起的发热
- C.仅降低致热原引起的发热
- D.解热作用受环境温度影响
- E.外界温度高可升高体温

50.能补充纹状体中多巴胺的药物是

- A.多巴胺
- B.卡比多巴
- C.左旋多巴

- D.苯海索
- E.金刚烷胺

51.维拉帕米的抗心律失常作用机制是

- A.促进 K^{+} 外流
- B.促进 Na^{+} 内流
- C.促进 Cl^{-} 内流
- D.抑制 Ca^{2+} 内流
- E.抑制 K^{+} 外流

52.下列平喘药中属于M胆碱受体阻断药是

- A.特布他林
- B.丙酸倍氯米松
- C.酮替芬
- D.异丙托溴铵
- E.克伦特罗

53.氯丙嗪抗精神病作用的主要机制是

- A.阻断黑质-纹状体系统 D_2 受体
- B.阻断中脑-边缘系统和 中脑-皮层系统的 D_2 样受体
- C.阻断结节-漏斗系统 D_2 受体
- D.阻断肾上腺素 α 受体
- E.阻断M胆碱受体

54.硝酸甘油最常用的给药途径是

- A.贴皮
- B.静脉注射
- C.口服
- D.舌下给药
- E.吸入

55.治疗手术后腹胀及尿潴留可用

- A.乙酰胆碱
- B.毛果芸香碱
- C.毒扁豆碱
- D.新斯的明
- E.加兰他敏

56.有机磷酸农药中毒后，碘解磷定解救无效的是

- A.内吸磷
- B.马拉硫磷
- C.对硫磷
- D.敌百虫

E.乐果

57.影响胆固醇吸收的药物是

- A.普罗布考
- B.考来烯胺
- C.洛伐他汀
- D.烟酸
- E.苯扎贝特

58.异烟肼**不具备**的优点是

- A.疗效高
- B.穿透力强
- C.易透入细胞内，作用于被吞噬的结核杆菌
- D.无肝毒性
- E.口服吸收快而完全

59.治疗白喉杆菌感染的首选药是

- A.青霉素
- B.红霉素
- C.四环素
- D.氯霉素
- E.庆大霉素

60.易引起二重感染的药物是

- A.青霉素
- B.链霉素
- C.红霉素
- D.四环素
- E.异烟肼

61.氢氯噻嗪可引起的不良反应是

- A.低血糖
- B.水和电解质紊乱
- C.高钾血症
- D.低血脂
- E.耳聋

62.格列本脲降血糖作用的主要机制是

- A.增强胰岛素的作用
- B.促进葡萄糖分解
- C.刺激胰岛B细胞释放胰岛素
- D.使细胞内cAMP减少
- E.抑制胰高血糖素作用

63. 支气管哮喘的患者应慎用或禁用
- A. 沙丁胺醇
 - B. 异丙肾上腺素
 - C. 普萘洛尔
 - D. 糖皮质激素
 - E. 氨茶碱
64. 作浸润麻醉时，对普鲁卡因过敏者可选用
- A. 丁卡因
 - B. 利多卡因
 - C. 溴丙胺太林
 - D. 普鲁卡因胺
 - E. 对氨基苯甲酸
65. 下列哪个药物是单纯疱疹病毒感染的首选药物
- A. 齐多夫定
 - B. 拉米夫定
 - C. 糖皮质激素
 - D. 阿昔洛韦
 - E. 阿糖腺苷
66. 药物的首过消除是指
- A. 肾脏对体内药物的首次排泄
 - B. 肠黏膜及肝脏对药物的转化
 - C. 药物与血浆蛋白的牢固结合
 - D. 胃酸对药物化学结构的破坏
 - E. 皮肤给药后药物的吸收作用
67. 可兼治脑血管病的抗高血压药是
- A. 维拉帕米
 - B. 尼莫地平
 - C. 尼群地平
 - D. 硝苯地平
 - E. 地尔硫卓
68. 药物在肝脏生物转化，不属于第一步反应的是
- A. 氧化
 - B. 还原
 - C. 水解
 - D. 结合
 - E. 去硫
69. 糖皮质激素诱发和加重感染的主要原因是
- A. 选择激素不恰当

- B.用量不足
- C.疗程短
- D.激素抑制免疫功能降低机体抵抗力
- E.糖皮质激素降低抗菌药物活性

70.最易引起心律失常的药物是

- A.去甲肾上腺素
- B.间羟胺
- C.肾上腺素
- D.麻黄碱
- E.多巴胺

71.糖皮质激素抗毒作用机理是

- A.对抗细菌外毒素
- B.中和细菌内毒素
- C.提高机体对细菌内毒素的耐受力
- D.加速细菌内毒素的排泄
- E.加速机体对细菌外毒素的代谢

72.全身麻醉前给予阿托品的目的是

- A.镇静
- B.增强麻醉药的作用
- C.减少患者对术中的不良刺激的记忆
- D.减少呼吸道腺体分泌
- E.松弛骨骼肌

73.胆道平滑肌痉挛引起的胆绞痛应选用

- A.哌替啶+美沙酮
- B.阿托品+纳洛酮
- C.吗啡+纳洛酮
- D.吗啡+哌替啶
- E.阿托品+哌替啶

74.异烟肼抗结核杆菌的机制是

- A.抑制细菌细胞壁的合成
- B.影响细菌胞质膜的通透性
- C.抑制细胞核酸代谢
- D.抑制细菌分枝菌酸合成
- E.抑制DNA螺旋酶

75.解磷定对有机磷中毒症状作用最明显的是

- A.大小便失禁
- B.视物不清
- C.骨骼肌震颤及麻痹

- D.血压下降
- E.中枢神经兴奋

76.糖尿病患者合并重度感染时宜选用

- A.罗格列酮
- B.磺酰脲类
- C.双胍类
- D.胰岛素
- E. α -葡萄糖苷酶抑制药

77.氯丙嗪翻转肾上腺素升压效应是因为它

- A.阻断DA受体
- B.阻断M受体
- C.阻断 α 受体
- D.阻断 β 受体
- E.阻断N受体

78.Vaughan Williams分类法中的Ⅲ类抗心律失常药是

- A.钠通道阻滞药
- B. β 受体阻滞药
- C.钙通道阻滞药
- D.延长动作电位时程药
- E.腺苷

79.糖皮质激素类药物对中枢神经具有

- A.镇静作用
- B.安定作用
- C.兴奋作用
- D.抗抑郁作用
- E.催眠作用

80.治疗敏感菌引起的急慢性骨及关节感染，宜选用

- A.红霉素
- B.乙酰螺旋霉素
- C.麦白霉素
- D.林可霉素
- E.万古霉素

81.胺碘酮少见的不良反应是

- A.窦性心动过缓
- B.眼角膜微粒沉淀
- C.房室传导阻滞
- D.肺纤维化
- E.低血压

82.临床上药物的治疗指数是指

- A. ED_{50}/LD_{50}
- B. LD_{50}/ED_{50}
- C. LD_5/ED_{95}
- D. ED_{95}/LD_5
- E. LD_1/ED_{95}

83.可引起血钾增高的药物是

- A. 氢氯噻嗪
- B. 呋塞米
- C. 依他尼酸
- D. 呋达帕胺
- E. 氨苯蝶啶

84.阿托品**不会**引起的不良反应是

- A. 恶心、呕吐
- B. 视力模糊
- C. 口干
- D. 排尿困难
- E. 心悸

85.抗铜绿假单胞菌作用最强的头孢菌素是

- A. 头孢克洛
- B. 头孢他定
- C. 头孢孟多
- D. 头孢噻吩
- E. 头孢氨苄

86.吗啡的适应证是

- A. 心源性哮喘
- B. 支气管哮喘
- C. 诊断未明的急腹症
- D. 颅内压增高
- E. 分娩止痛

87.丙硫氧嘧啶的作用机制是

- A. 抑制甲状腺激素的合成
- B. 抑制甲状腺激素的释放
- C. 抑制甲状腺激素的利用
- D. 抑制甲状腺激素的摄取
- E. 增加外周组织中 T_3 水平

88.支原体肺炎首选药物是

- A. 青霉素

- B.红霉素
- C.氯霉素
- D.多黏菌素
- E.利福平

89.与丙磺舒竞争肾小管分泌的抗生素是

- A.链霉素
- B.青霉素
- C.多黏菌素B
- D.异烟肼
- E.氯霉素

90.子痫所致的惊厥可用下列哪种药物

- A.氯丙嗪
- B.硝西泮
- C.硫酸镁
- D.地西泮
- E.苯巴比妥

91.磺胺类药物的作用机制是

- A.与PABA竞争二氢蝶酸合酶，阻止细菌二氢叶酸合成
- B.抑制二氢叶酸还原酶
- C.与PBP结合，抑制细菌细胞壁合成
- D.抑制细菌蛋白质合成
- E.抑制细菌DNA回旋酶

92.阵发性室上性心动过速并发变异型心绞痛，宜采用的治疗药物是

- A.维拉帕米
- B.利多卡因
- C.普鲁卡因胺
- D.奎尼丁
- E.普萘洛尔

93.可引起高血钾的药物是

- A.氨苯蝶啶
- B.氢氯噻嗪
- C.布美他尼
- D.依他尼酸
- E.乙酰唑胺

94.治疗流行性脑脊髓膜炎的首选药是

- A.链霉素
- B.四环素
- C.磺胺嘧啶

- D.红霉素
- E.环丙沙星

95.吗啡与哌替啶比较, **错误**的是

- A.吗啡的镇咳作用较哌替啶强
- B.吗啡的呼吸抑制作用与哌替啶相似
- C.两药对平滑肌张力的影响基本相似
- D.分娩止痛可用哌替啶, 而不能用吗啡
- E.吗啡的成瘾性比哌替啶强

96.去甲肾上腺素减慢心率是由于

- A.降低外周阻力
- B.抑制心脏传导
- C.直接的负性频率作用
- D.抑制心血管中枢的调节
- E.血压升高引起的继发性效应

97.甲氧苄啶长期大量服用会引起人体叶酸缺乏症, 原因是人体的哪种酶被抑制

- A.二氢叶酸还原酶
- B.四氢叶酸还原酶
- C.二氢蝶酸合成酶
- D.一碳单位转移酶
- E.葡萄糖-6-磷酸脱氢酶

98.抗铜绿假单胞菌作用最强的头孢菌素是

- A.头孢克洛
- B.头孢他啶
- C.头孢孟多
- D.头孢噻吩
- E.头孢氨苄

99.给动物静注某药可引起血压升高。如预先给予酚妥拉明, 再静注该药时, 引起血压明显下降; 但是如预先给予普萘洛尔, 再静注该药, 则引起血压上升。此药可能是

- A.阿托品
- B.异丙肾上腺素
- C.肾上腺素
- D.东莨菪碱
- E.去甲肾上腺素

100.斑疹伤寒首选哪种抗生素治疗

- A.四环素
- B.红霉素
- C.庆大霉素

- D.氟霉素
- E.头孢拉定

101.轻度抑制心肌细胞 Na^+ 通道，主要作用于心室肌的抗心律失常药是

- A.奎尼丁
- B.利多卡因
- C.普鲁卡因胺
- D.胺碘酮
- E.维拉帕米

102.利多卡因降低心肌自律性的机制是

- A.抑制 Na^+ 内流
- B.促进 Na^+ 内流
- C.抑制 K^+ 外流
- D.抑制 Ca^{2+} 内流
- E.促进 Ca^{2+} 内流

103.下列哪种药物**不是**镇静催眠药

- A.卡马西平
- B.奥沙西泮
- C.水合氯醛
- D.甲丙氨酯
- E.三唑仑

104.新斯的明最显著的药理作用是

- A.减慢心率
- B.促进腺体分泌
- C.兴奋骨骼肌
- D.兴奋中枢
- E.降低眼内压

105.下列哪种药物为治疗心绞痛的钙拮抗药

- A.硝苯地平
- B.普萘洛尔
- C.硝酸甘油
- D.硝酸异山梨酯
- E.特拉唑嗪

106.普萘洛尔的禁忌证**不包括**

- A.严重左室功能不全
- B.窦性心动过缓
- C.支气管哮喘
- D.重度房室传导阻滞

E.稳定型心绞痛

107.钙拮抗药对心脏的作用是

- A.加快心率
- B.加快传导
- C.减弱心肌收缩力
- D.扩张血管
- E.抑制血小板聚集

108.氯丙嗪抗精神病作用机制是阻断

- A.中枢 α 肾上腺素受体
- B.中枢 β 肾上腺素受体
- C.中脑边缘叶及中脑皮质通路中DA受体
- D.黑质纹状体通路中的5-HT₁受体
- E.中枢M₁受体

109.下列药物中对支原体肺炎首选药是

- A.红霉素
- B.利福平
- C.磺胺嘧啶
- D.链霉素
- E.青霉素

110.与阿托品阻断M受体无关的药理作用是

- A.扩大瞳孔
- B.松弛内脏平滑肌
- C.加快心率
- D.扩张血管
- E.抑制腺体分泌

111.绝对口服生物利用度等于

- A. (静脉注射定量药物后AUC/口服等量药物后AUC) $\times 100\%$
- B. (口服等量药物后AUC/静脉注射定量药物后AUC) $\times 100\%$
- C. (口服定量药物后AUC/静脉注射定量药物后AUC) $\times 100\%$
- D. (口服一定药物后AUC/静脉注射定量药物后AUC) $\times 100\%$
- E. (静脉注射等量药物后AUC/口服定量药物后AUC) $\times 100\%$

112.关于吗啡描述错误的是

- A.强而持久的镇痛作用
- B.镇静作用
- C.呼吸抑制
- D.降低胃肠平滑肌张力
- E.引起体位性低血压

113.产生副反应的剂量是

- A.半数致死量
- B.治疗量
- C.极量
- D.中毒量
- E.无效量

114.慢性钝痛时，**不宜用**吗啡的主要原因是

- A.对钝痛效果差
- B.治疗量即抑制呼吸
- C.可致便秘
- D.易成瘾
- E.易引起体位性低血压

115.甲氨蝶呤抗代谢作用机制是

- A.阻止嘧啶核苷酸合成
- B.抑制DA多聚酶
- C.抑制二氢叶酸还原酶
- D.抑制核苷酸还原酶
- E.抑制拓扑异构酶

116.长期用异烟肼引起的周围神经炎可合用下列何种药物防治

- A.维生素B₂
- B.维生素B₆
- C.维生素K
- D.维生素C
- E.维生素B₁₂

117.维拉帕米**不能**用于治疗

- A.心绞痛
- B.慢性心功能不全
- C.高血压
- D.室上性心动过速
- E.心房纤颤

118.促进胰岛素分泌的口服降糖药是

- A.甲苯磺丁脲
- B.二甲双胍
- C.吡格列酮
- D.阿卡波糖
- E.罗格列酮

119.与局麻药合用，可延长局麻药作用时间的药物是

- A.肾上腺素
- B.酚妥拉明
- C.麻黄碱
- D.多巴胺
- E.异丙肾上腺素

120.叶酸在体内的活性形式是

- A.四氢叶酸
- B.5-甲基四氢叶酸
- C.叶酸
- D.二氢叶酸
- E.5,10-甲烯四氢叶酸

121.药物达到一定效应时所需要的相对剂量，称为

- A.效价强度
- B.效能
- C.阈剂量
- D.治疗量
- E.极量

122.四环素口服吸收后，分布于（）的药物浓度比血液内的药物浓度高

- A.脑脊液
- B.胆汁
- C.前列腺
- D.唾液腺
- E.细胞外液

123.阿片受体拮抗药为

- A.苯佐那酯
- B.吗啡
- C.喷他佐辛
- D.喷托维林
- E.纳洛酮

124.呋塞米的临床应用不包括

- A.治疗水肿
- B.加速毒物排出
- C.预防急慢性肾衰竭
- D.治疗尿崩症
- E.治疗高钙血症

125.以DNA回旋酶作为抗菌靶点的抗菌药是

- A.磺胺类
- B.甲氧苄啶

- C.喹诺酮类
- D.大环内酯类
- E.甲硝唑

126.小剂量的多巴胺即能增加肾血流量的主要原因是

- A.兴奋 β_1 受体
- B.兴奋 β_2 受体
- C.兴奋多巴胺受体
- D.阻断 α 受体
- E.直接松弛肾血管平滑肌

127.常用于抗心律失常的局麻药是

- A.普罗帕酮
- B.罗哌卡因
- C.利多卡因
- D.丁卡因
- E.丁哌卡因

128.下列具有内在拟交感活性的非选择性 β 受体阻断药是

- A.吲哚洛尔
- B.噻吗洛尔
- C.醋丁洛尔
- D.普萘洛尔
- E.纳多洛尔

129.治疗月经痛可选用药

- A.对乙酰氨基酚
- B.吗啡
- C.哌替啶
- D.阿托品
- E.可待因

130.下列有关于抗贫血药铁剂的描述, **不正确**的是

- A. Fe^{2+} 易于吸收
- B.铁剂和维生素C同服不利于吸收
- C.鞣质不利于铁剂的吸收
- D.铁剂和牛奶同服不利于吸收
- E.四环素会影响铁剂的吸收

131.阿托品作用于

- A.烟碱受体
- B. α 受体
- C. β 受体
- D.突触前M受体

E.各类型M受体

132.应做皮肤过敏试验的局麻药是

- A.利多卡因
- B.丁卡因
- C.普鲁卡因
- D.丁哌卡因
- E.罗哌卡因

133.对脑水肿病人静注50%高渗葡萄糖的主要目的是

- A.补充能量
- B.使脑组织脱水
- C.增加血容量，防止休克
- D.渗透性利尿
- E.保护脑细胞，减慢脑死亡

134.氯丙嗪引起的口干、便秘和视力模糊是由于

- A.阻断M胆碱受体
- B.阻断 α 肾上腺素受体
- C.阻断组胺受体
- D.阻断 β 肾上腺素受体
- E.阻断DA受体

135.选择性低的药物，在治疗量下表现为

- A.毒性较大
- B.副作用较多
- C.过敏反应剧烈
- D.容易成瘾
- E.容易耐药

136.乙胺丁醇可致

- A.球后视神经炎
- B.外周神经炎
- C.耳神经损害
- D.中毒性脑病
- E.粒细胞减少症

137.对青霉素G不敏感的细菌是

- A.溶血性链球菌
- B.脑膜炎球菌
- C.肠球菌
- D.炭疽杆菌
- E.破伤风杆菌

138.氨基糖苷类药物的不良反应，不包括

- A.耳毒性
- B.肾毒性
- C.再生障碍性贫血
- D.神经肌肉麻痹
- E.过敏反应

139.肾绞痛时宜选用的治疗药物组合是

- A.阿托品和新斯的明合用
- B.东莨菪碱和毒扁豆碱合用
- C.哌替啶和吗啡合用
- D.阿托品和哌替啶合用
- E.东莨菪碱和哌替啶合用

140.酚妥拉明不用于治疗

- A.顽固性充血性心力衰竭
- B.休克
- C.胃十二指肠溃疡
- D.肾上腺嗜铬细胞瘤
- E.外周血管痉挛性疾病

141.解热镇痛药的共同作用机制是

- A.抑制脑内 γ -氨基丁酸（GABA）合成
- B.抑制多巴胺合成
- C.直接抑制中枢神经系统
- D.减少炎症部位刺激因子合成
- E.抑制前列腺素（PG）的合成

142.治疗全身性深部真菌感染的首选药是

- A.灰黄霉素
- B.制霉菌素
- C.两性霉素B
- D.克霉唑
- E.咪康唑

143.能降低眼内压用于治疗青光眼的利尿药是

- A.呋塞米
- B.氢氯噻嗪
- C.螺内酯
- D.氨苯喋啶
- E.乙酰唑胺

144.糖皮质激素治疗哪种休克效果最佳

- A.感染中毒性休克

- B.低血容量性休克
- C.过敏性休克
- D.心源性休克
- E.疼痛性休克

145.某药在体内按一级动力学消除，在其吸收达高峰后抽血两次，测其血浆浓度分别为150 μ g/ml及18.75 μ g/ml，两次抽血间隔9小时，该药的血浆半衰期是

- A.1小时
- B.1.5小时
- C.2小时
- D.3小时
- E.4小时

146.下列二氢吡啶类钙拮抗药中半衰期最长的是

- A.硝苯地平
- B.尼莫地平
- C.氨氯地平
- D.尼群地平
- E.尼索地平

147.与口服给药相比，直肠给药的最主要优点是

- A.适用于昏迷、抽搐等不能口服的病人
- B.在一定程度上避免首过消除
- C.吸收缓慢
- D.适用于对胃刺激引起呕吐的药物
- E.作用持久

148.治疗立克次体感染所致斑疹伤寒首选

- A.四环素
- B.庆大霉素
- C.青霉素
- D.链霉素
- E.多黏菌素

149.麻黄碱的用途中，描述**错误**的是

- A.可用于房室传导阻滞的治疗
- B.可用于轻症哮喘的治疗
- C.缓解荨麻疹的皮肤黏膜症状
- D.治疗鼻黏膜充血引起的鼻塞
- E.防治硬膜外麻醉和蛛网膜下腔麻醉引起的低血压

150.哪一种情况下可以适用吗啡

- A.颅脑损伤，颅内压升高
- B.急性心源性哮喘

- C.支气管哮喘呼吸困难
- D.肺心病呼吸困难
- E.分娩过程止痛

151.耳、肾毒性最小的氨基糖苷类药物是

- A.链霉素
- B.卡那霉素
- C.庆大霉素
- D.新霉素
- E.奈替米星

152.红霉素、克林霉素合用可

- A.扩大抗菌谱
- B.由于竞争结合部位产生拮抗作用
- C.增强抗菌活性
- D.降低毒性
- E.增加毒性

153.下列药物中，预防或治疗脑血管痉挛效果好的是

- A.普萘洛尔
- B.硝苯地平
- C.氟桂利嗪
- D.维拉帕米
- E.地高辛

154.强心苷的临床应用有

- A.窦性心动过缓
- B.心房扑动
- C.传导阻滞
- D.室性心动过速
- E.室颤

155.有关哌替啶的叙述，**错误**的是

- A.镇咳作用与可待因相似
- B.镇痛作用比吗啡弱
- C.成瘾性较吗啡轻
- D.无止泻作用
- E.治疗剂量能引起体位性低血压

156.药物在肝脏内代谢转化后都会

- A.毒性减小或消失
- B.经胆汁排泄
- C.极性增高
- D.脂/水分布系数增大

E.分子量减小

157.能与林可霉素竞争同一结合部位，呈拮抗作用的药物是

- A.链霉素
- B.万古霉素
- C.青霉素
- D.红霉素
- E.替考拉宁

158.有关哌替啶的描述**错误**的是

- A.可以用于心源性哮喘
- B.镇痛效价强度比吗啡弱
- C.有止泻作用
- D.有呼吸抑制作用
- E.有成瘾性

159.首过消除主要发生在

- A.口服给药
- B.肌肉注射
- C.静脉注射
- D.直肠给药
- E.吸入给药

160.青霉素对下列何种疾病基本**无效**

- A.梅毒
- B.非典型性肺炎
- C.破伤风
- D.猩红热
- E.大叶性肺炎

161.阿托品可用于治疗

- A.心房扑动
- B.心房纤颤
- C.窦性心动过缓
- D.室上性心动过速
- E.室性心动过速

162.下列情况慎用碘制剂的是

- A.孕妇
- B.甲亢患者术前准备
- C.单纯性甲状腺肿
- D.甲状腺危象
- E.白细胞减少

163.治疗钩端螺旋体病首选下列哪种药物

- A.氯霉素
- B.红霉素
- C.四环素
- D.庆大霉素
- E.青霉素

164.按一级动力学消除的药物，其血浆半衰期的计算公式是

- A. $K/1.44$
- B. $1.44/K$
- C. $0.693/K$
- D. $K/0.693$
- E. $2D/K$

165.药物肝肠循环影响了药物在体内的

- A.起效快慢
- B.代谢快慢
- C.分布速度
- D.给药途径
- E.与血浆蛋白结合

166.关于 α 受体阻断药体内过程的描述正确的是

- A.酚妥拉明生物利用度高
- B.酚妥拉明肌肉注射作用维持时间长达数小时
- C.酚苄明脂溶性高，作用持久
- D.酚苄明常作肌肉注射或皮下注射
- E.妥拉唑林以口服给药为主

167.毛果芸香碱用于虹膜炎的目的是

- A.消除炎症
- B.防止穿孔
- C.防止虹膜与晶状体的粘连
- D.促进虹膜损伤的愈合
- E.抗微生物感染

168.皮肤癣菌临床感染常选用

- A.灰黄霉素
- B.两性霉素B
- C.制霉菌素
- D.林可霉素
- E.青霉素

169.长期应用糖皮质激素可引起

- A.高血钙
- B.高血钾
- C.高血镁

- D.高血磷
- E.低血钾

170.肾功能不全应避免或慎用的药物是

- A.氯霉素
- B.利福平
- C.氨基糖苷类
- D.氨苄西林
- E.甘露醇

171.噻嗪类利尿药的利尿作用机制是

- A.增加肾小球滤过率
- B.抑制近曲小管碳酸酐酶,减少 H^+ - Na^+ 交换
- C.抑制髓袢升支粗段髓质部 Na^+ - K^+ - Cl^- 共转运子
- D.抑制远曲小管近端 Na^+ - Cl^- 共转运子
- E.抑制远曲小管 K^+ - Na^+ 交换

172.口服后药物在皮肤、毛发及指(趾)甲等处含量较高的抗真菌药有

- A.两性霉素B
- B.制霉菌素
- C.水杨酸
- D.灰黄霉素
- E.特比萘芬

173.不具有抗铜绿假单胞菌的抗生素是

- A.头孢呋辛
- B.羧苄西林
- C.头孢哌酮
- D.庆大霉素
- E.头孢他定

174.无明显中枢副作用的 H_1 受体阻断药是

- A.苯海拉明
- B.异丙嗪
- C.美克洛嗪
- D.氯苯那敏
- E.阿司咪唑

175.第三代头孢菌素的特点不包括

- A.对革兰阳性菌作用比第一、二代强
- B.对革兰阴性菌包括肠杆菌属和铜绿假单胞菌及厌氧菌有较强的作用
- C. $t_{1/2}$ 较长,体内分布广
- D.对肾脏基本无毒性

E.对 β -内酰胺酶有较高稳定性

176.出现青霉素所致的过敏性休克时，应立即选用

- A.肾上腺素
- B.糖皮质激素
- C.青霉素
- D.苯海拉明
- E.苯巴比妥

177.糖皮质激素治疗过敏性支气管哮喘的主要作用机制是

- A.直接扩张支气管平滑肌
- B.兴奋 β_2 受体
- C.稳定肥大细胞膜，抑制炎性介质释放
- D.使细胞内cAMP增加
- E.抑制补体参与免疫反应

178.促进胰岛释放胰岛素的药物是

- A.格列苯脲
- B.二甲双胍
- C.阿卡波糖
- D.罗格列酮
- E.苯乙双胍

179.对变异型心绞痛疗效最好的药物是

- A.硝酸甘油
- B.普萘洛尔
- C.硝苯地平
- D.单硝酸异山梨酯
- E.维拉帕米

180.治疗癫痫小发作的首选药物是

- A.乙琥胺
- B.丙戊酸钠
- C.苯妥英钠
- D.扑米酮
- E.卡马西平

181.急性肾衰竭时，与利尿剂配伍增加尿量的药物是

- A.多巴胺
- B.麻黄碱
- C.去甲肾上腺素
- D.异丙肾上腺素
- E.肾上腺素

182.第三代头孢菌素的特点是

- A.广谱及对铜绿假单胞菌、厌氧菌有效
- B.对肾脏基本无毒性
- C.耐药性产生快
- D.广谱及对铜绿假单胞菌、厌氧菌有效，对肾脏基本无毒性
- E.广谱及对铜绿假单胞菌、厌氧菌有效，耐药性产生快

183.治疗甲氨蝶呤所致巨幼红细胞贫血，宜选用

- A.铁剂
- B.维生素B₁₂
- C.叶酸
- D.双香豆素
- E.亚叶酸钙

184.长期大量应用易导致人体叶酸缺乏的药物是

- A.TMP
- B.红霉素
- C.四环素
- D.链霉素
- E.青霉素G

185.硝苯地平常见的不良反应是

- A.心率减慢
- B.降低心肌耗氧量
- C.面红、头痛
- D.皮疹
- E.失眠

186.pKa<4的弱酸性药物如地西泮，在胃肠道pH范围内基本都是

- A.离子型，吸收快而完全
- B.非离子型，吸收快而完全
- C.离子型，吸收慢而不完全
- D.非离子型，吸收慢而不完全
- E.离子型和非离子型相等

答案：

题型：A1

1.C	2.C	3.D	4.C	5.D	6.A	7.A	8.B	9.B	10.B
11.D	12.D	13.B	14.B	15.B	16.D	17.C	18.C	19.A	20.C
21.D	22.C	23.C	24.C	25.D	26.A	27.D	28.C	29.B	30.E
31.E	32.E	33.D	34.E	35.D	36.A	37.B	38.D	39.B	40.E

41.E	42.D	43.C	44.A	45.C	46.A	47.E	48.A	49.C	50.C
51.D	52.D	53.B	54.D	55.D	56.E	57.B	58.D	59.A	60.D
61.B	62.C	63.C	64.B	65.D	66.B	67.B	68.D	69.D	70.C
71.C	72.D	73.E	74.D	75.C	76.D	77.C	78.D	79.C	80.D
81.D	82.B	83.E	84.A	85.B	86.A	87.A	88.B	89.B	90.C
91.A	92.A	93.A	94.C	95.C	96.E	97.A	98.B	99.C	100.A
101.B	102.A	103.A	104.C	105.A	106.E	107.C	108.C	109.A	110.D
111.B	112.D	113.B	114.D	115.C	116.B	117.B	118.A	119.A	120.B
121.A	122.B	123.E	124.D	125.C	126.C	127.C	128.A	129.A	130.B
131.E	132.C	133.B	134.A	135.B	136.A	137.C	138.C	139.D	140.C
141.E	142.C	143.E	144.A	145.D	146.C	147.B	148.A	149.A	150.B
151.E	152.B	153.C	154.B	155.A	156.C	157.D	158.C	159.A	160.B
161.C	162.A	163.E	164.C	165.B	166.C	167.C	168.A	169.E	170.C
171.D	172.D	173.A	174.E	175.A	176.A	177.C	178.A	179.C	180.A
181.A	182.D	183.E	184.A	185.C	186.B				