

- 1 能引起骨骼肌神经-肌肉接头处产生终板电位的神经递质是 (B)
A 去甲肾上腺素 B 乙酰胆碱 C 谷氨酸 D 多巴胺 E 肾上腺素
- 2 注射乙酰胆碱不会出现以下哪种作用 (D)
A 副交感神经兴奋作用 B 运动神经兴奋作用 C 神经节兴奋作用
D 神经节阻滞作用 E M 和 N 受体兴奋作用
- 3 毛果芸香碱对眼的作用 (C)
A 降低眼压, 扩瞳, 调节痉挛 B 降低眼压, 缩瞳, 调节麻痹
C 降低眼压, 缩瞳, 调节痉挛 D 升高眼压, 扩瞳, 调节痉挛
E 升高眼压, 缩瞳, 调节痉挛
- 4 新斯的明最强的药理作用是 (C)
A 兴奋胃肠道平滑肌 B 兴奋膀胱平滑肌 C 兴奋骨骼肌
D 使瞳孔缩小 E 促进腺体分泌
- 5 新斯的明的药理作用是 (C)
A 激活胆碱酯酶 B 激活 M 受体 C 抑制胆碱酯酶 D 阻断 M 受体 E 激动 N 受体
- 6 有机磷酸酯类中毒病人出现口吐白沫、严重的恶心、呕吐和呼吸困难, 应立即选用 (E)
A 碘解磷定 B 哌替啶 C 麻黄碱 D 肾上腺素 E 阿托品
- 7 解磷定对有机磷中毒症状作用最明显的是 (C)
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
- 8 临床上抢救有机磷酸酯类中毒的最合理药物组合是 (D)
A 碘解磷定和毛果芸香碱 B 阿托品和毛果芸香碱 C 阿托品和新斯的明
D 阿托品和碘解磷定 E 碘解磷定和新斯的明
- 9 阿托品不会引起 (C)
A 瞳孔扩大 B 视近物模糊 C 眼压降低 D 心跳过速 E 皮肤干燥
- 10 阿托品对下列有机磷酸酯类中毒症状无效的是 (E)
A 瞳孔缩小 B 流涎流汗 C 腹痛腹泻 D 小便失禁 E 骨骼肌震颤
- 11 属于二氢吡啶类钙通道阻滞药的是 (C)
A 维拉帕米 B 地尔硫卓 C 硝苯地平 D 氟桂利嗪 E 普尼拉明
- 12 下列药物中, 预防或治疗脑血管痉挛效果好的是 (C)
A 普萘洛尔 B 硝苯地平 C 氟桂利嗪 D 维拉帕米 E 地高辛
- 13 可兼治脑血管病的抗高血压药是 (B)
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

- 14 β -肾上腺素受体阻断药的药理作用是 (B)
A 加快房室传导 B 减慢心率 C 松弛支气管平滑肌
D 迅速增强心肌收缩力 E 增加脂肪分解
- 15 适用于诊断嗜铬细胞瘤的药物是 (C)
A 阿托品 B 肾上腺素 C 酚妥拉明 D 普萘洛尔 E 山莨菪碱
- 16 地西洋不用于 (E)
A 麻醉前用药 B 焦虑症 C 高热惊厥 D 癫痫持续状态 E 诱导麻醉
- 17 对快动眼睡眠时相影响小，成瘾性较轻的催眠药物是 (B)
A 哌替啶 B 地西洋 C 氯丙嗪 D 甲丙氨酯 E 苯巴比妥
- 18 治疗癫痫小发作的首选药物 (A)
A 乙琥胺 B 硫酸镁 C 苯巴比妥 D 扑米酮 E 苯妥英钠
- 19 三叉神经痛用下列哪种药物 (B)
A 吗啡 B 卡马西平 C 芬太尼 D 卡托普利 E 硝普钠
- 20 癫痫用药应遵循的原则是 (E)
A 按类型用药，联合用药，早期用药，小量起始
B 个体化治疗，尽量单药，早期用药，足量起始
C 按类型用药，联合用药，早期用药，长期治疗
D 个体化治疗，联合用药，早期用药，长期治疗
E 按类型用药，尽量单药，个体化治疗，小量起始
- 21 以下关于苯妥英钠作用机制的叙述，不正确的是 (DE)
A 降低各种细胞膜的兴奋性 B 能阻滞 Na^+ 通道，减少 Na^+ 内流
C 对高频异常放电的 Na^+ 通道阻滞作用明显 D 对正常的低频放电也有明显的阻滞作用
E 也能阻滞 T 型 Ca^{2+} 通道，阻滞 Ca^{2+} 内流
- 22 用左旋多巴治疗震颤性麻痹，不能缓解的症状是 (E)
A 肌肉强直 B 随意运动减少 C 动作缓慢 D 面部表情呆板 E 静止性震颤
- 23 老年帕金森患者的治疗最恰当的治疗药物是 (B)
A 安坦 B 复方左旋多巴 C 司来吉兰 D 溴隐亭 E 维生素 E
- 24 下列不属于氯丙嗪不良反应的是 (B)
A 帕金森综合征 B 抑制体内催乳素分泌 C 急性肌张力障碍
D 患者出现坐立不安 E 迟发性运动障碍
- 25 氯丙嗪抗精神病作用机制是阻断 (C)
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 DA 受体

D 黑质-纹状体通路 5-HT₁受体 E 中枢 H₁受体

26 下列属于选择性 5-HT 再摄取抑制剂的是 (C)

A 文拉法辛 B 托莫西汀 C 氟西汀 D 米氮平 E 利培酮

27 碳酸锂主要用于治疗 (D)

A 焦虑症 B 精神分裂症 C 抑郁症 D 躁狂症 E 帕金森综合征

28 吗啡不会产生 (D)

A 呼吸抑制 B 止咳作用 C 体位性低血压 D 腹泻稀便症状 E 支气管收缩

29 胆绞痛的病人最好选用 (D)

A 阿托品 B 哌替啶 C 氯丙嗪+阿托品 D 哌替啶+阿托品 E 阿司匹林+阿托品

30 吗啡戒断症状的产生主要是由于 (A)

A 去甲肾上腺素能神经活性增强 B 胆碱能神经活性增强 C 多巴胺神经活性增强
D 5-HT 能神经活性增强 E 脑啡肽能神经活性增强

31 阿司匹林的药理作用是 (A)

A 使血小板内的 TXA₂ 合成减少 B 激活 COX-1 活性 C 促进 PGs 合成酶的活性
D 促进血小板凝聚 E 促进凝血酶原的形成

32 既能治疗风湿性关节炎，又有抗血栓形成作用的药物是 (C)

A 肝素 B 布洛芬 C 阿司匹林 D 喷他佐辛 E 哌替啶

33 不属于钙通道阻滞药的是 (C)

A 维拉帕米 B 地尔硫卓 C 米诺地尔 D 硝苯地平 E 氟桂利嗪

34 钙拮抗药对心脏的作用是 (C)

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

35 维拉帕米不能治疗 (B)

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

36 硝苯地平常见的不良反应是 (C)

A 心率减慢 B 降低心肌耗氧量 C 面红、头疼 D 皮疹 E 失眠

37 治疗高胆固醇血症的首选药物是 (D)

A 低分子肝素 B 氯贝丁酯 C 烟酸 D 洛伐他丁 E 苯扎贝特

38 洛伐他丁的降脂机制为 (B)

A 抑制磷酸二酯酶 B 抑制 HMG-CoA 还原酶 C 抑制血管紧张素转化酶
D 激活乙酰胆碱酯酶 E 激活一氧化氮合酶

- 39 下列哪些不是贝特类调血脂的作用机制 (E)
A 抑制乙酰辅酶 A 羧化酶 B 减少脂肪酸从脂肪组织进入肝合成 TG 及 VLDL
C 增强 LPL 活化 D 加速 CM 和 VLDL 的分解代谢 E 减慢 HDL 的合成, 增加 HDL 的清除
- 40 血管紧张素转化酶抑制剂 (ACEI) 的特点为 (C)
A 可用于各型高血压, 有反射性心率加快 B 对肾脏无保护作用
C 可防治高血压患者心肌细胞肥大 D 长期用药易引起电解质紊乱
E 对高血压患者的血管壁增厚无防治作用
- 41 长期使用利尿药的降压机制是 (D)
A 排钠利尿, 降低血容量 B 抑制醛固酮的分泌 C 增加血浆肾素活性
D 通过增加钠的排出, 增加血管平滑肌细胞 Na^+ - Ca^{2+} 进而减少细胞内 Ca^{2+}
E 降低血浆肾素活性
- 42 通过阻断血管紧张素 II 受体而治疗高血压的药物是 (E)
A 氨氯地平 B 氢氯噻嗪 C 卡托普利 D 美托洛尔 E 氯沙坦
- 43 高血压伴支气管哮喘的心绞痛患者宜选用 (B)
A 普萘洛尔 B 硝苯地平 C 硝酸戊四醇酯 D 麻黄碱 E 硝酸异山梨醇酯
- 44 关于 ACEI 治疗高血压的特点, 下列哪种说法是不正确的 (D)
A 适用于各型高血压, 不伴有反射性心率加快 B 能防止和逆转血管壁增厚和心肌肥厚
C 降低糖尿病、肾病等患者肾小球损伤的可能性 D 降低血钾
E 患者常出现无痰干咳的症状
- 45 下列哪项不是血管紧张素转化酶抑制剂的不良反应 (A)
A 低血钾 B 血管神经性水肿 C 低血糖 D 咳嗽 E 高血钾
- 46 主要作用于髓攀升支粗段皮质部和髓质部的利尿药是 (D)
A 螺内酯 B 氨苯蝶啶 C 甘露醇 D 呋塞米 E 氢氯噻嗪
- 47 治疗脑水肿、降低颅内压应选用 (A)
A 甘露醇 B 螺内酯 C 呋塞米 D 氯噻嗪 E 氢氯噻嗪
- 48 用于治疗急性肺水肿或脑水肿的利尿药是 (C)
A 乙酰唑胺 B 氢氯噻嗪 C 呋塞米 D 螺内酯 E 氨苯蝶啶
- 49 硝酸甘油为临床常用抗心绞痛药物, 常与 β 受体阻断剂合用, 其重要理由为 (E)
A 二者均可使心率减慢 B 在心室压力改变方面可相互拮抗
C 二者均可使心室容积减小 D 二者均可使心肌收缩减弱
E 二者均可使心肌耗氧量下降, 有协同作用
- 50 治疗变异型心绞痛的最佳药物是 (D)
A 普萘洛尔 B 硝酸甘油 C 硝酸异山梨酯 D 硝苯地平 E 阿替洛尔

51 具有抗心绞痛和抗心律失常的药物 (B)

A 硝酸甘油 B 普萘洛尔 C 硝酸异山梨酯 D 5-单硝酸异山梨酯 E 硝苯地平

52 最可能加重变异型心绞痛的药物是 (E)

A 抗血小板药 B 硝酸酯类药物 C 钙通道阻滞剂 D 调脂药物 E β 受体阻断药

53 普萘洛尔抗心绞痛的原理是 (B)

A 延长射血时间 B 降低心肌耗氧量 C 增加前负荷
D 扩张动脉增加心肌供氧 E 降低外周阻力

54 治疗慢性心功能不全和逆转心肌肥厚并能降低病死率的药物是 (E)

A 强心苷 B 呋塞米 C 硝酸甘油 D 酚妥拉明 E 卡托普利

55 下列不属于普萘洛尔治疗慢性充血性心力衰竭的主要作用机制是 (D)

A 抑制交感神经过度兴奋对心脏的损害, 如心肌细胞内 Ca^{2+} 超载
B 上调心肌 β 受体数量, 恢复其信号转导能力
C 阻断 β 受体, 发挥抗心肌缺血和抗恶性心律失常作用
D 阻断心肌 α_1 受体, 抑制心肌肥厚 E 减慢心率, 降低心脏做功而降低心输出量

56 强心苷对下列哪些疾病诱发的心衰疗效较好 (A)

A 瓣膜病, 高血压, 先天性心脏病 B 贫血, 甲亢, 维生素 B_6 缺乏症
C 肺源性心脏病, 心肌损伤, 活动性心肌炎 D 严重二尖瓣狭窄和狭窄性心包炎
E 伴传导阻滞的心功能不全

57 用于治疗心力衰竭和高血压病的药物是 (E)

A 洋地黄毒苷 B 氨力农 C 米力农 D 毛花苷 C E 卡托普利

58 血管紧张素转化酶抑制剂治疗心力衰竭的机制, 下列哪项是错误的 (E)

A 减少缓激肽的降解, 提高血中缓激肽的含量 B 降低血中儿茶酚胺的含量
C 防止心脏成纤维细胞增生和心肌细胞肥大 D 抑制循环中 AngI 向 AngII 转化
E 激动 β 受体

59 由交感神经兴奋引起的心律失常宜选用 (D)

A 普鲁卡因胺 B 利多卡因 C 苯妥英钠 D 普萘洛尔 E 胺碘酮

60 利多卡因对哪种心律失常无效 (C)

A 心室颤动 B 室性早搏 C 室上性心动过速
D 心肌梗死所致的室性早搏 E 强心苷中毒所致的室性早搏

61 有关抗心律失常药的叙述, 下列哪项是错误的 (B)

A 普罗帕酮属于 Ic 类抗心律失常药 B 奎尼丁属于 Ib 类抗心律失常药
C 普萘洛尔属于 II 类抗心律失常药, 能阻断 β 受体 D 利多卡因属于 Ib 类抗心律失常药
E 胺碘酮属于 III 类抗心律失常药, 能抑制多种钾电流

62 不能阻滞钠通道的药物是 (D)

A 奎尼丁 B 利多卡因 C 氟卡尼 D 地尔硫卓 E 胺碘酮

63 治疗过敏性休克应首选 (A)

A 肾上腺素 B 去甲肾上腺素 C 多巴胺 D 异丙肾上腺素 E 酚妥拉明

64 延缓普鲁卡因局部吸收的药物是 (A)

A 肾上腺素 B 异丙肾上腺素 C 胰岛素 D 去甲肾上腺素 E 庆大霉素

65 可升高血压并减慢心率的药物是 (D)

A 阿托品 B 肾上腺素 C 异丙肾上腺素 D 去甲肾上腺素 E 多巴胺

66 治疗阵发性室上性心动过速的最佳药物是 (E)

A. 奎尼丁 B. 利多卡因 C. 苯妥英钠 D. 普鲁卡因胺 E. 维拉帕米

67 有关胺碘酮的描述不正确的是 (C)

A. 能明显抑制复极过程 B. 在肝中代谢 C. 主要经肾脏排泄
D. 是广谱抗心律失常 E. 长期用药后患者角膜可有黄色微粒沉着

68 胺碘酮的作用是 (D)

A. 阻滞 Na^+ 通道 B. 促 K^+ 外流 C. 阻滞 Ca^{2+} 通道
D. 延长动作电位时程 E. 阻滞 β 受体

69 具有抗尿崩症作用的药物是 (A)

A. 氢氯噻嗪 B. 呋塞米 C. 螺内酯 D. 甘露醇 E. 氯苯蝶啶

70 有高血钾的水肿病人应禁用下列哪种利尿药 (D)

A. 氢氯噻嗪 B. 呋塞米 C. 利尿酸 D. 螺内酯 E. 布美他尼

A. 螺内酯 B. 氯苯蝶啶 C. 乙酰唑胺 D. 呋塞米 E. 氢氯噻嗪

71 易引起耳聋的药物是 (D)

72 竞争醛固酮受体的药物是 (A)

73 患者，女，40岁。因风湿性心脏病出现心衰，心功能II级，并有下肢水肿；经地高辛治疗后，心功能有改善，但水肿不见好转。检查发现血浆醛固酮水平高，此时最好选用 (C)

A. 呋塞米 B. 氢氯噻嗪 C. 螺内酯 D. 吲达帕胺 E. 卡托普利

74 患者，女，54岁，糖尿病史10余年，左心室肥厚伴血压高 (150/110mmHg)，首选药物为 (C)

A. 氢氯噻嗪 B. 硝苯地平 C. 依那普利 D. 普萘洛尔 E. 吲达帕胺

75 男，过敏性休克，使用肾上腺素后，心血管系统可出现的反应是 (C)

- A. 减慢心率 B. 降低机体代谢 C. 心率加快
D. 降低心肌收缩性 E. 禁止用于支气管哮喘

76 患者，男，64 岁，高胆固醇血症，近半年来频发心前区疼痛，为高心肌梗死危险人群，选择下列哪一种药物作为一线治疗药物 (B)

- A 鱼油 B 洛伐他丁 C 烟酸 D 普罗布考 E 考来烯胺

77 某心衰病人长期口服地高辛，疗效较好，后因三叉神经痛应用苯妥英钠，结果出现心衰症状，这是因为 (E)

- A 苯妥英钠有致心衰的不良反应 B 苯妥英钠与地高辛竞争血浆蛋白
C 苯妥英钠减少地高辛的吸收 D 苯妥英钠促进地高辛排泄
E 苯妥英钠诱导肝药酶，加速地高辛代谢

78 某男患，54 岁，近日服用洋地黄类药物后，病人将白大衣看成是绿色，可能是 (C)

- A 血钾过高 B 血钠过高 C 洋地黄中毒 D 心衰症状好转 E 精神症状

- A 利多卡因 B 维拉帕米 C 奎尼丁 D 普萘洛尔 E 胺碘酮

79 阻滞钠通道，缩短 APD，相对延长 ERP (A)

80 阻滞钙通道，降低自律性 (B)

81 延长 APD 和 ERP (E)

82 患者，女，24 岁，血压 150/100mmHg，心率 110 次/min，建议选用下列哪种药物 (E)

- A 增强迷走神经活性，降低交感神经张力 B 浦肯野纤维自律性增高
C 心房有效不应期缩短 D 浦肯野纤维有效不应期缩短 E 房室结传导性减慢

83 强心苷治疗房扑时转为房颤的原因 (C)

84 强心苷负性频率作用的机制 (A)

85 患者，女，50 岁，有心肌缺血病史。近日突然出现心慌、气短，数分钟后能自然缓解，每日可发作数次，发作时常伴有心绞痛的症状。经心电图检查认为阵发性室上性心动过速此时最好选用 (E)

- A 地高辛 B 硝苯地平 C 普萘洛尔 D 硝酸甘油 E 维拉帕米

86 男，31 岁，精神分裂症急性发作入院，因兴奋躁动，敌对攻击严重，给予氟哌啶醇 5mg，一天 2 次肌肉注射。次日患者出现双眼上翻，斜颈，面肌肉痉挛，角弓反张。此时首选的处理方法是 (A)

- A 立即停药 B 口服普萘洛尔 C 口服苯二氮类药物 D 电抽搐治疗 E 肌肉注射东莨菪碱

87 男，20 岁。因躁狂发作入院，表现为动作增多，语速加快，滔滔不绝，言语夸大，好管闲事。入院后给予又服碳酸锂 1.0g/d，2 天后出现恶心、呕吐和轻微手抖，无意识障碍。

应立即采取的措施是 (B)

A 血液透析 B 停药, 检查血锂浓度 C 行胃镜检查 D 加用卡马西平 E 洗胃

A 乙琥胺 B 地西洋 C 氯丙嗪 D 苯妥英钠 E 异丙嗪

88 治疗脊髓损伤引起肌强直的药物是 (B)

89 治疗癫痫大发作和局限性发作的药物是 (D)

A 普萘洛尔 B 去甲肾上腺素 C 左旋多巴 D 酚妥拉明 E 肾上腺素

90 临床上常用的升压药物是 (B)

91 能减弱心肌收缩力并减慢心率的药物是 (A)

92 由交感缩血管神经末梢释放的主要神经递质是 (B)

A 肾上腺素 B 阿托品 C 异丙肾上腺素 D 多巴胺 E 去甲肾上腺素

93 可引起胃肠道平滑肌松弛的是 (B)

94 能松弛支气管并减轻支气管黏膜水肿的药物是 (A)

95 能扩张肾血管增加尿量及升高血压的药物是 (D)

96 男, 46 岁。饮酒史 26 年。因被家人禁止饮酒, 次日出现不识家人, 随地便溺, 双手粗大震颤, 下肢站立不稳, 无法行走。检查时将医生认作科学家, 把病室当作派出所, 感到自己被抓进来做人体试验, 不时用手拍打墙面, 声称看见有许多臭虫、蟑螂在爬、神色惊恐, 大量出汗。首选药物是 (B)

A 地西洋 B 氯丙嗪 C 氯氮平 D 氯米帕明 E 盐酸苯海索

97 男, 45 岁, 双上睑下垂伴四肢无力 1 年, 晨轻暮重。治疗过程中出现呼吸困难、多汗、流涎、瞳孔缩小, 最可能的原因是 (E)

A 5-HT 系统亢进 B 肾上腺素能系统亢进 C 胆碱能系统抑制

D 肾上腺素能系统抑制 E 胆碱能系统亢进

98 女, 22 岁, 头晕、呕吐伴流涎半小时。1 小时前曾少量饮酒并进食较多凉拌蔬菜。查体: P 55 次/min, BP 100/70mmHg, 神志清晰, 皮肤潮湿, 双瞳孔针尖样大小, 双下肺可闻及湿啰音。最可能的诊断是 (D)

A 亚硝酸盐中毒 B 杀鼠药中毒 C 吗啡中毒 D 有机磷农药中毒 E 乙醇中毒

99 女, 30 岁, 误服有机磷杀虫药 600ml 后出现恶心、呕吐、流涕, 全身湿冷, 双侧瞳孔呈针尖样 1 小时来诊。经初步洗胃, 胆碱酯酶复能药、阿托品治疗后症状缓解, 但既之出现躁动, 因而停用静脉应用阿托品, 16 小时后患者上述症状再次出现, 呼吸、心跳停止, 心肺复苏抢救成功。患者心搏骤停的原因最可能是 (C)

A 中毒性心肌炎 B 中间型综合征 C 阿托品减量过快

D 迟发性神经病变 E 呼吸肌受累致呼吸、循环衰竭

100 女, 35 岁, 进行性四肢乏力 1 年, 早晨较轻, 下午加重。既往有胸腺瘤病史, 否认甲状腺功能亢进症病史。运动疲劳试验阳性。目前临床考虑为重症肌无力, 给予胆碱酯酶抑制剂后症状缓解, 但随之最可能出现的新症状是 (A)

A 腹泻 B 心动过速 C 瞳孔扩大 D 口干 E 呼吸困难

A 卡马西平 B 碳酸锂 C 氟西汀 D 利培酮 E 阿普唑仑

101 属于非典型抗精神病药物的是 (D)

102 属于选择性 5-HT 重吸收抑制剂的是 (C)

DocApp