

习题集 药理学 抗癫痫药、抗惊厥药及抗震颤麻痹药

一、A1型题：每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第1题 控制癫痫复杂部分发作最有效的药物是

- A 苯巴比妥
- B 卡马西平
- C 丙戊酸钠
- D 硝西泮
- E 苯妥英钠

正确答案：B 您选择的答案：

第2题 关于左旋多巴治疗帕金森病的疗效错误的是

- A 对抗精神病药引起的锥体外系反应有效
- B 对轻症病人疗效好
- C 对年轻病人疗效好
- D 对重症及年老病人疗效差
- E 对痴呆效果不易改善

正确答案：A 您选择的答案：

第3题 苯妥英钠是哪种癫痫发作的首选药物

- A 单纯部分性发作
- B 癫痫大发作
- C 复杂部分性发作
- D 癫痫持续状态
- E 失神小发作

正确答案：B 您选择的答案：

第4题 治疗癫痫持续状态的首选药物是

- A 苯妥英钠
- B 苯巴比妥钠
- C 硫喷妥钠
- D 地西泮
- E 水合氯醛

正确答案：D 您选择的答案：

第5题 苯巴比妥与苯妥英钠相比，其抗癫痫作用特点是

- A 抗癫痫作用比苯妥英钠强
- B 对小发作疗效好
- C 起效快(口服1~2小时生效)
- D 抗癫痫谱广
- E 长期应用无耐受性和成瘾性

正确答案：D 您选择的答案：

第6题 对癫痫小发作疗效最好的药物是

- A 琥胺
- B 卡马西平
- C 丙戊酸钠
- D 地西泮
- E 扑米酮

正确答案：A 您选择的答案：

第7题 增加左旋多巴疗效，减少不良反应的药物是

- A 卡比多巴
- B 维生素B6
- C 利血平
- D 苯海索
- E 苯乙肼

正确答案：A 您选择的答案：

第8题 下列哪种药物能增强左旋多巴的疗效并减轻其不良反应

- A 卡比多巴
- B 卡马西平
- C 金刚烷胺
- D 维生素B6
- E 苯海索

正确答案：A 您选择的答案：

第9题 治疗三叉神经痛的疗效最好的药物是

- A 苯妥英钠
- B 卡马西平
- C 苯巴比妥
- D 乙琥胺
- E 阿司匹林

正确答案：B 您选择的答案：

第10题 下列何药是扑米酮的代谢产物

- A 异戊巴比妥

- B. 苯巴比妥
- C. 司可巴比妥
- D. 苯妥英钠
- E. 美芬妥英

正确答案：B 您选择的答案：

第11题 关于丙戊酸钠，下列叙述哪项不正确

- A. 为广谱抗癫痫药
- B. 其抗癫痫作用与GABA有关
- C. 对小发作优于乙琥胺，为治疗小发作的首选药物
- D. 对大发作疗效不及苯妥英钠
- E. 对精神运动性发作疗效近似卡马西平

正确答案：C 您选择的答案：

第12题 下列叙述中不正确的是

- A. 卡马西平对三叉神经痛的疗效优于苯妥英钠
- B. 乙琥胺对小发作的疗效优于丙戊酸钠
- C. 丙戊酸钠对各类癫痫发作都有效
- D. 地西洋是癫痫持续状态的首选药
- E. 硝西洋对肌阵挛性癫痫有良效

正确答案：B 您选择的答案：

第13题 对苯海索的叙述，哪项是错误的

- A. 阻断中枢胆碱受体
- B. 对帕金森病疗效不如左旋多巴
- C. 对氯丙嗪引起的震颤麻痹无效
- D. 对僵直和运动困难疗效差
- E. 外周抗胆碱作用比阿托品弱

正确答案：C 您选择的答案：

第14题 苯海索治疗帕金森病的特点是

- A. 适用于重症患者
- B. 一般不与左旋多巴合用
- C. 对抗精神病药引起的帕金森综合征有效
- D. 对患有青光眼的帕金森病患者疗效好
- E. 无阿托品样不良反应

正确答案：C 您选择的答案：

第15题 静注硫酸镁不用于

- A. 子痫
- B. 高血压危象
- C. 低镁伴洋地黄中毒性心律失常
- D. 各种原因引起的惊厥
- E. 导泻

正确答案：E 您选择的答案：

第16题 左旋多巴抗帕金森病的作用机制是

- A. 在外周脱羧变成多巴胺起作用
- B. 促进脑内多巴胺能神经释放递质起作用
- C. 进入脑后脱羧生成多巴胺起作用
- D. 在脑内直接激动多巴胺受体
- E. 在脑内抑制多巴胺再摄取

正确答案：C 您选择的答案：

第17题 苯海索治疗帕金森病的机制是

- A. 补充纹状体中多巴胺的不足
- B. 激动多巴胺受体
- C. 兴奋中枢胆碱受体
- D. 阻断中枢胆碱受体
- E. 抑制多巴脱羧酶活性

正确答案：D 您选择的答案：

第18题 硫酸镁的肌松作用是因为

- A. 抑制脊髓
- B. 抑制网状结构
- C. 抑制大脑运动区
- D. 竞争Ca²⁺受点，抑制神经化学传递
- E. 竞争性阻断乙酰胆碱N受体

正确答案：D 您选择的答案：

第19题 卡比多巴与左旋多巴合用的理由是

- A. 提高脑内多巴胺的浓度，增强左旋多巴的疗效
- B. 减慢左旋多巴由肾脏排泄，增强左旋多巴的疗效
- C. 卡比多巴直接激动多巴胺受体，增强左旋多巴的疗效
- D. 抑制多巴胺的再摄取，增强左旋多巴的疗效
- E. 卡比多巴阻断胆碱受体，增强左旋多巴的疗效

正确答案：A 您选择的答案：

第20题 常用于缓解子痫及破伤风惊厥的药物是

- A. 乙琥胺

- B. 硫酸镁
- C. 卡马西平
- D. 扑米酮
- E. 丙戊酸钠

正确答案：B 您选择的答案：

第21题 左旋多巴抗帕金森病的机制是

- A. 抑制多巴胺的再摄取
- B. 激动中枢胆碱受体
- C. 阻断中枢胆碱受体
- D. 补充纹状体中多巴胺的不足
- E. 直接激动中枢的多巴胺受体

正确答案：D 您选择的答案：

第22题 治疗三叉神经痛首选

- A. 苯妥英钠
- B. 扑米酮
- C. 哌替啶
- D. 卡马西平
- E. 阿司匹林

正确答案：D 您选择的答案：

第23题 关于苯妥英钠的作用，下列哪项是错误的

- A. 降低各种细胞膜的兴奋性
- B. 阻断电压依赖性Na⁺通道，抑制持久高频反复放电
- C. 对某些类型的心律失常有效
- D. 对正常的低频放电也有明显阻滞作用
- E. 可抑制癫痫病灶异常放电的扩散

正确答案：D 您选择的答案：

第24题 左旋多巴抗帕金森病的作用机制是

- A. 抑制多巴胺的再摄取
- B. 促使多巴胺的释放
- C. 直接激动多巴胺受体
- D. 对抗纹状体中乙酰胆碱的作用
- E. 补充纹状体中多巴胺的不足

正确答案：E 您选择的答案：

第25题 治疗癫痫复杂部分发作最有效的药物是

- A. 苯妥英钠
- B. 苯巴比妥
- C. 卡马西平
- D. 丙戊酸钠
- E. 氯硝西洋

正确答案：C 您选择的答案：

第26题 溴隐亭治疗帕金森病的作用机制是

- A. 中枢抗胆碱作用
- B. 激活多巴胺受体
- C. 减少多巴胺降解
- D. 抑制多巴胺再摄取
- E. 提高脑内多巴胺浓度

正确答案：B 您选择的答案：

第27题 关于苯妥英钠，哪项是错误的

- A. 不宜肌内注射
- B. 无镇静催眠作用
- C. 抗癫痫作用与开放Na⁺通道有关
- D. 血药浓度过高则按零级动力学消除
- E. 有诱导肝药酶的作用

正确答案：C 您选择的答案：

第28题 关于苯二氮卓类的叙述，哪项是错误的

- A. 是最常用的镇静催眠药
- B. 治疗焦虑症有效
- C. 可用于小儿高热惊厥
- D. 可用于心脏电复律前给药
- E. 长期用药不产生耐受性和依赖性

正确答案：E 您选择的答案：

第29题 卡比多巴治疗帕金森病的机制是

- A. 激动中枢多巴胺受体
- B. 抑制外周多巴脱羧酶活性
- C. 阻断中枢胆碱受体
- D. 抑制多巴胺的再摄取
- E. 使多巴胺受体增敏

正确答案：B 您选择的答案：

二、A2型题：每一道考题是以一个小案例出现的，其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

第30题 一临产孕妇，突感头痛，恶心，相继发生抽搐，查血压为22.0 / 14.6kPa，下肢浮肿。对此病人最适用哪种抗惊药

- A 地西洋
- B 水合氯醛
- C 苯巴比妥钠
- D 硫酸镁
- E 硫喷妥钠

正确答案：D 您选择的答案：

第31题 一名癫痫大发作的患者，因服用过量的苯巴比妥而引起昏迷，呼吸微弱，送医院急救。问，不该采取哪项措施

- A 人工呼吸
- B 静滴咪塞米
- C 静滴碳酸氢钠
- D 静滴氯化铵
- E 静滴贝美格

正确答案：D 您选择的答案：

第32题 某男，30岁。因患精神分裂症常年服用氯丙嗪，症状好转，但近日来出现肌肉震颤、动作迟缓、流涎等症。诊断为氯丙嗪引起的帕金森综合症，应采取何药治疗

- A 苯海索
- B 金刚烷胺
- C 左旋多巴
- D 溴隐亭
- E 卡比多巴

正确答案：A 您选择的答案：

第33题 男，45岁，因患严重精神分裂症，用氯丙嗪治疗，两年来用的氯丙嗪量逐渐增加至600mg / d，才能较满意的控制症状，但近日出现肌肉震颤，动作迟缓，流涎等症状，对此，应选何药纠正

- A 苯海索
- B 左旋多巴
- C 金刚烷胺
- D 地西洋
- E 溴隐亭

正确答案：A 您选择的答案：

第34题 某男，5岁。因出生时颅脑产伤发生多次癫痫大发作，近两天因发作频繁，发作间隙持续昏迷而入院。诊断为：癫痫持续状态，首选的治疗药物是

- A 地西洋
- B 硫喷妥钠
- C 苯巴比妥
- D 苯妥英钠
- E 水合氯醛

正确答案：A 您选择的答案：

三、B1型题：以下提供若干组考题，每组考题共用在前列出的A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

第35-37题

- A 促进DA神经元释放DA，抑制DA摄取
- B 抑制外周多巴脱羧酶，增强左旋多巴疗效
- C 在脑内转变为DA，补充纹状体中DA的不足
- D 阻断中枢胆碱受体
- E 兴奋中枢胆碱受体
- 1. 卡比多巴的作用是
- 2. 苯海索的作用是
- 3. 左旋多巴的作用是

正确答案：BDC 您选择的答案：

第38-40题

- A 乙琥胺
- B 苯妥英钠
- C 地西洋
- D 氯硝西洋
- E 卡马西平
- 1. 对各类癫痫都有效的药物是
- 2. 能诱导肝药酶加速自身代谢的药物是
- 3. 对癫痫小发作最好选用

正确答案：DBA 您选择的答案：

第41-43题

- A 扑米酮
- B 苯妥英钠
- C 丙戊酸钠
- D 苯巴比妥
- E 乙琥胺
- 1. 对癫痫大发作和洋地黄引起的室性快速型心律失常均有良好疗效

2. 主要治疗癫痫小发作其他类型癫痫无效

3. 广谱抗癫痫药

正确答案：BEC 您选择的答案：

第44-45题

A. 乙琥胺

B. 地西泮

C. 苯妥英钠

D. 苯巴比妥

E. 卡马西平

1. 治疗癫痫小发作的首选药是

2. 治疗癫痫持续状态的首选药是

正确答案：AB 您选择的答案：