

习题集 药理学 镇静催眠药

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 关于地西洋的叙述，哪项是错误的

- A 肌肉注射吸收慢而不规则
- B 口服治疗量对呼吸和循环影响小
- C 较大剂量易引起全身麻醉
- D 可用于治疗癫痫持续状态
- E 其代谢产物也有生物活性

正确答案：C 您选择的答案：

第2题 地西洋的药理作用不包括

- A．抗焦虑
- B．镇静催眠
- C．抗惊厥
- D．中枢性肌肉松弛
- E．抗晕动

正确答案：E 您选择的答案：

第3题 兼有镇静，催眠，抗惊厥，抗癫痫作用的药物是

- A 苯妥英钠
- B 苯巴比妥
- C 水合氯醛
- D 扑米酮
- E 司可巴比妥

正确答案：B 您选择的答案：

第4题 地西洋的镇静催眠作用机制是

- A．作用于DA受体
- B．作用于GABAA受体
- C．作用于5-HT受体
- D．作用于M受体
- E．作用于 $\alpha_2$ 受体

正确答案：B 您选择的答案：

第5题 苯二氮卓类药物的作用机制是

- A 直接和GABA受体结合，增加GA-BA神经元的功能
- B 与苯二氮卓受体结合，生成新的抑制性蛋白起作用
- C 不通过受体，直接抑制中枢神经系统的功能
- D 与其受体结合后促进GABA与相应受体结合，增加Cl<sup>-</sup>通道开放频率
- E 与其受体结合后促进GABA与相应受体结合，增加Cl<sup>-</sup>通道开放的时间

正确答案：D 您选择的答案：

第6题 巴比妥类过量中毒，为促使其排泄加快，应当

- A 碱化尿液，使解离度增大，增加肾小管再吸收
- B 碱化尿液，使解离度减小，增加肾小管再吸收
- C 碱化尿液，使解离度增大，减少肾小管再吸收
- D 酸化尿液，使解离度增大，减少肾小管再吸收
- E 酸化尿液，使解离度减少，增加肾小管再吸收

正确答案：C 您选择的答案：

第7题 与巴比妥类比较，苯二氮卓类药物治疗失眠的优点是

- A．易诱导入睡
- B．延长睡眠持续时间
- C．停药后无反跳性多梦现象
- D．缩短快动眼睡眠时相
- E．缩短慢动眼睡眠时相

正确答案：C 您选择的答案：

第8题 苯二氮卓类药物的催眠作用机制是

- A．与GABAA受体亚单位结合
- B．增强GABA能神经传递和突触抑制
- C．与 $\beta$ 亚单位苯二氮卓受体结合
- D．促进GABA的释放
- E．减慢GABA的降解

正确答案：B 您选择的答案：

第9题 地西洋抗焦虑的主要作用部位是

- A 边缘系统
- B 大脑皮层
- C 黑质纹状体
- D 下丘脑
- E 脑干网状结构

正确答案：A 您选择的答案：

第10题 关于苯二氮卓类的不良反应，哪项不正确

- A. 长期用药可产生耐受性
  - B. 可引起锥体外系不良反应
  - C. 可随乳汁分泌，哺乳妇女忌用
  - D. 注射速度过快可致呼吸抑制
  - E. 与巴比妥类相比，其戒断症状发生较轻
- 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11题 某女，30岁。因服用大量地西洋导致昏迷而入院。诊断为：地西洋急性中毒。此时除洗胃及其他支持疗法外，应给予特异性的解毒药是

- A. 阿托品
- B. 解磷定
- C. 氟马西尼
- D. 尼可刹米
- E. 贝美格

正确答案：C      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12-13题

- A. 耐受性
- B. 成瘾性
- C. 反跳现象
- D. 戒断症状
- E. 急性中毒

1. 长期应用地西洋须加大剂量才产生原有的催眠效果，这是产生了
2. 连续久服地西洋突然停药出现的焦虑、激动、震颤等症状称之为

正确答案：AD      您选择的答案：