

习题集 药理学 抗精神失常药

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 下列哪项不是氯丙嗪的不良反应

- A. 口干、便秘、心悸
- B. 肌肉震颤、流涎
- C. 习惯性和成瘾性
- D. 体位性低血压
- E. 粒细胞减少

正确答案：C 您选择的答案：

第2题 三环类抗抑郁药与苯海索合用可以增强的作用是

- A. 抗5-HT能效应
- B. 抗GABA能效应
- C. 抗交感活动
- D. 抗胆碱效应
- E. 抗多巴胺效应

正确答案：D 您选择的答案：

第3题 对丙咪嗪作用的叙述哪项是错误的

- A. 明显抗抑郁作用
- B. 阿托品样作用
- C. 能降低血压
- D. 可使正常人精神振奋
- E. 有奎尼丁样作用

正确答案：D 您选择的答案：

第4题 碳酸锂的作用机制是抑制

- A. 5-羟色胺(5-HT)再摄取
- B. NA和DA的释放
- C. 5-HT的释放
- D. DA的再摄取
- E. NA的再摄取

正确答案：B 您选择的答案：

第5题 氟奋乃静的特点是

- A. 抗精神病，镇静作用都较强
- B. 抗精神病，锥体外系反应都较弱
- C. 抗精神病，锥体外系反应都强
- D. 抗精神病，降压作用都较强
- E. 抗精神病作用较强，锥体外系反应较弱

正确答案：C 您选择的答案：

第6题 米帕明(丙米嗪)抗抑郁症的机制是

- A. 促进脑内NA和5-HT释放
- B. 抑制脑内NA和5-HT释放
- C. 促进脑内NA和5-HT再摄取
- D. 抑制脑内NA和5-HT再摄取
- E. 激活脑内D2受体

正确答案：D 您选择的答案：

第7题 丙米嗪禁用于

- A. 高血压
- B. 糖尿病
- C. 溃疡病
- D. 癫痫
- E. 青光眼

正确答案：E 您选择的答案：

第8题 氯丙嗪抗精神病的作用机制主要是

- A. 阻断中枢多巴胺受体
- B. 激动中枢M胆碱受体
- C. 抑制脑干网状结构上行激活系统
- D. 阻断中枢5-HT受体
- E. 阻断中枢 $\alpha$ 肾上腺素受体

正确答案：A 您选择的答案：

第9题 氯丙嗪引起的血压下降不能用哪种药纠正

- A. 甲氧明
- B. 肾上腺素
- C. 去氧肾上腺素
- D. 去甲肾上腺素
- E. 间羟胺

正确答案：B 您选择的答案：

第10题 长期应用氯丙嗪的病人停药后易出现

- A 帕金森综合征
- B 静坐不能
- C 迟发性运动障碍
- D 急性肌张力障碍
- E 体位性低血压

正确答案：C 您选择的答案：

第11题 长期应用氯丙嗪治疗精神分裂症时最常见的不良反应是

- A 体位性低血压
- B 内分泌紊乱
- C 阿托品样反应
- D 锥体外系反应
- E 过敏反应

正确答案：D 您选择的答案：

第12题 关于氯丙嗪的应用，哪项是错误的

- A 人工冬眠疗法
- B 精神分裂症
- C 药物引起的呕吐
- D 晕动病引起的呕吐
- E 躁狂症

正确答案：D 您选择的答案：

第13题 氯丙嗪抗精神病的作用机制是阻断

- A 中枢 $\alpha$ -肾上腺素能受体
- B 中枢 $\beta$ -肾上腺素能受体
- C 中脑-边缘系和中脑-皮质通路D<sub>2</sub>受体
- D 黑质-纹状体通路中的5-HT<sub>1</sub>受体
- E 结节-漏斗通路的D<sub>2</sub>受体

正确答案：C 您选择的答案：

第14题 氯丙嗪治疗精神分裂症时最常见的不良反应是

- A 体位性低血压
- B 过敏反应
- C 内分泌障碍
- D 锥体外系反应
- E 消化系统症状

正确答案：D 您选择的答案：

第15题 氯丙嗪引起锥体外系反应是由于阻断

- A 结节-漏斗通路中的D<sub>2</sub>受体
- B 黑质-纹状体通路中的D<sub>2</sub>受体
- C 中脑-边缘系中的D<sub>2</sub>受体
- D 中脑-皮质通路中的D<sub>2</sub>受体
- E 中枢M-胆碱受体

正确答案：B 您选择的答案：

第16题 下列对氯丙嗪的叙述哪项是错误的

- A 可对抗去水吗啡的催吐作用
- B 抑制呕吐中枢
- C 能阻断CTZ的DA受体
- D 可治疗各种原因所致的呕吐
- E 制止顽固性呃逆

正确答案：D 您选择的答案：

第17题 碳酸锂中毒的主要表现为

- A 肝脏损害
- B 肾功能下降
- C 中枢神经症状
- D 血压下降
- E 心律失常

正确答案：C 您选择的答案：

第18题 氯丙嗪长期大剂量应用最严重的不良反应是

- A 胃肠道反应
- B 体位性低血压
- C 中枢神经系统反应
- D 锥体外系反应
- E 变态反应

正确答案：D 您选择的答案：

第19题 不属于氯丙嗪作用的是

- A 调节体温
- B 阻断M受体
- C 镇静、安定
- D 激动 $\alpha$ 受体
- E 减少生长激素分泌

正确答案：D 您选择的答案：

第20题 氯丙嗪抗精神病的作用机制是

- A. 阻滞中枢DA<sub>2</sub>样受体
- B. 激动中枢DA<sub>2</sub>样受体
- C. 阻断α肾上腺素受体
- D. 阻断GABA受体
- E. 激动GABA受体

正确答案：A 您选择的答案：

第21题 氯丙嗪不用于

- A. 低温麻醉
- B. 抑郁症
- C. 人工冬眠
- D. 精神分裂症
- E. 尿毒症呕吐

正确答案：B 您选择的答案：

第22题 氯丙嗪临床不用于

- A. 甲状腺危象的辅助治疗
- B. 精神分裂症或躁狂症
- C. 晕动病引起的呕吐
- D. 加强镇痛药的作用
- E. 人工冬眠疗法

正确答案：C 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23题 某男，24岁。因精神分裂症长期应用氯丙嗪治疗，1小时前因吞服一整瓶氯丙嗪而入院。查体：患者昏睡，血压下降达休克水平，并出现心电图的异常。请问，此时除洗胃及其他对症治疗外，应给予的升压药物是

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

正确答案：B 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24-26题

- A. 治疗神经官能症的药物
- B. 治疗精神分裂症的药物
- C. 治疗躁狂症的药物
- D. 治疗抑郁症的药物
- E. 治疗焦虑症的药物

- 1. 氯丙嗪是
- 2. 丙米嗪是
- 3. 碳酸锂是

正确答案：BDC 您选择的答案：

第27-29题

- A. 阻断中枢的D<sub>2</sub>受体
- B. 使突触间隙的NA浓度下降
- C. 阻断N胆碱受体
- D. 对心肌有奎尼丁样作用
- E. 阻断中枢5-HT受体

- 1. 氯丙嗪
- 2. 丙米嗪
- 3. 碳酸锂

正确答案：ADB 您选择的答案：

第30-32题

- A. 碳酸锂
- B. 米帕明
- C. 氯丙嗪
- D. 奋乃静
- E. 五氟利多

- 1. 躁狂症首选
- 2. 抑郁症首选
- 3. 血药浓度维持时间最长的是

正确答案：ABE 您选择的答案：