

第 31 章 作用于消化系统的药物

一、A 型题 (1~12)

抑制胃壁细胞  $H^+$  泵而发挥抗消化性溃疡的药是 ( )

- A. proglumide
- B. pirenzepine
- C. omeprazole
- D. misoprostol
- E. metoclopramide

下列何药对阿司匹林等非甾体抗炎药引起的消化性溃疡、胃出血有特效 ( )

- A. 奥美拉唑
- B. 米索前列醇
- C. 西咪替丁
- D. 丙谷胺
- E. 氢氧化铝

米索前列醇抗消化性溃疡的作用机制是 ( )

- A. 抑制胃壁细胞  $H^+$  泵
- B. 阻断组胺  $H_2$  受体
- C. 保护细胞或粘膜的作用
- D. 抗幽门螺杆菌
- E. 中和胃酸

哌仑西平主要通过何种机制发挥抗消化性溃疡作用 ( )

- A. 阻断  $M_1$  胆碱受体, 抑制胃酸分泌
- B. 阻断  $M_3$  胆碱受体, 抑制胃酸分泌
- C. 激动  $M_3$  胆碱受体, 抑制胃酸分泌
- D. 激动  $M_1$  胆碱受体, 抑制胃酸分泌
- E. 阻断组胺  $H_2$  受体, 抑制胃酸分泌

昂丹司琼止吐作用机制是 ( )

- A. 选择性阻断中枢及迷走神经传入纤维  $5-HT_3$  受体
- B. 阻断胃肠平滑肌上  $M$  受体
- C. 阻断胃肠平滑肌上的  $H_2$  受体
- D. 直接抑制延髓呕吐中枢而呕吐
- E. 阻断延髓催吐化学感受区多巴胺受体而镇吐

关于多潘立酮, 描述正确的是 ( )

- A. 阻断  $5-HT_3$  受体, 发挥止吐作用
- B. 易通过血脑屏障
- C. 易引起锥体外系反应
- D. 易引起高泌乳素血症
- E. 阻断多巴胺受体, 发挥胃肠促动药作用

枸橼酸铋钾治疗溃疡病的机制是（ ）

- A. 在胃液 pH 条件下形成胶体，沉着于溃疡表面，形成保护屏障
- B. 抑制胃酸分泌
- C. 阻断胃泌素受体
- D. 干扰抗菌药对幽门螺杆菌的抑制作用
- E. 阻断组胺 H<sub>2</sub>受体

可使胃蛋白酶活性增强而发挥助消化作用的药物是（ ）

- A. 胰酶
- B. 稀盐酸
- C. 乳酶生
- D. 硫糖铝
- E. 乳果糖

硫酸镁用于排除肠内毒物时，应采用（ ）

- A. 皮下注射
- B. 口服给药
- C. 静脉滴注
- D. 肌肉注射
- E. 舌下含服

关于容积性泻药硫酸镁的叙述，正确的是（ ）

- A. 发生轻泻作用
- B. 不易引起反射性盆腔充血和失水
- C. 口服后在肠道易吸收
- D. 月经期、妊娠妇女、老人慎用
- E. 一般饭后服用

下列何药可用于治疗腹泻（ ）

- A. 硫酸钠
- B. 比沙丁啉
- C. 洛哌丁胺
- D. 甘油
- E. 去氢胆酸

关于熊去氧胆酸的叙述，正确的是（ ）

- A. 增加胆汁分泌，使胆汁变稀
- B. 可阻止胆石形成，长期应用还可促胆石溶解
- C. 增加胆酸和胆固醇吸收
- D. 促进胆固醇合成与分泌
- E. 对胆色素结石、混合性结石也有效

二、X 型题 (13~15)

关于昂丹司琼的描述, 正确的是 ( )

- A. 可治疗晕动病引起的呕吐
- B. 可选择性阻断中枢及迷走神经传入纤维 5-HT<sub>3</sub> 受体
- C. 对多巴胺激动剂去水吗啡引起的呕吐有效
- D. 临床用于肿瘤化疗、放疗引起的恶心、呕吐
- E. 止吐作用强大

甲氧氯普胺药理作用特点 ( )

- A. 阻断 CTZ 多巴胺 D<sub>2</sub> 受体, 发挥止吐作用
- B. 可引起高泌乳素血症
- C. 阻断胃肠多巴胺受体, 发挥胃肠促动药作用
- D. 易通过血脑屏障
- E. 大剂量静脉注射或长期应用, 可引起锥体外系反应

以下何药有止吐作用 ( )

- A. ondansetron
- B. ammonium chloride
- C. metoclopramide
- D. domperidone
- E. scopolamine