

第二十九章 组胺受体阻断药

一、A 型题 (1~9)

下列哪项不是 H₁ 受体激动后的作用机制 ()

- A. 激活磷脂酶 C
- B. 产生 IP₃ 及 DG
- C. 增加细胞内 Ca⁺⁺
- D. 使蛋白激酶 C 活化
- E. 抑制 EDRF 和 PGI₂ 的释放

下列哪个不是 H₁ 受体阻断药 ()

- A. 组胺
- B. 苯海拉明
- C. 西米替丁
- D. 异丙嗪
- E. 氯苯那敏

无明显中枢抑制作用的 H₁ 受体阻断药 ()

- A. 特非那丁
- B. 苯海拉明
- C. 曲吡那敏
- D. 异丙嗪
- E. 氯苯那敏

H₁ 受体阻断药对下列哪种疾病疗效差 ()

- A. 荨麻疹
- B. 花粉症
- C. 过敏性鼻炎
- D. 药疹
- E. 支气管哮喘

下列哪种疾病是 H₁ 受体阻断药的适应症 ()

- A. 皮肤粘膜变态反应性疾病
- B. 过敏性休克
- C. 支气管哮喘
- D. 溶血反应
- E. 十二指肠溃疡

下列哪项不是 H₁ 受体阻断药的药理作用 ()

- A. 对抗组胺引起的胃、肠、气管、支气管平滑肌收缩
- B. 镇静、嗜睡等中枢抑制作用
- C. 抗晕动、镇吐作用
- D. 完全对抗组胺引起的血管扩张作用
- E. 抗胆碱、局麻及奎尼丁样作用

H₂受体阻断药的临床适应症是（ ）

- A. 皮肤粘膜变态反应性疾病
- B. 过敏性休克
- C. 支气管哮喘
- D. 晕动病和呕吐
- E. 十二指肠溃疡

下列哪项是 H₂受体阻断药的作用（ ）

- A. 松弛胃、肠平滑肌
- B. 抑制胃酸分泌
- C. 镇静、嗜睡
- D. 完全对抗组胺引起的血管扩张作用
- E. 松弛气管、支气管平滑肌

下列哪项不是西米替丁的药理作用（ ）

- A. 竞争性拮抗 H₂受体
- B. 中和胃酸，减少对溃疡面的刺激
- C. 抑制组胺、五肽胃泌素引起的胃酸分泌
- D. 抑制基础胃酸的分泌
- E. 抑制夜间胃酸的分泌

二、X 型题（10~11）

苯海拉明、异丙嗪的共同作用是（ ）

- A. 对抗组胺引起的血管收缩
- B. 抑制中枢
- C. 防晕动、止吐
- D. 抗胆碱
- E. 抑制胃酸分泌

H₂受体阻断药的不良反应为（ ）

- A. 头痛、头晕
- B. 肾损害
- C. 抗雄激素样的作用
- D. 胃肠道反应
- E. 镇静、嗜睡