

第 10 章 肾上腺素受体激动药

一、单项选择题(A型题)(94~103)

94. 去甲肾上腺素引起()

- A. 心脏兴奋,皮肤粘膜血管收缩
- B. 收缩压升高,舒张压降低,脉压加大
- C. 肾血管收缩,骨骼肌血管扩张
- D. 心脏兴奋,支气管平滑肌松弛
- E. 明显的中枢兴奋作用

95. 去甲肾上腺素用于()

- A. 急性肾功能衰竭
- B. 过敏性休克
- C. II、III度房室传导阻滞
- D. 支气管哮喘
- E. 稀释后口服治疗上消化道出血

96. 对苯福林(去氧肾上腺素,Phenylephrine)描述错误的是()

- A. 升压作用持续时间较去甲肾上腺素持久

- B. 使肾血流减少,但不如去甲肾上腺素明显
- C. 除静脉滴注外,也可肌内注射
- D. 可用于阵发性室上性心动过速
- E. 兴奋瞳孔开大肌,引起瞳孔扩大

97. 对肾上腺素(Adrenaline)作用描述错误的是()

- A. 使肾血管收缩
- B. 使冠状血管舒张
- C. 皮下注射治疗量,使收缩压和舒张压均升高
- D. 使皮肤粘膜血管收缩
- E. 如剂量大或静脉注射快,可引起心律失常

98. *肾上腺素用于()

- A. 心脏骤停、各种休克早期
- B. II、III度房室传导阻滞、支气管哮喘
- C. 上消化道出血,急性肾功能衰竭
- D. 过敏性休克,支气管哮喘
- E. II、III度房室传导阻滞,感染性休克

99. 多巴胺(Dopamine)用于()

- A. 急性肾功能衰竭,抗休克
- B. 心脏骤停,急性肾功能衰竭
- C. 支气管哮喘,抗休克
- D. II、III度房室传导阻滞、支气管哮喘,急性心功能不全
- E. 支气管哮喘,急性心功能不全

100. 下列哪个不是麻黄碱(Ephedrine)的适应证()

- A. 预防支气管哮喘发作
- B. 感冒引起的鼻塞
- C. 防治硬膜外和蛛网膜下麻醉引起的低血压
- D. 过敏性休克

E. 缓解荨麻疹的皮肤粘膜症状

101. 下列何药可用于Ⅱ、Ⅲ度房室传导阻滞()

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

102. 下列哪些为扩血管抗休克药()

- A. 阿托品,去甲肾上腺素,山莨菪碱
- B. 去甲肾上腺素,多巴胺,山莨菪碱
- C. 阿托品,间羟胺,多巴胺
- D. 去氧肾上腺素,去甲肾上腺素,东莨菪碱
- E. 山莨菪碱,阿托品,多巴胺

103. 下列哪些药可用于支气管哮喘()

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

二、多项选择题(X型题)(104~113)

104. β 肾上腺素受体激动引起()()()()

- A. 心脏兴奋
- B. 支气管平滑肌松弛
- C. 骨骼肌血管舒张
- D. 皮肤粘膜血管收缩
- E. 肥大细胞释放组胺等过敏性物质

105. 间羟胺(Metaraminol)()()()()

- A. 收缩血管,升高血压作用较去甲肾上腺素弱
- B. 是去甲肾上腺素代用品,用于各种休克早期

- C. 不能肌内注射给药
- D. 不易被单胺氧化酶破坏,作用较持久
- E. 与去甲肾上腺素比较,较少引起心悸和少尿

106. 肾上腺素() () () () ()

- A. 口服无效
- B. 皮下注射吸收远较肌内注射为快
- C. 可被去甲肾上腺素能神经末梢摄取
- D. 可被非神经细胞摄取
- E. 易通过血脑屏障

107. 肾上腺素() () () () ()

- A. 常用于预防支气管哮喘的发作
- B. 可松弛支气管平滑肌
- C. 抑制肥大细胞释放过敏性物质
- D. 使支气管粘膜血管收缩
- E. 激动支气管平滑肌 β 受体

108. 肾上腺素禁用于() () () () ()

- A. 高血压
- B. 器质性心脏病
- C. 心脏骤停
- D. 糖尿病
- E. 过敏性休克

109. 多巴胺() () () () ()

- A. 不易通过血脑屏障
- B. 可激动心肌 β 受体,也具释放去甲肾上腺素作用
- C. 激动多巴胺受体,使肾和肠系膜血管舒张
- D. 一般剂量对心率影响不明显
- E. 有排钠利尿作用

110. 麻黄碱() () () () ()

- A. 有显著的中枢兴奋作用
- B. 可释放大甲肾上腺素而发挥间接作用
- C. 易产生快速耐受性
- D. 明显加快心率
- E. 作用弱而持久

111. 异丙肾上腺素(Isoprenaline)() () () () ()

- A. 吸收后大部分被去甲肾上腺素能神经摄取
- B. 吸收后较少被 MAO 代谢
- C. 舌下给药吸收快
- D. 吸收后主要被 COMT 代谢
- E. 气雾吸入给药,易失效

112. 异丙肾上腺素() () () () ()

- A. 可与局部麻醉药配伍及用于局部止血
- B. 口服用于控制支气管哮喘的急性发作
- C. 舌下含药或静脉滴注可治疗 II、III 度房室传导阻滞
- D. 气雾给药用于冠状动脉粥样硬化性心脏病(冠心病)
- E. 心室内注射用于心脏骤停

113. 异丙肾上腺素() () () () ()

- A. 加快心率、加快传导作用较肾上腺素强
- B. 使骨骼肌血管舒张
- C. 使肾血管收缩
- D. 使收缩压升高,舒张压下降
- E. 收缩支气管粘膜血管