

2010年执业西药师药物分析： 肾上腺素受体阻断药的药理作用
执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_646049.htm

(一) 受体阻断作用

- 1.心血管系统：
百考试题论坛 (1) 阻断心脏 β_1 受体，可使心率减慢，心肌收缩力减弱，心排出量减少；(2) 心肌耗氧量下降，冠脉血流量下降；(3) 对高血压患者可使其血压下降；百考试题论坛 (4) 还能延缓心房和房室结的传导，延长心电图的P-R间期(房室传导时间)。
- 2.支气管平滑肌：支气管的 β_2 受体激动时使支气管平滑肌松弛，受体阻断药则使之收缩而增加呼吸道阻力。但这种作用较弱，对正常人影响较少，只有在支气管哮喘或慢性阻塞性肺疾病的患者，有时可诱发或加重哮喘的急性发作。
- 3.代谢：来源：考试大的美女编辑们 (1) 受体阻断药可抑制交感神经兴奋所引起的脂肪分解。(2) 当受体阻断药与受体阻断药合用时则可拮抗肾上腺素的升高血糖的作用。(3) 普萘洛尔并不影响正常人的血糖水平，也不影响胰岛素的降低血糖作用，但能延缓用胰岛素后血糖水平的恢复，掩盖低血糖症状如心悸等。
- 4.肾素：来源：考试大 受体阻断药通过阻断肾小球旁器细胞的 β_1 受体而抑制肾素的释放，这可能是其降血压作用原因之一。来源：www.100test.com

(二) 其他：普萘洛尔有抗血小板聚集作用。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏
相关推荐：2010年执业西药师药物分析： 肾上腺素受体阻断药的临床作用 2010年执业西药师药物分析： 肾上腺素受

体阻断药的不良反应及禁忌证 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com