

2010年执业西药师药物分析：酚妥拉明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\\_646563.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_646563.htm)

酚妥拉明能竞争性地阻断  $\alpha_1$ 、 $\alpha_2$ 受体具有相似的亲和力。1.血管：静脉注射能使血管舒张，血压下降。对静脉和小静脉的作用比对小动脉强，使肺动脉压和外周血管阻力降低。机制：主要是对血管平滑肌  $\alpha_1$ 受体的阻断作用和直接舒张血管作用。2.心脏：具有心脏兴奋作用，使心肌收缩力增强，心率加快，心排出量增加。兴奋心脏作用的机制：（1）部分由血管舒张、血压下降，反射性兴奋交感神经引起；（2）部分是阻断神经末梢突触前膜  $\alpha_2$ 受体，从而促进去甲肾上腺素释放，激动心脏  $\alpha_1$ 受体的结果。3.其他：（1）有拟胆碱作用，使胃肠平滑肌兴奋。（2）有组胺样作用，使胃酸分泌增加。（3）酚妥拉明可引起皮肤潮红等。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](#) 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](http://www.100test.com)