

2011口腔执业医师考试备考：地高辛药理作用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/651/2021_2022_2011_E5_8F_A3_E8_85_94_c22_651676.htm

地高辛药理作用：对心脏的作用、对神经和内分泌系统的作用、利尿作用、对血管的作用

地高辛的药理作用及作用机制

1)对心脏的作用 正性肌力作用：有以下特点：A：加快心肌纤维缩短速度，使心肌收缩敏捷，舒张期相对延长.B：加强衰竭心肌收缩力，增加心搏出量，但不增加心肌耗氧量。 减慢心率作用：治疗量的强心苷对心率加快及伴有房颤的心功能不全者则可显著减慢心率。 对传导组织和心肌电生理特性的影响：治疗剂量下，缩短心房和心室的动作电位时程和有效不应期.高浓度时，强心苷可使最大舒张电位减小(负值减小)，使自律性提高。

2)对神经和内分泌系统的作用：中毒剂量的强心苷可兴奋延脑极后区催吐化学感受区而引起呕吐，还可兴奋交感神经中枢。还能降低CHF患者血浆肾素活性，进而减少血管紧张素II及醛固酮含量。

3)利尿作用：对心功能不全患者有明显利尿作用。可直接抑制肾小管Na⁺-K⁺ATP酶，发挥利尿作用。

4)对血管的作用：强心苷能直接收缩血管平滑肌，使外周阻力上升。

特别推荐：[#0000ff>2010年执业医师笔试考试成绩查询及合格分数线](#) [#0000ff>2010年执业医师笔试考试成绩查询汇总](#) [#0000ff>2009年执业医师考试成绩查询及合格分数线](#) 相关推荐：[#0000ff>2011口腔执业医师考试辅导：抗心律失常药](#) [#0000ff>2011口腔医师考试辅导：抗心律失常药的分类](#) 更多信息请访问：[#0000ff>口腔执业医师网校](#) [#0000ff>医师互动交流](#) [#0000ff>百考试题在线题库](#) 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