

2011年临床执业医师：冠脉血流量的神经调节 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/652/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_652825.htm

冠状动脉受迷走神经和交感神经支配。迷走神经兴奋对冠状动脉的直接作用是引起舒张！冠状动脉受迷走神经和交感神经支配。迷走神经兴奋对冠状动脉的直接作用是引起舒张。但迷走神经兴奋又使心率减慢，心肌代谢率降低，这些因素可抵消迷走神经对冠状动脉的直接舒张作用。在动物实验中，如果使心率保持不变，则刺激迷走神经引起冠脉舒张。刺激心交感神经时，可激活冠脉平滑肌的肾上腺素能受体，使血管收缩，但交感神经兴奋又同时激心肌的肾上腺素能受体，使心率加快，心肌收缩加强，耗氧量增加，从而使冠脉舒张。给予肾上腺素能受体拮抗剂后，刺激交感神经表现出直接的冠脉收缩反应。冠脉平滑肌上也有肾上腺素能受体，后者被激活时引起冠脉舒张。交感神经兴奋对冠的肾上腺至少能受体的激动一般不很明显。一些药物如异丙基肾上腺素对冠脉肾上腺素能受体作用明显。特别推荐：#0000ff>现场报名时间汇总

#0000ff>2011年临床执业医师考试时间 #0000ff>2011年临床执业医师考试大纲 更多信息请访问：#0000ff>2011年临床执业医师考试网校辅导 相关推荐：#0000ff>2011年临床执业医师：血流量、血流阻力和血压 #0000ff>2011年生理学备考：血流量和血流速度 #0000ff>2011年生理学备考：血流阻力 欢迎进入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