

执业医师《生理学》辅导：交感神经兴奋的效应 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/15/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_E5\\_8C\\_BB\\_E5\\_c22\\_15764.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/15/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_15764.htm)

问题：交感神经兴奋可引起：A.瞳孔缩小 B.逼尿肌收缩 C.肠蠕动增强 D.心率加快 E.支气管平滑肌收缩 交感神经兴奋不是也可以引起瞳孔缩小吗？在某些应激时，人体处于紧张状态，交感神经兴奋，支配瞳孔开大肌使瞳孔扩大，更多的光线进放眼底，增强对周围环境的观察能力，便于进攻或逃跑。本题选D，解析见下。交感神经系植物神经系统的重要组成部分，由脊髓发出的神经纤维到交感神经节，再由此发出纤维分布到内脏、心血管和腺体。交感神经的主要功能使瞳孔散大，心跳加快，皮肤及内脏血管收缩，冠状动脉扩张，血压上升，小支气管舒张，胃肠蠕动减弱，膀胱壁肌肉松弛，唾液分泌减少，汗腺分泌汗液、立毛肌收缩等。人体在正常情况下，功能相反的交感和副交感神经处于相互平衡制约中。当机体处于紧张活动状态时，交感神经活动起着主要作用。转贴于：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)