

2010年临床病理生理辅导：应激与内分泌功能障碍 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\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E4\\_B8\\_B4\\_c22\\_652066.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/652/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_652066.htm) 应激可引起神经-内分泌功能的广泛变化，而持续应激则与多种内分泌功能的紊乱有关系，下面仅择举几例。 #ffffff>百考试题(www.100test.com) (1) 生长慢性应激可在儿童引起生长发育的延迟，青春期延迟，并常伴有行为异常，如抑郁、异食癖等，被称为心理社会呆小状态或心因性侏儒。但慢性心理应激时GH分泌却减少。此外，慢性应激时甲状腺轴要受HPA轴的抑制，生长抑素和GC都抑制甲状腺素的分泌，且GC还抑制甲状腺素(T4)在外周转化为活性更高的T3，使甲状腺功能低下。上述因素皆可导致儿童的生长发育障碍。在解除应激状态后，儿童血浆中GH浓度会很快回长，生长发育亦随之加速。(2) 应激与性腺轴应激对性腺轴的抑制不仅表现在慢性应激，急性应激有时也可引起性腺轴的明显紊乱。前者如过度训练比赛的运动员，芭蕾舞演员，可出现性欲减退，月经紊乱或停经。后者如一些突发的生活事件，精神打击(如丧失亲人)等，可使30多岁的妇女突然绝经或哺乳期妇女突然断乳。更多信息请访问：[#0000ff>临床执业医师网校](#) [#0000ff>百考试题论坛](#) [#0000ff>百考试题在线考试系统](#) 相关推荐：[blue>2010年临床病理生理辅导：应激与免疫功能障碍](#) [blue>2010年临床病理生理辅导：应激与心血管疾病](#) 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)