

执业医师《生理学》辅导：两个影响和一个作用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_16378.htm

一 影响动脉血压的因素

1.心脏每搏量：主要提高收缩压 2.心率：主要提高舒张压 3.外周阻力 4.主动脉和大动脉的弹性贮器作用 5.循环血量和血管系统容量的比例

二 影响兴奋性的因素 1.静息电位 2.阈电位 3.Na 通道状态：有效不应期从0期除极开始到复极3期膜电位达-55mV这段时间，无论给予多大的刺激，心肌细胞都不发生反应，即兴奋性为零（因为Na 通道处于失活状态），此期称为绝对不应期。随之膜电位由-55mV恢复到-60mV的时间里，给予强刺激，可引起局部兴奋，但不能爆发动作电位（此时Na 通道刚刚开始复活）

医学教育网原创，此期为局部反应期。由于在绝对不应期和局部反应期内，细胞在刺激作用下都不能产生动作电位，故将这两期合称为有效不应期。 相对不应期：从复极-60mV到-80mV 这段时间。容易形成心律失常。 超常期：从复极-80mV到-90mV 这段时间。 三 微循环的作用：1.迂回通路2.直截通路3.动-静脉短路

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