



سمپاتیک، پاراسمپاتیک، هورمون‌های اپی نفرین و نور اپی نفرین

هورمون‌های اپی نفرین و نور اپی نفرین	پاراسمپاتیک	سمپاتیک	
دستگاه درون ریز، بخش مرکزی غدد فوق کلیه	دستگاه عصبی محیطی، دستگاه عصبی خود مختار	دستگاه عصبی محیطی، دستگاه عصبی خود مختار	دستگاه اصلی بدن
برقراری حالت آماده باش در بدن	برقراری حالت آرامش در بدن	برقراری حالت آماده باش در بدن	اثر کلی
هیجان یا فشار روانی و جسمی	نبود فشار جسمی و روحی	هیجان یا فشار روانی و جسمی	محرک اثر
طولانی	کوتاه	کوتاه	مدت اثر
کند	سریع	سریع	سرعت اثر
افزایش	کاهش	افزایش	اثر بر ضربان قلب
افزایش	کاهش	افزایش	اثر بر فشار خون
افزایش	کاهش	افزایش	اثر بر قند خون
هدایت به سمت قلب، شش‌ها و ماهیچه‌های اسکلتی	هدایت به سمت اعضای حفره‌ی شکمی و گوارشی	هدایت به سمت قلب، شش‌ها و ماهیچه‌های اسکلتی	اثر بر جریان خون
کاهش	افزایش	کاهش	اثر بر فعالیت‌های گوارشی

برای دریافت کلیپ‌های مفهومی و تست زنی زیست‌شناسی و جدول و نکات کنکوری، بر روی لینک زیر کلیک کنید:

[@nokte_zist](https://www.instagram.com/nokte_zist)