

عملکرد	اندام هدف	نوع پاسخ	محرک ترشح	اندامک محل تولید	محل گیرنده	نیاز به پیک دومین	ماهیت شیمیایی	نام هورمون	محل ساخت
کاهش دفع سدیم از طریق ادرار افزایش باز جذب سدیم در نفرون‌ها افزایش فشار خون آمادگی برای مقابله با فشار روحی افزایش دفع پتاسیم از طریق ادرار افزایش ترشح پتاسیم در نفرون‌ها	آلدوسترو ن ← کلیه‌ها							کورتیزول، آلدوسترون و هورمون‌های استروئیدی دیگر	بخش قشری
شکستن پروتئین‌ها جهت مصرف انرژی افزایش آمینواسیدها در خون افزایش گلوکز خون افزایش قند خون افزایش تولید مواد زاید نیتروژن دار افزایش تولید اوره در بدن سرکوب سیستم ایمنی تخریب بافت‌های دارای پروتئین	کورتیزول ↔ سلوله‌ای دارای پروتئین	دیر پا	فشارهای روحی و جسمی	شبکه‌ی آندوپلاسمی صاف	درون سلول هدف (سیتوپلاسم یا هسته)	ندارد	استروئید		
افزایش ضربان قلب افزایش فشار خون افزایش قند خون افزایش جریان خون به قلب و شش‌ها	سلول‌های عصبی، سلول‌های ماهیچه‌ای	آنی	اعصاب سمپاتیک و فشارهای جسمی و روحی	شبکه‌ی آندوپلاسمی زبر	غشای سلول هدف	دارد	پلی پپتیدی	اپی نفرین و نور اپی نفرین (هورمون‌های ستیز و گریز)	بخش مرکب زی

غدد فوق کلیه

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