

فیزیولوژی حواس

(نویسندگان:

دکتر محبوبه سترکی

عضو هیات علمی دانشگاه آزاد ایذه

زینب شیبانی

انتشارات مانی

۱۳۹۱

سریال	:	سترکی، محبوبه، ۱۳۴۰ -
عنوان و نام پدیدآور	:	فیزیولوژی حواس / نویسندگان محبوبه سترکی، زینب شیبانی
مشخصات نشر	:	اصفهان : مانی، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	:	۱۶۸ ص.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۱۸۴-۰۳-۰۲
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبیا
یادداشت	:	کتابنامه: ص. ۱۶۸.
موضوع	:	احساس - اندام‌ها - فیزیولوژی
موضوع	:	اعصاب - فیزیولوژی
شناسه افزوده	:	شیبانی، زینب، ۱۳۴۸ -
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۱ ف۲/س QP۲۴۵
رده بندی دیویی	:	۶۱۲/۸
شماره کتابشناسی ملی	:	۲۱۶۸۷۸

اصفهان : استودیو پستی ۸۱۶۴۵-۳۹۶
تلفکس ۰۳۱۱-۶۶۲۸۵۰



انتشارات
ماستی

نام کتاب : فیزیولوژی حواس
نویسندگان : دکتر محبوبه سترکی، زینب شیبانی
ناشر : انتشارات مانی
صفحه آرا: شهین بیژری
نوبت چاپ : اول - ۱۳۹۱
تیراژ : ۱۰۰۰ نسخه
لیتوگرافی : آسمان چاپ : گیتی
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۱۸۴-۰۳-۰۲
قیمت : ۶۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	مقدمه
۷	فصل اول - اصول کلی و فیزیولوژی دستگاههای حسی - حشای پیکری
۵۷	فصل دوم - حواس ویژه - حس بینایی
۱۱۳	فصل سوم - حس شنوایی
۱۳۹	فصل چهارم - حس های شیمیایی: بویایی - چشایی
۱۶۷	منابع

مقدمه

سیستم عصبی از نظر وسعت و پیچیدگی اعمال کنترلی که می تواند انجام دهد منحصر به فرد است. این سیستم میلیونها قطعه خبر را از اندامهای حسی مختلف دریافت و سپس تمام این اطلاعات را با یکدیگر جمع بندی می کند تا پاسخی را که باید به وسیله بدن داده شود تعیین کند.

بیشتر فعالتهای سیستم عصبی از تجربیات حسی منشاء می گیرند که از گیرنده های حسی چه گیرنده های بینایی از چشم-گیرنده های شنوایی از گوش-گیرنده های لمسی روی سطح بدن یا سایر انواع گیرنده ها باشند شروع می شوند. این تجربه حسی می تواند موجب یک واکنش فوری شود یا خاطره این تجربه می تواند برای دقیقه ها- هفته ها- یا سالها مغز ذخیره شود و به تعیین واکنشهای بدن در زمانهای آتی کمک کند. کتاب حاضر خلاصه ای از کل حواس از جمله حواس حسی بیکری حواس ویژه و حواس شیمیایی را به تصویر کشیده است. امید است که این کتاب مرجعی مناسب برای دانشجویان کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی باشد و برای سایر رشته های گروه پیرایشکی نیز شمر ثمر واقع شود. از اساتید محترم، دانشجویان عزیز و سایر خوانندگان تقاضا می شود ما را از نظرات و پیشنادهای اصلاحی و سازنده خود بی نصیب نگذارند.