



M e d a d m e s h k i . i r

علوم اعصاب

www.ketab.ir



انتشارات میداد مشکی



سرشناسه : علوی، سید حسن، ۱۳۳۴-
عنوان و نام پدیدآور : علوم اعصاب / نویسندگان سید حسن علوی، علی نعمتی، بیتا سیفی، باهمکاری دانشجویان
پرنیان طرقي - او دیگران
مشخصات نشر : مشهد: مداد مشکی، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری : ۲۷۰ ص: مصور.
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۷۴۶۲-۳۹-۵
وضعیت فهرست نویسی : فیا
یادداشت : کتابخانه
موضوع : اعصاب
Nervous system
اعصاب-فیزیولوژی
Neurophysiology
شناسه افزوده : نعمتی، علی، ۱۳۴۷-
شناسه افزوده : سیفی، بیتا، ۱۳۵۲-
شناسه افزوده : طرقي، پرنیان، ۱۳۷۸-
رده بندی کنگره : QP۲۶۱
رده بندی دیویی : ۶۱۶/۸۲

وبسایت : u.Medadmeshki.ir

ایمیل : @medadmeshki.ir

تلفن : ۰۳۰۷۰۶۱۲ همراه : ۰۵۱۳۶۰۷۲۱۶۴

انتشارات مداد مشکی



حق چاپ محفوظ است

عنوان کتاب : علوم اعصاب
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۷۴۶۲-۳۹-۵
صفحه آرای و نظارت فنی بر چاپ : علی ارشدی
ناشر : انتشارات مداد مشکی
صحافی و چاپ : زعیم
نوبت چاپ : اول ۱۴۰۰
شمارگان : ۱۰۰۰ جلد

پیش گفتار:

تاکنون کتابهای متعددی در شاخه های مختلف علوم پایه ی پزشکی به زیور طبع آراسته شده است. برخی از این کتب تالیفی و برخی ترجمه منابع اصلی است که دانشجویان رشته های مختلف زیر مجموعه ی پزشکی از آنها بهره مند گردیده اند. یکی از مشکلات دانشجویان، حجم بالای مطالب این کتب و مفصل بودن مندرجات آنهاست. بنابراین مولفین کتاب حاضر تلاش نموده اند تا ضمن پرهیز از حذف مطالب اصلی، حداکثر ایجاز را در مباحث مربوطه به عمل آورند.

بدیهی است این کتاب نیز همانند سایر کتب موجود، خالی از ایراد و نقص نخواهد بود بنابراین از صاحبان فضل و ادب تقاضا داریم ما را از اشکالات موجود مطلع بفرمایند تا در چاپ های بعدی لحاظ گردد.

(دکتر علوی-دکتر نعمتی-دکتر بیتا سیفی)

فهرست مطالب

آناتومی اعصاب..... ۱

بافت اعصاب..... ۱۴۵

جنین اعصاب..... ۱۸۱

فیزیولوژی اعصاب..... ۲۰۱

مراجع..... ۳۶۶