

به نام خدا

پیام رسانی در اختلالات عصبی و حرکتی

www.ketab.ir
مؤلفان:

حمید اسلام پور

سجاد ذوالفقاری

انتشارات ارسطو

(چاپ و نشر ایران)

۱۴۰۰

سرشناسه: اسلام پور، حمید، ۱۳۶۳-
 عنوان و نام پدیدآور: پیام‌رسانی در اختلالات عصبی و حرکتی / مولفان حمید
 اسلام پور، سجاد ذوالفقاری.
 مشخصات نشر: ارسطو (سامانه اطلاع‌رسانی چاپ و نشر ایران)، ۱۴۰۰.
 مشخصات ظاهری: ۸۰ ص: مصور.
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۳۲-۶۸۲-۷-۷
 وضعیت فهرست نویسی: فیپا
 موضوع: اعصاب -- بیماری‌ها
 موضوع: Nervous system -- Diseases
 موضوع: اختلالات روانی و حرکتی
 موضوع: Psychomotor disorders
 موضوع: انتقال پیام عصبی
 موضوع: Neural transmission
 موضوع: اختلالات حرکتی
 موضوع: Movement disorders
 شناسه افزوده: ذوالفقاری، سجاد، ۱۳۶۶-
 رده بندی کنگره: RC۳۴۶
 رده بندی دیویی: ۶۱۶/۸
 شماره کتابشناسی ملی: ۶۶۱۷۴۶
 اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا

نام کتاب: پیام‌رسانی در اختلالات عصبی و حرکتی
 مولفان: حمید اسلام پور - سجاد ذوالفقاری
 ناشر: ارسطو (سامانه اطلاع‌رسانی چاپ و نشر ایران)
 تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
 نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰
 چاپ: مدیران
 قیمت: ۲۴۰۰۰ تومان
 فروش نسخه الکترونیکی - کتاب‌رسان:
<https://chaponashr.ir/ketabresan>
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۳۲-۶۸۲-۷-۷
 تلفن مرکز پخش: ۰۹۱۲۰۲۳۹۲۵۵
www.chaponashr.ir



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۷	پیشگفتار
۹	فصل اول: پیام رسانی در اختلالات عصبی
۹	مقدمه
۲۱	بیماری آلزایمر (Alzheimer's disease)
۲۳	بیماری پارکینسون (Parkinson's disease)
۲۴	بیماری هانتینگتون (Huntington disease)
۲۵	بیماری پریون (Prion disease)
۲۷	آسیب تروماتیک مغز (Traumatic brain injury)
۲۹	آسیب طناب نخاعی (Spinal cord injury)
۳۰	تشنج (Seizure)
۳۱	صرع (Epilepsy)
	مرگ سلول عصبی القاء شده با ایسکمی (Ischemia-induced neuronal cell death)
۳۳	
۳۴	سکته ایسکمیک (Ischemic stroke)

۳۵	 (Glaucoma) گلوکوم
مرگ اعصاب شبکه‌ای القاء شده توسط سمیت تحرکی	
۳۶	 (Excitotoxicity-induced retinal neurons death)
۳۷	 (Tinnitus) وزوز گوش
۳۸	 (Neuropathic pain) درد نوروپاتیک
۳۹	 (Amyotrophic lateral sclerosis) اسکروز آمیوتروفیک جانبی
۴۱	 (Myasthenia gravis) میاستنی گراویس
۴۱	 (Multiple sclerosis) مولتیپل اسکلروزیس
۴۲	 (Neuromyelitis optica) نورومیلیت اپتیکا
۴۳	 (White matter injuries) آسیب‌های ماده سفید
۴۴	 (Neuroinflammation) التهاب عصبی
Psychiatric systemic lupus	لوپوس اریتماتوزیس منتشر عصبی ()
۴۶	 (erythematosus)
۴۷	 (Autoimmune encephalitis) آنسفالیت خودایمن
Anti-NMDA receptor	آنسفالیت ضد گیرنده N-متیل-D-آسپاراتات ()
۴۸	 (encephalitis)
۵۰	 (Botulism) بوتولیسم
۵۱	 (Lead-induced neurotoxicity) سمیت عصبی القاء شده با سرب

به نام او که کتاب و حکمت می آموزد

پیشگفتار:

یادگیری مباحث پایه علوم اعصاب برای دانشجویان رشته های مختلف علوم پایه پزشکی از جمله آناتومی، فیزیولوژی، فارماکولوژی، بیوشیمی و ... ضروری می باشد. یکی از مباحثی که می تواند در جهت درک بهتر ما از اعصاب و اختلالات مربوطه مفید باشد، شناخت مسیرهای مختلف پیام رسانی نورونی و جنبه های مولکولی آن می باشد. لذا مجموعه ای از نکات اصلی در زمینه پیام رسانی سلولی در اختلالات عصبی و حرکتی از مقالات معتبر گردآوری شده است تا در اختیار دانشجویان عزیز قرار گیرد. در آخر از تمامی عزیزان استدعا می شود نظرات خود را در مورد این اثر به آدرس الکترونیکی bidgani777@yahoo.com ارسال نمایند.