

اصول طب داخلی ۲۰۱۵

ویراست نوزدهم

هارسون

بیماری‌های اعصاب

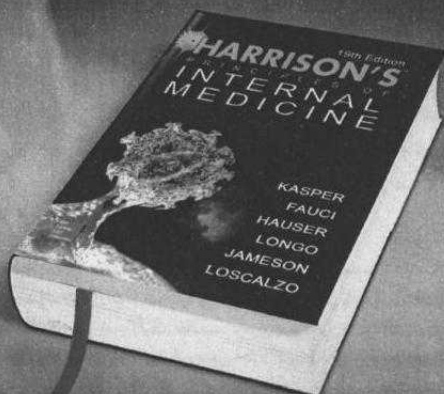
بررسی‌های الکترودیاگنوستیک لازم اختلالات عصبی

تکثیر پونکسیون کمری

بیولوژی بیماری‌های نورولوژیک

مترجمین:

دکتر رامین اعتصامی ■ دکتر سید مسعود مسلمی عقیلی



فهرست مطالب

فصل ۴۴۲e

۹۶	بیولوژی بیماری‌های نورولوژیک
۹۶	ژنتیک اعصاب
۹۸	کانال‌های یونی و بیماری‌های کانال
۹۹	ناقل‌های عصبی و گیرنده‌های ناقل عصبی
۱۰۲	مسیرهای پیام‌دهی و رونویسی ژن
۱۰۲	میلین و التهاب عصبی
۱۰۵	میکروبیوتا و بیماری‌های نورولوژیک
۱۰۶	فاکتورهای نوروتروفیک
۱۰۷	سلول‌های بنیادی و پیوند
۱۰۹	مرگ سلولی: اگزایتو توکسیسم و آپوپتوز
۱۱۱	تجمع پروتئین و تخریب عصبی
۱۱۳	پریون‌ها و بیماری‌های تقویت‌کننده عصبی
۱۱۶	نوروساینس سیستم‌ها
	حقیقات مغزی از طریق تکنولوژی‌های عصبی خلافتانه پیشرو
۱۱۷	(BR/IN)

فصل ۴۴۲e

	بررسی‌های الکترودیآگنوستیک از اختلالات عصبی:
۷۹	EEG، پتانسیل برانگیخته و EMG
۷۹	الکتروانسفالوگرافی
	انسفالوگرافی مغناطیسی و تصویربرداری از منبع فعالیت مغناطیسی
۸۳	
۸۳	پتانسیل برانگیخته
۸۵	بررسی‌های الکتروفیزیولوژیک: ضلع و عصب

فصل ۲۳۳e

۸۹	تکنیک پونکسیون کمري (LP)
۸	تصویربرداری و تست‌های آزمایشگاهی قبل از LP
۹۱	بی‌دردی
۵	نحوه قرارگیری بیمار
۹۲	تکنیک
۹۴	سررد پس از LP
۹۵	مقادیر نرمال