

از تشنج تا صرع

(تعریف، القاء و درمان)

رها زال خانی^۱، احمد علی معاصدی^۲، زهره قطب الدین^۳

۱- دکترای تخصص فیزیولوژی، دانشکده شهید چمران اهواز

۲- استاد نورو فیزیولوژی، دانشگاه شهید چمران اهواز

۳- دانشیار فیزیولوژی، دانشگاه شهید چمران اهواز

سرشناسه	: زال خانی، رها، ۱۳۵۵-
عنوان و نام پدیدآور	: از تشنج تا صرع (تعریف، القاء و درمان) ویژه رشته‌های علوم پزشکی و زیست‌شناسی / رها زال خانی، احمدعلی معاضدی، زهره قطب‌الدین.
مشخصات نشر	: گرگان: انتشارات نوروزی، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۸۴ ص.
شابک	: 978-622-021141-9
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: تشنج Convulsions
موضوع	: صرع Epilepsy
موضوع	: صرع -- درمان Epilepsy -- Treatment
شناسه افزوده	: معاضدی، احمدعلی، ۱۳۳۴ -
شناسه افزوده	: قطب‌الدین، زهره، ۱۳۶۱ -
رده بندی کنگ	: ۳۹۴RC
رده بندی دیویی	: ۸۴۵/۶۱۶
شماره کتابخانه ملی	: ۷۲۸۱۹۵۴

از تشنج تا صرع (تعریف، القاء و درمان)

تألیف: دکتر رها زال خانی، دکتر احمدعلی معاضدی - دکتر زهره قطب‌الدین

نوبت چاپ: اول-۱۳۹۹

مشخصات ظاهری: ۸۴ ص

قطع: وزیری

شمارگان: ۱۰۰۰

شابک: ۹-۱۱۴۱-۰۲-۶۲۲-۹۷۸

چاپ و نشر: نوروزی-۰۱۷۳۲۲۴۲۲۵۸

قیمت: ۶۰۰۰۰ تومان

حق چاپ برای نویسنده محفوظ می باشد



نشانی: گلستان، گرگان، خیابان شهید بهشتی، بازار رضا(ع)، ۰۱۷-۳۲۲۴۲۲۵۸

دورنگار: ۰۱۷-۳۲۲۲۰۰۴۷ آدرس الکترونیکی: Entesharate.noruzi@gmail

سایت انتشارات: www.Entesharate-noruzi.com

فهرست

- ۱..... فصل اول: تعریف و طبقه بندی تشنج و صرع
- ۲..... مقدمه
- ۵..... تشنج و صرع
- ۵..... ۱. انواع تشنج
- ۶..... ۲. تقسیم بندی تشنج ها براساس نحوه شروع در مغز
- ۷..... الف. تشنج موضعی
- ۷..... ب. تشنج عمومی
- ۹..... ۳. مکانیسم های صرع
- ۱۰..... ۴. نقش استرس اکسیداتیو در صرع
- ۱۲..... ۵. دلایل ایجاد استرس اکسیداتیو در صرع
- ۱۲..... الف. نقص سیستم آنتیاکسیدان
- ۱۴..... ب. اختلال میتوکندریایی
- ۱۵..... ج. فلزات ردوکس فعال
- ۱۶..... د. مسیر آراشیدونیک اسید
- ۱۷..... و. پیری و حساسیت به استرس اکسیداتیو
- ۱۸..... ۶. صرع لوب گیجگاهی
- ۱۸..... ۷. تشکیلات هیپوکمپ
- ۲۲..... الف. فرضیه تحریک راجعه
- ۲۲..... ب. فرضیه مهار راجعه یا فرضیه سلول های سبکی خاموش

۲۴	۷. نقش انتقال‌دهنده‌های عصبی در تشنج
۲۸	۸. عوامل موثر در ابتلا به صرع
۳۱	فصل دوم: مدل‌های رایج آزمایشگاهی ایجاد تشنج و صرع
۳۲	انواع مدل‌های تشنج و صرع
۳۳	۱. مدل‌های تشنج حاد
۳۸	۲. مدل‌های تشنج مزمن
۴۵	فصل سوم: روش‌های درمان و کنترل صرع
۴۶	درمان یا کنترل صرع
۴۶	۱. داروهای ضد صرع
۵۲	۲. روش‌های الکتریکی کنترل صرع
	فصل چهارم: تأثیر رژیم غذایی، فراورده‌های گیاهی، آنتی‌اکسیدان‌ها و ویتامین‌ها بر
۵۹	صرع
۶۰	تأثیر رژیم غذایی، گیاهان، آنتی‌اکسیدان‌ها و ویتامین‌ها بر صرع
۶۰	۱. رژیم غذایی کتوژنیک
۶۱	۲. اسیدهای چرب غیراشباع امگا
۶۲	۳. درمان گیاهی صرع
۶۴	۴. آنتی‌اکسیدان‌ها
۶۹	۵. نقش ویتامین‌ها در درمان صرع
۷۵	منابع