

مقدمه‌ای بر ژنتیک
بیماری ام‌اس

www.ketab.ir

تألیف:

دکتر حسین سلطان‌زاده

سرشناسه	: سلطان زاده، حسین، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: مقدمه‌ای بر ژنتیک بیماری ام اس/تالیف حسین سلطان زاده.
مشخصات نشر	: تبریز: انتشارات انس، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۶۹ ص.
شابک	: ۷۰۰۰۰ ریال 978-600-7257-80-7
وضعیت فهرست نویسی	: فیفا
موضوع	: ام. اس. (بیماری)
موضوع	: Multiple sclerosis
موضوع	: ام. اس. (بیماری) -- ژنتیک
موضوع	: Multiple sclerosis -- Genetics
رده بندی کنگره	: ۳۷۷ RC / س ۸۲۵ م ۱۳۹۶
رده بندی دبی	: ۶۱۶/۸۳۴
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۶۴۹۰۱۱



مقدمه‌ای بر ژنتیک بیماری ام اس

مؤلف: سلطان زاده، حسین
ناشر: انس
نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶
تعداد صفحه: ۶۹
تیراژ: ۷۰۰۰
شابک: ۷۰۰۰۰ ریال 978-600-7257-80-7
قیمت: ۷۰۰۰ تومان

Email: ons_pub@yahoo.com
www.onspub.com

آدرس: تبریز، خیابان ارک جدید مابین طالقانی و ارتش،

روبروی درمانگر، انتشارات انس

تلفن: ۰۹۱۴۴۱۴۳۶۱۳ و ۳۵۵۶۰۸۶۶

فهرست

۷	مقدمه:
۹	فصل اول
۹	۱- مقدمه
۱۱	۱- ۲- ریشه
۱۲	۱- ۳- رنم MS
۱۳	۱- ۲- MS و تظاهرات دهانی
۱۴	۱- ۵- اپیدمیولوژی
۱۴	۱- ۵- ۱- سن
۱۴	۱- ۵- ۲- جنس
۱۴	۱- ۵- ۳- مهاجرت
۱۵	۱- ۵- ۴- نژاد:
۱۵	۱- ۵- ۵- توزیع جغرافیایی و شیوع MS
۱۷	۱- ۵- ۶- دیگر فاکتورها MS
۱۷	۱- ۶- MS و میلین
۱۹	۱- ۷- نقش ترکیبات التهابی
۱۹	۱- ۸- MS بعد از حذف میلین
۲۱	۱- ۹- ۱- اکسون و کانال های یونی
۲۲	۱- ۹- ۲- گره های رانویه
۲۳	۱- ۹- ۳- تخریب و حفاظت اکسونی
۲۷	۱- ۱۰- انواع MS
۲۹	۱- ۱۱- MS و نقش N - استیل آسپاراتات
۳۰	۱- ۱۲- درمان بیماری در نوعی که با عود و بهبودی همراه است
۳۲	۱- ۱۳- اتیولوژی
۳۲	۱- ۱۳- ۱- MS یک بیماری خود ایمنی
۳۴	۱- ۱۴- MS و ژنتیک

- ۳۷.....MHC۱ - ۱۴ - ۱
- ۴۰.....۲ ژن های رسپتور T سل - ۱۴ - ۱
- ۴۱.....۳ ژن های ایمنوگلوبین - ۱۴ - ۱
- ۴۲.....۳ ژن های پروتئین میلین - ۱۴ - ۱
- ۴۲.....۵ ژن های فاکتور رشد الیگودندروست - ۱۴ - ۱
- ۴۲.....۶ ژن های ملکول ادهسین - ۱۴ - ۱
- ۴۳.....ژن ملکول های کاستی مولیشن - ۱۴ - ۱
- ۴۳.....۱۴ - ۱ ژن کندی - ۱۴ - ۱
- ۴۳.....۱۵ - ۱ فراساختار - ۱۵ - ۱
- ۴۴.....۱۶ ژنوم م. و کندی - ۱۶ - ۱
- ۴۶.....۱۶ - ۱ همانندسازی DNA میتوکندری - ۱۶ - ۱
- ۴۷.....۱۶ - ۲ وراثت DNA میتوکندری - ۱۶ - ۱
- ۴۷.....۱۶ - ۳ پویایی میتوکندری در ژن های منیل در آن - ۱۶ - ۱
- ۴۷.....۱۶ - ۴ mtDNA و پیری - ۱۶ - ۱
- ۴۸.....۱۶ - ۵ جهش های mtDNA و بیماری - ۱۶ - ۱
- ۴۹.....۱۶ - ۶ جهش در ژن های هسته ای رمز کرده ساختمان پروتئین - ۱۶ - ۱
- ۵۰.....۱۶ - ۷ انتقال ژن های هسته ای - ۱۶ - ۱
- ۵۰.....POLG ۱۷ - ۱ - ۱۷ - ۱
- ۵۱.....POLG ۱۷ - ۱ - ۱۷ - ۱ خصوصیات - ۱۷ - ۱
- ۵۴.....۱۷ - ۲ ژن های میتوکندری در MS - ۱۷ - ۱

ای جلوه گاه راز هستی برخیز و بگیر جام مستی

امروزه پیشرفت‌های شناخت بیماری‌های قابل مقایسه با هیچ دورانی نیست امید است که توانسته باشیم سهم کوچکی در آموزش بیماری‌ها داشته باشیم هر چند کتاب مذکور خالی از ایراد نیست تذکر دوستان باعث تکمیل‌تر شدن آن خواهد شد در پایان از زحمات بی‌دریغ پدر و مادرم و همچنین استاد فرزانه خود از دانش‌گاه مازن از جناب آقای پرفسور گیپسه سیمونا کمال تقدیر و تشکر را دارم در ضمن هدف ویژه از جناب آقای دکتر حسن منتظم که همیشه مدیون ایشان هستم و دانش‌پایان عزیزم که در این کار با بنده همکاری داشته‌اند. برای تمام این افراد سرافراز و تریق و زافزون را از خداوند متعال مسئلت دارم.

حسین سلطان‌زاده

۱۳۹۶