



اُتیم

علل محیطی و ژنتیکی

www.ketab.ir

مترجمین :

دکتر مهران لیمانی
دانشیار دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

نیلوفر کاظمی



کد کتاب: ۱۶۰۷

میرشنامه: لایتز-ویلر، جیمز

Lyons-Weiler, James

عنوان و نام پدیدآور: علل محیطی و ژنتیکی اتیسم/نویسندگان: جیمز لایتز-ویلر؛ مترجمین: مهران سلیمانی، نیلوفر

کاظمی منیر؛ ویراستار: نیلوفر کاظمی منیر.

مشخصات نشر: تبریز: فروزش، ۱۳۹۹.

مشخصات ظاهری: ۳۷۲ص.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۴۷-۸۷۱-۹

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

عنوان اصلی: The environmental and genetic causes of autism, 2016.

یادداشت: کتابنامه.

موضوع: درخودماندگی

Autism موضوع:

موضوع: درخودماندگی کودکان -- سبب شناسی

Autism in children -- Etiology موضوع:

شناسه افزوده: سلیمانی، مهران، ۱۳۵۷-، مترجم

شناسه افزوده: کاظمی منیر، نیلوفر، ۱۳۶۱-، مترجم، ویراستار

رده بندی کنگره: ۵۵۳RC

رده بندی دیویی: ۸۵۸۸۲/۶۱۶

شماره کتابشناسی ملی: ۷۳۹۳۲۲۵



علل محیطی رفتاری اتیسم

مترجمین: دکتر مهران سلیمانی، نیلوفر کاظمی منیر

ویراستار: نیلوفر کاظمی منیر

ناشر: انتشارات فروزش

تیراژ: ۲۰ جلد

نوبت چاپ: اول ۹۹

مکان و صحنه: فروزش

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۷۷۸۲-۹

کد کتاب: ۷

حق چاپ محفوظ است.

انتشارات فروزش

نشانی: تبریز، خیابان امام خمینی، نرسیده چهارراه آبرسان، ساختمان تشریفات
تلفن: ۳۳۳۶۹۵۲۵ (۰۴۱) دورنگار: ۳۳۵۷۰۶۱ (۰۴۱) دفتر تهران: ۶۶۴۶۱۴۶۰ (۰۲۱)

www.forouzesheh.com



@forouzeshehpublication

info@forouzesheh.com



@forouzeshehpublications

قیمت: ۱۳۰.۰۰۰ ریال

فهرست محتوا

۱۳	پیش‌گفتار
۱۹	دیباچه
۲۱	مقدمه مترجمان
۲۳	مقدمه
۲۷	فصل اول: چهارچوب و مفاهیم
۱۰۳	فصل دوم: نشانه‌ها و تشخیص اختلال طیف اتیسم
۱۲۳	فصل سوم: شواهدی از مؤلفه‌های خطرات ژنتیک اتیسم و اختلال طیف اتیسم
۱۵۹	فصل چهارم: فنوتایپ‌های گفتار، زلف و ارتباطات در اختلال طیف اتیسم
۱۸۱	فصل پنجم: عوامل ژنتیکی و محیطی که روی مهارت‌های شناختی اجتماعی ...
۲۰۳	فصل ششم: فنوتایپ‌های شناختی و اختلال طیف اتیسم
۲۱۱	فصل هفتم: فنوتایپ‌های رفتارهای حرکتی تکراری و تشنج
۲۱۹	فصل هشتم: فنوتایپ‌های حسی و اختلال پردازش حسی
۲۲۵	فصل نهم: عوامل ایمنی‌شناسی در اتیسم و اختلال طیف اتیسم
۲۵۱	فصل دهم: فنوتایپ‌های گوارشی و هضمی در اختلال طیف اتیسم
۲۶۱	فصل یازدهم: خود ایمنی حاصل از مواد سمی نوروئی که میانجی ...
۲۸۱	فصل دوازدهم: مرکز کنترل و پیشگیری تحقیقات روی رابطه اتیسم ...
۲۹۷	فصل سیزدهم: مفاهیم همابندی در اتیسم و تحقیقات روی اتیسم
۳۱۱	فصل چهاردهم: طرح‌های مطالعاتی برای تحقیقات معنادار علت و معلولی آتی در اتیسم

فهرست محتوا

- ۳۲۵ فصل پانزدهم: مسیرهای زیست شناختی و بینش های شبکه ای نسبت به ایتسم
- ۳۳۳ فصل شانزدهم: به سوی الگوی ماتریسی چند بعدی خطر ایتسم
- ۳۴۵ فصل هفدهم: منطق پیشگیری در ایتسم و درمان با اطلاعات ژنی
- ۵۶۷ فصل هجدهم: ارتباط شی تزریقی و تداخل علت و معلولی در آزمون و خطای بالینی و ...

www.ketab.ir