پاتولوژی در ژنتیک پزشکی (٤)

M-W

تألیف:

شاهین اسعدی

(کارشناس ارشد ژنتیک)

با همکاری:

مهدی داداشپور

شهریار علیپور

مهنا جمالی

رعنا نورجعفر

ویدا وحدانی کیا

اکرم فیروزی

رعنا باقری

سمانه ساده دل

زهرا قلیزاده

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشکده علوم نوین پزشکی

انتشارات عمیدی

www.ketab.ir

سرشناسه : اسعدی، شاهین، ۱۳۶۴ -
عنوان و نام پدیدآور : پاتولوژی در ژنتیک پزشکی/ تالیف شاهین اسعدی، مهدی داداشپور...[و دیگران].
مشخصات نشر : تبریز: عمیدی، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری : ۲ج.: مصور، جدول، نمودار.
شابک : دوره۶-۲۵-۷۹۰۲-۶۰۰-۹۷۸ : ج.۱ :۹۷۸-۶۰۰-۷۹۰۲-۲۳-۲ ؛ ج.۲ :۹۷۸-۶۰۰-۷۹۰۲-۲۴-۹ ؛ ج.۳۹۷۸-۶۰۰-۷۹۰۲-۴۳-۱ : ج.۳۹۷۸-۶۰۰-۷۹۰۲-۴۴-۸ :
وضعیت فهرست نویسی : فیپا
یادداشت : جلد اول و دوم با همکاری مهسا جمالی، رعنا بافرکی، سمانه ساده‌دل، مانوش توحیدی‌راد.
یادداشت : جلد سوم و چهارم با همکاری مهدی داداشپور، شهریار علیپور، مهسا جمالی، رویا پورجعفر، ویدا وحدانی‌کیا، اکرم فیروزی، رعنا بافرکی،سمانه ساده‌دل، زهرا قلیزاده.
یادداشت : واژه‌نامه.
موضوع : ژنتیک پزشکی
موضوع : Medical genetics
موضوع : کروموزوم‌های انسانی -- ناهنجاری‌ها -- تشخیص
موضوع : Human chromosome abnormalities -- Diagnosis
موضوع : اختلالات ژنتیکی -- تشخیص
موضوع : Genetic disorders -- Diagnosis
موضوع : یاخته‌شناسی ژنتیک انسانی
موضوع : Human cytogenetics
موضوع : سندرم‌های کودکان
موضوع : Syndromes in children
شناسه افزوده : داداشپور، مهدی، ۱۳۶۱-
شناسه افزوده : علیپور، شهریار، ۱۳۵۹-
شناسه افزوده : مهسا جمالی، ۱۳۶۹-
رده بندی کنگره : ۱۵۵الف۷۴پ۲ RB/۶۹۳۱
رده بندی دیویی : ۰۴۲/۶۱۶
شماره کتابشناسی ملی : ۴۶۸۷۲۷۱

این اثر مشمول قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر یا پخش یا عرضه کند تحت پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

- نام کتاب : پاتولوژی در ژنتیک پزشکی ٤
- تألیف: شاهین اسعدی
- با همکاری: مهدی داداشپور- شهریار علیپور- مهسا جمالی- رویا پورجعفر- ویدا وحدانی کیا- اکرم فیروزی- رعنا بافرکی- سمانه ساده دل- زهرا قلیزاده
- نوبت و تاریخ چاپ : اول- زمستان ۱۳۹۶ (۲۰۱۸)
- تعداد صفحات : ٥٤٤ صفحهٔ وزیری
- شمارگان : ۱۰۰۰نسخه
- ناشر : انتشارات عمیدی
- لیتوگرافی: چاردیز
- چاپ: اعظم
- شابک : ۸-٤٤-۷۹۰۲-۶۰۰-۹۷۸ شابک دوره: ٥-٤٥-۷۹۰۲-۶۰۰-۹۷۸
- قیمت: ٤٥۰۰۰ تومان

حق چاپ محفوظ است.

مراکز پخش :

تبریز، خیابان امام ، بازار بزرگ تربیت ، طبقه پایین ، پلاک ٤٠، انتشارات عمیدی ، تلفن : ۳۵۵۳۵۹۶۱
تهران، خیابان لبافی نژاد ، بین اردیبهشت و فروردین پلاک ۲۳۸ کتابیران، تلفن : ٦٦٤١١١٧٣

www.ketab.ir

سخن مولفان

سالیانه کودکان زیادی در سراسر دنیا با انواع مختلفی از ناهنجاری‌های ژنتیکی به دنیا می‌آیند و درصد بالایی از آنها به علت ناهنجاری شدید و معلولیت می‌میرند. همچنین بسیاری از انسانها در اثر سرطان و بیماری‌های لاعلاج جان خود را از دست می‌دهند. پیشرفت علم ژنتیک و زیست شناسی سلولی و مولکولی در دهه‌های اخیر کمک شایانی در تشخیص زود هنگام بسیاری از ناهنجاری‌ها، بیماری‌ها و درمان آنها نموده است. در آینده‌ای که چندان دور نیست، ما شاهد تحولات اساسی در علم ژنتیک و پزشکی خواهیم بود و هر فرد بر اساس اطلاعات مولکولی و ژنتیکی خود تحت درمان قرار خواهد گرفت.

با توجه به اینکه تاکنون هیچ مرجع کامل و دقیقی برای درک اسرار آسیب‌های ژنتیکی انسان در کشور ایران وجود ندارد، فلذا نیاز مبرم برای نگارش این کتاب که حاصل ۷ سال تلاش بی وقفه ما می‌باشد، بوده است و امید است دست نوشته‌های ما، مورد پسند مخاطبان و علم جویان واقع گردد.

شایان ذکر است که کتاب حاضر تشریح ۱۷ نوع آسیب‌های ژنتیکی می‌باشد که در علم ژنتیک پزشکی شناخته شده‌اند و ما در کل تا کنون ۳۰ نوع آسیب ژنتیکی در قالب سندرم تشریح نموده‌ایم (کتاب پاتولوژی در ژنتیک پزشکی جلد ۱ و ۲، ۱۶۳ سندرم) و با حمایت مخاطبان عزیز، به امید حق انواع دیگر از آسیب‌های ژنتیکی را در قسمت‌های بعدی در قالب کتاب، تشریح خواهیم کرد تا جویندگان علم بخصوص آسیب‌های ژنتیکی بتوانند درک بهتر و کاملتری از این مهم داشته باشند.

به فرموده امام علی (ع): هرجا که پای اراده ای در میان باشد، زندگی نیز هست. پس با توکل و تفکر آستین‌ها را بالا بزنید؛ خواهید دید که خداوند زودتر دست به کار شده است. بکوشیم با تکیه بر اراده، توانمندی و ایمان، آینده بهتری برای تمدن بشری تقریر کنیم.

در نهایت ماحصل آموخته‌های چندین ساله خودمان را تقدیم می‌کنیم به آنان که مهر مقدسشان آرام بخش آلام زمینی است.

www.ketab.ir

به استوارترین تکیه گاهمان، دستان پرمهر پدرانمان

به سبزترین نگاه زندگیمان، چشمان سبز مادرانمان

امروز هستی ما به امید شماست و فردا کلید باغ بهشت در رضای شما.

از مخاطبان ارجمند تقاضا داریم، تا انتقادات و نظرات فرزانه خویش را به ما هدیه فرمائید تا در پویایی نگارشات آتی، کوشاتر باشیم.

مهدی دادا پور- شهریار علیپور- مهسا جمالی- رویا پورجعفر- ویدا وحدانی کیا- اکرم فیروزی رعنا باقری سمانه ساده دل- زهرا قلیزاده

زندگی ارزش مبارزه دارد.

گروه علمی یوژنیک

www.ketab.ir

فهرست مطالب

فصل ۱۳-پاتولوژی در ژنتیک پزشکی (M)

سندرم مابری..... ۶۳۱-۶۳۷

سندرم مارشال..... ۶۳۹-۶۴۴

سندرم مارینسکو-سیوگرن..... ۶۴۵-۶۴۹

سندرم مجید..... ۶۵۱-۶۵۶

سندرم مینزر-وایلدین..... ۶۵۷-۶۶۲

سندرم مایر-گرلین..... ۶۶۳-۶۶۹

سندرم MPPH..... ۶۷۱-۶۷۷

سندرم ملنیک-نیدلز..... ۶۷۹-۶۸۴

سندرم منکز..... ۶۸۵-۶۹۱

سندرم مک کیوزیک-کافمن..... ۶۹۳-۷۰۱

سندرم مک لئود نورواکانتوسیتوزیس..... ۷۰۳-۷۰۷

سندرم موزائیک آنیوپلوئیدی متنوع..... ۷۰۹-۷۱۵

سندرم میوئنک..... ۷۱۷-۷۲۱

سندرم ملتحمه چندگانه..... ۷۲۳-۷۲۸

سندرم مایر..... ۷۲۹-۷۳۵

فصل ۱٤-پاتولوژی در ژنتیک پزشکی (N)

سندرم نیگر..... ۷۳۷-۷۴۶

سندرم ناکاجو-نیشیمورا..... ۷۴۷-۷۵۱

سندرم نیکولایدز-باریتسر..... ۷۵۳-۷۵۹

سندرم نوبلاچ..... ۷۶۱-۷۶۶

www.ketab.ir

فصل ۱۵-پاتولوژی در ژنتیک پزشکی (O)

سندرم آچائو..... ۷۶۷-۷۷۲

فصل ۱۶-پاتولوژی در ژنتیک پزشکی (P)

سندرم پارتینگتون..... ۷۷۳-۷۸۱

سندرم پارکس وبر..... ۷۸۳-۷۸۸

سندرم پرالت..... ۷۸۹-۷۹۷

سندرم پری..... ۷۹۹-۸۰۴

سندرم [illegible] مولرین مداوم..... ۸۰۵-۸۱۰

سندرم پیترز پلاس..... ۸۱۱-۸۱۶

سندرم پاپلایتال تراکیوم..... ۸۱۷-۸۲۲

سندرم پورا..... ۸۲۳-۸۲۸

فصل ۱۷-پاتولوژی در ژنتیک پزشکی (R)

سندرم رابسون-مندنهال..... ۸۲۹-۸۴۰

سندرم رنپینگ..... ۸۴۱-۸۴۶

سندرم کروموزوم ۲۰ حلقوی..... ۸۴۷-۸۵۱

سندرم رومانو-وُرد..... ۸۵۳-۸۶۰

فصل ۱۸-پاتولوژی در ژنتیک پزشکی (S)

سندرم شورتز-جَمپل..... ۸۶۱-۸۶۶

سندرم شلدون-هال..... ۸۶۷-۸۷۴

سندرم کیو.تی کوتاه..... ۸۷۵-۹۰۰

سندرم سینوس بیمار..... ۹۰۱-۹۰۸

سندرم سیلور..... ۹۰۹-۹۱۳

سندرم سیمسون-گلابی-بهمل..... ۹۱۵-۹۲۱

سندرم سیوگرن-لارسون..... ۹۲۳-۹۳۱

www.ketab.ir

سندرم استیکلر..... ۹۳۳-۹۴۲
سندرم استورمورکن..... ۹۴۳-۹۵۱
سندرم استورگ-وبر..... ۹۵۳-۹۵۸
سندرم استاو-ویدمَن..... ۹۵۹-۹۶۴
سندرم سویر..... ۹۶۵-۹۷۵

فصل ۱۹-پاتولوژی در ژنتیک پزشکی (T)

سندرم ترا-آملیا..... ۹۷۷-۹۸۲
سندرم کم خونی مگالوبلاستیک واکنشی تیامین..... ۹۸۳-۹۹۸
سندرم تینتز..... ۹۹۹-۱۰۰۴
سندرم سه گانه ا..... ۱۰۰۵-۱۰۱۳
سندرم مو-کبد-مجاری ادراری..... ۱۰۱۵-۱۰۲۰
سندرم تروپر..... ۱۰۲۱-۱۰۲۶

فصل ۲۰-پاتولوژی در ژنتیک پزشکی (U)

سندرم حساس به اَشعه ماوراء بنفش..... ۱۰۲۷-۱۰۳۲
سندرم موی غیر قابل انعطاف..... ۱۰۳۳-۱۰۳۸

فصل ۲۱-پاتولوژی در ژنتیک پزشکی (V)

سندرم وُوینکل..... ۱۰۳۹-۱۰۴۶
سندرم وان-هیپل-لیندائو..... ۱۰۴۷-۱۰۵۲

فصل ۲۲-پاتولوژی در ژنتیک پزشکی (W)

سندرم واگنر..... ۱۰۵۳-۱۰۵۷
سندرم ورنر..... ۱۰۵۹-۱۰۶۵
سندرم ویل-مارچسانی..... ۱۰۶۷-۱۰۷۶
سندرم ویسنباچر-زویمولر..... ۱۰۷۷-۱۰۸۱
سندرم وینچستر..... ۱۰۸۳-۱۰۸۸

www.ketab.ir

سندرم وودهاس-ساکاتی..... ۱۰۸۹-۱۰۹۴
سندرم ولفرام..... ۱۰۹۵-۱۱۰۱
سندرم وُلف-پارکینسون-وایت..... ۱۱۰۳-۱۱۱۲

فصل ۲۳-فهرست واژگان ژنتیک پزشکی

A-Z..... ۱۱۱۳-۱۱۵۷

www.ketab.ir