



نلسون

بیماری‌های

۲۰۲۰

متابولیک



ترجمه:

دکتر شیرین معارفیان

متخصص کودکان

فلسفای بیماری‌های متابولیک

www.ketab.ir

با مقدمه و تحت نظارت:

دکتر طلوعه زمان

استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران

✓ سوالات ارتقاء و مورد کودکان (متابولیک)



عنوان و نام پدیدآور	بیماری‌های متابولیک نلسون ۲۰۲۰ [رابت. ام. کلیگمن... و دیگران] : با مقدمه و تحت نظارت طلیعه زمان : ترجمه شیرین معارفیان.
مشخصات نشر	تهران: اندیشه رفیع: آرتین طب، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۲۲۶ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	978-622-273-062-8
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	کتاب حاضر ترجمه بخشی از کتاب "Nelson textbook of pediatrics, 21st. ed, c2020" به ویراستاری رابت کلیگمن... (و دیگران) است.
یادداشت	نمایه.
عنوان دیگر	اصول طب کودکان.
موضوع	متابولیسم -- اختلالات در کودکان
موضوع	Metabolic disorders in children
موضوع	اختلالات ژنتیکی در کودکان
موضوع	Genetic disorders in children
موضوع	متابولیسم -- اختلالات ارثی
موضوع	Metabolism, Inborn errors of
شناسه افزوده	کلیگمن، رابت، ۱۹۵۵ - م.
شناسه افزوده	Kliegman, Robert
شناسه افزوده	زمان، طلیعه، ۱۳۲۶ -
شناسه افزوده	معارفیان، شیرین، ۱۳۵۲ - مترجم
شناسه افزوده	نلسون، والدو امروسو، ۱۸۹۸-۱۹۹۷ م. - اصول طب کودکان
رده بندی کنگره	RJ۳۹۰
رده بندی دیویی	۶۱۸/۹۲۳۹
شماره کتابشناسی ملی	۷۴۴۰۳۸۶
وضعیت رکورد	فیا

فمایندگی های فروش:	
• اراک	کتابفروشی پردیس
• اردبیل	کتابکده خیام
• ارومیه	کتابفروشی شهر کتاب پزشکی
• اصفهان	کتابفروشی پارسا
	کتابفروشی کیا
	کتابفروشی مانی
• اهواز	کتابفروشی رشد
• ایلام	کتابفروشی رشد
• بابل	کتابسرای اندیشه
• بروجرد	کتابفروشی ولایت
• بوشهر	کتابفروشی پایپروس
• بیرجند	کتابفروشی گنجینه
• تبریز	کتابفروشی شیرنگ
	کتابفروشی بابک
	معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی
• چهارم	کتابفروشی کلیه کتاب
• خرم آباد	کتابفروشی نشر و قلم
• خوی	کتابفروشی اندیشه
• رشت	کتابفروشی مژده
	کتابفروشی طاعتی
• زاهدان	کتاب پزشکی اطباء
• زنجان	کتابفروشی کسری
• ساری	کتاب علوم پزشکی
• سمنان	کتابفروشی ارسطو- اشراق
• سمنان	کتابفروشی دانشمند
• شاهرود	کتابفروشی معین
• شیراز	کتابفروشی نور دانش
	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
• قزوین	کتابفروشی حکیم
• قم	کتابفروشی فانوس اندیشه
• کرمان	کتابفروشی پایپروس
• کرمانشاه	کتابفروشی دانشمند - جهان کتاب
	کتابفروشی شاهمرادی
• گرگان	کتابفروشی جلالی
• مشهد	کتابفروشی مجد دانش
	کتابفروشی اوستا
	کتابفروشی جهاد دانشگاهی
	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
• همدان	کتابفروشی دانشجو - بوعلی
• یاسوج	خانه کتاب
• یزد	کتابفروشی ارمان
	کتابفروشی فدک

نام کتاب:	بیماری‌های متابولیک نلسون ۲۰۲۰
مؤلف:	رابت. ام. کلیگمن
تحت نظارت:	دکتر طلیعه زمان
ترجمه:	دکتر شیرین معارفیان
ناشر:	اندیشه رفیع - آرتین طب
حروفچینی و صفحه آرایی:	محمد بهمنی
نوبت چاپ:	اول - ۱۴۰۰
تیراژ:	۲۰۰
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	منصور
صحافی:	بعثت
شابک:	۹۷۸ - ۶۲۲ - ۲۷۳ - ۰۶۲ - ۸
بها:	۹۵۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: اندیشه رفیع
خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری -
مقابل اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم - تلفکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳
تلفن: ۶۶۹۷۰۵۱۸ - ۶۶۹۷۰۵۱۷ - ۶۶۹۷۱۴۱۴

دفتر مرکزی: آرتین طب
تهران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۸
طبقه سوم - انتشارات آرتین طب
تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰
فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

به نام خداوند جان و خرد

علم بیماری‌های متابولیک ارثی به طور روزافزون در حال گسترش و پیشرفت است. مبحث بیماری‌های متابولیک که از آخرین چاپ کتاب نلسون انتخاب شده است به صورت اجمالی به توصیف این علم وسیع پرداخته است. شیوع بیماری‌های متابولیک ارثی در ایران به علت میزان بالای ازدواج‌های فامیلی و عدم غربالگری تمام نوزادان به صورت دسته‌جمعی، بسیار زیاد است. امید است با ترجمه این مبحث توسط سرکار خانم دکتر شیرین معارفیان که از دانشجویان علاقمند و با پشتکار در این عرصه می‌باشند گامی به جلو در جهت تغییر رویکرد همکاران گرامی نسبت به این علم و ارتقاء آن در ایران عزیز برداشته شود تا به سوی ایرانی با نسل سالم و عاری از بیماری‌های ارثی قابل پیشگیری با سلاح علم پیش برویم.

از خداوند توانا توفیق ایشان در کسب مراتب عالی‌تر علمی را خواستارم.

دکتر طلیمه زمان

تهران - زمستان ۹۹

- فصل ۱۰۲ - رویکرد بالینی به اختلالات ذاتی متابولیسم ۹
- فصل ۱۰۳ - نواقص در متابولیسم اسیدهای آمینه ۲۲
- ۱۰۳-۱. فنیل آلانین ۲۲
- ۱۰۳-۲. تیروزین ۲۸
- ۱۰۳-۳. متیونین ۳۷
- ۱۰۳-۴. سیستئین / سیستین ۴۳
- ۱۰۳-۵. تربیتوفان ۴۴
- ۱۰۳-۶. والین، لوسین، ایزولوسین و ارگانیك اسیدهای وابسته ۴۵
- ۱۰۳-۷. گلیسین ۶۸
- ۱۰۳-۸. کمبود سرین (اختلالات بیوسنتز و انتقال سرین) ۷۴
- ۱۰۳-۹. پرولین ۷۵
- ۱۰۳-۱۰. گلوتامیک اسید ۷۷
- ۱۰۳-۱۱. اختلالات ژنتیک نوروترانسمیترها ۸۰
- ۱۰۳-۱۲. هیپرامونمی و سیکل اوپه (آمنین، سیترولین و اورنیتین) ۸۶
- ۱۰۳-۱۳. هیستیدین ۹۷
- ۱۰۳-۱۴. لیزین ۹۷
- ۱۰۳-۱۵. N-استیل اسپارتیک اسید (بیماری کاناوان) ۱۰۲
- فصل ۱۰۴ - نقص متابولیسم لیپیدها ۱۰۴
- ۱۰۴-۱. اختلالات میتوکندریال بتاکسیداسیون اسیدهای چرب ۱۰۴
- ۱۰۴-۲. اختلالات اسیدهای چرب بازنجیره خیلی طولانی ۱۱۶
- ۱۰۴-۳. اختلالات متابولیسم و انتقال لیپوپروتئین ها ۱۲۷
- ۱۰۴-۴. لیپیدوزها (بیماری های ذخیره ای لیزوزومی) ۱۴۹
- ۱۰۴-۵. موکولیپیدوز ۱۶۷
- فصل ۱۰۵ - نواقص متابولیسم کربوهیدرات ها ۱۶۸
- ۱۰۵-۱. بیماری های ذخیره گلیکوژن ۱۶۸
- ۱۰۵-۲. نواقص متابولیسم گالاکتوز ۱۹۰
- ۱۰۵-۳. نواقص متابولیسم فروکتوز ۱۹۲
- ۱۰۵-۴. نواقص متابولیسم حد واسط کربوهیدرات ها که همراه اسیدوز لاکتیک ۱۹۴
- است ۱۹۴
- ۱۰۵-۵. نواقص متابولیسم پنتوز ۲۰۴
- ۱۰۵-۶. اختلالات ساختار و تجزیه گلیکوپروتئین ۲۰۵