

۲۱۱۳۷۹۹

بسم
الله
الرحمن
الرحیم

بیرشیمی برای دانشجویان پزشکی
(بیرشیمی متابولیسم)

مؤلفین

هیدمن مجاور سردره

مهندس لبنی افندی

مرتضی میدری

فاطمه علیان



مؤسسه علمی انتشاراتی سنا
(سامانه نوین آموز)

عنوان و نام پدیدآور

بیوشیمی برای دانشجویان پزشکی (بیوشیمی متابولیسم): مترجمین [صحیح: نویسنده] هیمن مرادی سردره ... [و دیگران].

مشخصات نشر

تهران: موسسه علمی انتشاراتی سنا (سامانه نوین آموز)، ۱۳۹۹.

مشخصات ظاهری

۳۷۴ ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول.

شابک

۹۷۸-۶۰۰-۴۸۸-۲۸۰-۴

وضعیت فهرست نویسی

فنی

یادداشت

نویسنده هیمن مرادی سردره، محسن نبی افجی، مرتضی حیدری، فاطمه علیان.

موضوع

Metabolism

متابولیسم

موضوع

Biochemistry

زیست شیمی

شناسه افزوده

مرادی سردره، هیمن، ۱۳۶۶ -

رده بندی - کنگره

QP1۷۱

رده بندی دیربی

۵۷۲/۴

شماره کتابشناسی ملی

۶۱۶۰۱۵۱

نام کتاب

مؤسسه علمی انتشاراتی سنا (سامانه نوین آموز)
بیوشیمی برای دانشجویان پزشکی (بیوشیمی متابولیسم)

نویسنده

هیمن مرادی سردره - محسن نبی افجی - مرتضی حیدری -
فاطمه علیان

شابک

۹۷۸-۶۰۰-۴۸۸-۲۸۰-۴

صفحه آرای

سیده آمنه ابوالحسنی

طراح جلد

علیرضا زمانی

پست الکترونیک

elmsana@gmail.com

سایت انتشارات

sanabook.com

تیراژ

۳۰۰ نسخه

قیمت

۶۶۰۰۰ تومان

با خراش و ثبت کد زیر در سایت bookadds.ir می‌توانید به ویرایش‌های علمی و
املائی کتاب و سایر فایل‌های مفید مربوط به این کتاب دسترسی داشته باشید.

«شما می‌توانید کتاب‌های مؤسسه انتشاراتی علمی سنا را علاوه بر کتابفروشی‌های
سراسر کشور، از نمایندگی‌های اختصاصی مؤسسه واقع در کلیه استان‌ها تهیه نمایید.»
آدرس نمایندگی‌ها در سایت sanapezeshki.com و یا انتهای کتاب درج شده است.
تلفن دفتر پخش: ۰۲۱ - ۶۶۵۷۴۲۴۵

عنوان.....	صفحه.....
فصل اول: مروری بر متابولیسم.....	۵.....
فصل دوم: متابولیسم کربوهیدرات‌ها (۱).....	۱۷.....
فصل سوم: متابولیسم کربوهیدرات‌ها (۲).....	۵۱.....
فصل چهارم: متابولیسم کربوهیدرات‌ها (۳).....	۷۵.....
فصل پنجم: متابولیسم اسیدهای چرب.....	۹۳.....
فصل ششم: کلستریل و لیپوپروتئین‌ها.....	۱۲۹.....
فصل هفتم: MCFA، PUFA، پروستاگلاندین‌ها و ترکیبات لیپیدی.....	۱۵۹.....
فصل هشتم: متابولیسم کلی آمینو اسیدها، چرخه اوره، متابولیسم تک کربنه.....	۱۸۳.....
فصل نهم: آمینو اسیدهای ساده، هیپرکسم و حامی سولفور (گلايسين، سرين، متيونين، سيستئين).....	۲۰۷.....
فصل دهم: آمینو اسیدهای اسیدی، بازی و شامادار (گلوتامیک اسید، آسپارتیک اسید، گلوتامین، آسپارژین، لیزین، آرژنین، نیتریک اسید، والین، لوسین، ایزولوسین).....	۲۳۳.....
فصل یازدهم: آمینو اسیدهای آروماتیک (فنیل آلانین، ترپتوفان، هیستیدین، پرولین و آمینو اسیدوری).....	۲۴۹.....
فصل دوازدهم: چرخه اسید سیتریک.....	۲۷۷.....
فصل سیزدهم: اکسیداسیون بیولوژیک و زنجیره انتقال الکترون.....	۲۹۱.....
فصل چهاردهم: سنتز و تجزیه هم.....	۳۲۱.....
فصل پانزدهم: هموگلوبین (ساختار، انتقال اکسیژن و دی‌اکسیدکربن و هموگلوبین غیرطبیعی).....	۳۴۷.....