

۲۰۹/۹۸

بسم
الله
الرحمن
الرحیم

درسنامه بیوشیمی دولین

نویسندگان:

دکتر صدرا سماوی طهرانی

رتبه ۱ دکتری بیوشیمی بالینی

دکتر هیمن مرادی ساردره

رتبه ۸ بیوشیمی بالینی

دکتر فرشاد میرزاوی

رتبه ۲۳ بیوشیمی بالینی

دکتر مدیث السادات موسوی

رتبه ۵ بیوشیمی بالینی



موسسه علمی انتشاراتی سنا
(سامانه نوین آموز)

عنوان و نام پدیدآور	درسنامه بیوشیمی دولین / نویسندگان صدرا سماورچی طهرانی ... [و دیگران].
مشخصات نشر	تهران: انتشارات علمی سنا ، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۴۹۵ ص.: مصور (رنگی).
شابک	۳۵۰۰۰۰ ریال: ۸-۲۶۶-۴۸۸-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	کتاب حاضر براساس کتاب "Textbook of biochemistry : with clinical correlations, 7th.ed, c2011" نوشته تامس ام. دولین است.
یادداشت	نویسندگان صدرا سماورچی طهرانی، هیمن مرادی سردره، فرشاد میرزاوی، حدیث السادات موسوی.
موضوع	زیست شیمی
موضوع	زیست شیمی بالینی
شناسه افزوده	سماورچی طهرانی، صدرا، ۱۳۷۳-
شناسه افزوده	دولین، تامس ام.
شناسه افزوده	Devlin, Thomas M
رده بندی کنگره	۱۴/۱
رده بندی دیویی	۶۲/۰۱
شماره کتابشناسی ملی	۶۰۰/۶۸



نام کتاب	مؤسسه علمی انتشاراتی سنا (سامانه نوین آموز)
نویسنده	درسنامه بیوشیمی دولین
شابک	دکتر صدرا سماورچی طهرانی، دکتر هیمن مرادی سردره
صفحه آرایي	دکتر فرشاد میرزاوی، دکتر حدیث السادات موسوی
طراح جلد	۸-۲۶۶-۴۸۸-۶۰۰-۷۸
پست الکترونیک	سیده آمنه ابوالحسنی
سایت انتشارات	علیرضا زمانی
تیراژ	elmisana@gmail.com
قیمت	sanabook.com
	۵۰ نسخه
	۳۵۰۰۰۰ تومان

با خراش و ثبت کد زیر در سایت bookadds.ir می توانید به ویرایش های علمی و املائی کتاب و سایر فایل های مفید مربوط به این کتاب دسترسی داشته باشید.

«شما می توانید کتاب های مؤسسه انتشاراتی علمی سنا را علاوه بر کتابفروشی های سراسر کشور، از نمایندگی های اختصاصی مؤسسه واقع در کلیه استان ها تهیه نمایید.»
آدرس نمایندگی ها در سایت sanapezeshki.com و یا انتهای کتاب درج شده است.
تلفن دفتر پخش: ۰۲۱ - ۶۶۵۷۴۳۴۵

بخش اول: ساختار و مولکول.....	۵
فصل اول: ساختمان سلول.....	۵
فصل دوم: دور نمای حرفه‌ای.....	۱۰
فصل سوم: ساختمان اسید نوکلئیک.....	۱۳
فصل چهارم: آمینواسید و ساختمان پروتئین‌ها.....	۳۱
فصل پنجم: آنزیم‌شناسی.....	۵۹
فصل ششم: سیتوکروم‌های P450 و نیتریک اکسید سنتازها.....	۸۲
فصل هفتم: شاخه‌های زیستی و انتقال مواد.....	۹۴
فصل هشتم: انتقال پیام (سیگنالینگ).....	۱۱۶
فصل نهم: همانندسازی، نوکلئیک‌اسید و ترمیم DNA.....	۱۳۶
فصل دهم: رونویسی، ترجمه و تنظیم بیان ژن.....	۱۵۷
بخش دوم: بیوشیمی و متابولیسم.....	۱۸۹
فصل اول: سیستم‌های تولیدکننده و مصرف‌کننده انرژی.....	۱۸۹
فصل دوم: متابولیسم کربوهیدرات‌ها.....	۲۱۳
فصل سوم: متابولیسم لیپیدها.....	۲۵۸
فصل چهارم: متابولیسم اسیدهای آمینه.....	۳۰۶
فصل پنجم: متابولیسم هم.....	۳۳۷
فصل ششم: هضم و جذب مواد غذایی.....	۳۴۴
فصل هفتم: ارتباط متابولیسمی.....	۳۶۳
فصل هشتم: متابولیسم نوکلئوتیدهای پورینی و پیریمیدینی.....	۳۸۹
فصل نهم: ویتامین‌ها و مواد معدنی.....	۴۱۱
فصل دهم: بیوشیمی هورمون‌ها.....	۴۲۹
فصل یازدهم: بیوشیمی بافت.....	۴۶۰
فصل دوازدهم: مرگ سلولی برنامه‌ریزی شده و سرطان.....	۴۸۴