

۱۴۴۲۳۸
۴۵/۱۰/۱۴

بیوشیمی عمومی

مؤلفین:

دکتر ناهید حق نظری دکترای تخصصی بیوشیمی بالایی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

فریبا ملکی دانشجوی دکتری داروسازی هسته ای

سیده مریم مرتضوی دکترای شیمی

فرشته احمدی پور کارشناس ارشد بیوشیمی بالینی

www.ketab.ir

عنوان و نام پدیدآور	: بیوشیمی عمومی/مولفین ناهید حق نظری...[و دیگران].
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات علمی سنا، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۲۲۰ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۵۶-۱۷-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: مولفین ناهید حق نظری، فریبا ملکی، فرشته احمدی پور، مریم مرتضوی.
موضوع	: زیست‌شیمی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: (Biochemistry -- Study and teaching (Higher
شناسه افزوده	: حق نظری، ناهید، ۱۳۴۲ -
رده بندی کنگر	: QP۵۱۴/۲/۸۶۵ ۱۳۹۵
رده بندی دیوب	: ۵۷۲/۰۷۶
شماره کتابشناس ملی	: ۴۴۱۳۲۶۳

انتشارات علمی سنا، مرجع تخصصی علوم پزشکی (

نام کتاب: بیوشیمی عمومی

نویسندگان: ناهید حق نظری - فریبا ملکی - فرشته احمدی پور - مریم مرتضوی

ناشر: علمی سنا

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۵۶-۱۷-۹

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵

صفحه آرایشی: سحر زعفرانی عیلام

طراح جلد: هادی طغیانی

پست الکترونیک: elmsana@gmail.com

فروش اینترنتی (با تخفیف) : www.sanabook.com

تیراژ: ۳۰۰

قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان

بسمه تعالی

بیوشیمی به عنوان پایه و زیربنای اغلب رشته‌های علوم پزشکی و علوم پایه به‌شمار می‌رود. در این اثر سعی شده است تا اصول مربوط به آن با بیانی ساده و روان توضیح داده شود به طوری که بتواند نیاز دانشجویان را در این زمینه برطرف سازد.

امید است که این کتاب مورد توجه و بهره‌برداری صاحب‌نظران و علاقه‌مندان بیوشیمی قرار گرفته و با اعلام طرأت پیشنهاد‌های اصلاحی خود، ما را در جهت ترویج و انتشار آثار مورد نیاز جامعه علمی کشور - ری فرساید

گروه مولفین

فهرست

فصل اول: آب و تالمپون	۱
فصل دوم: ساختار کربوهیدرات	۳۱
فصل سوم: متابولیسم کربوهیدرات	۴۷
فصل چهارم: ساختار و متابولیسم لیپید	۷۵
فصل پنجم: اسید آمینه و پروتئین	۹۳
فصل ششم: آنزیم	۱۱۳
فصل هفتم: متابولیسم اسید آمینه	۱۷۵
فصل هشتم: ساختار و متابولیسم نوکلئوتیدها	۲۰۷
منابع	۲۱۹