

بیوشیمی

تألیف :

فرنوش نعمتی

ژاله تحصیلی

سرشناسه	: نعمتی کورایم، فرنوش، ۱۳۶۱ -
عنوان و نام پدیدآورنده	: بیوشیمی / تالیف فرنوش نعمتی ، ژاله تحصیلی.
مشخصات نشر	: تهران: صعود، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۳۳۲ ص. : مصور.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۷۲۷-۶-۱ ریال ۱۸۵۰۰۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: زیست شیمی
موضوع	: زیست شیمی — آزمون ها و تمرین ها
شناسه افزوده	: تحصیلی، ژاله، ۱۳۶۲ -
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ب ۹ ن ۵۱۴ / ۲ QP
رده‌بندی دیویی	: ۵۷۴/۱۹۲
شماره‌ی کتاب‌شناسی ملی	: ۳۲۱۵۷۴۵



- بیوشیمی
- تألیف و گردآوری: فرنوش نعمتی ، ژاله تحصیلی
- ناشر: انتشارات صعود
- نوبت و سال چاپ: اول - ۱۳۹۲
- شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- صفحه‌آرایی و طرح جلد : هیوا میرزائی
- (۸۸۷۳۸۷۸۹ - ۰۲۱ - ۰۹۱۹۲۰۵۶۳۵۳)
- ایده دهنده و مجری طرح: مهندس امیررضا طباطبائی
- چاپ و صحافی: چاپ دانشگاه خوارزمی
- بها: ۱۸۵۰۰۰ ریال
- شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۷۲۷-۶-۱

حق چاپ و نشر محفوظ می باشد .

(هرگونه کپی برداری ، شبیه سازی و نسخه برداری به هر نحو و شکل پیگرد قانونی دارد)

به نام خدا

مقدمه مولف

کتاب حاضر با توجه به اهمیت علوم مولکولی از جمله بیوشیمی و نیز کمبود منابع فارسی در این زمینه تدوین گردیده است. این مجموعه با کسب اجازه از اساتید بزرگوار تقدیم به علاقمندان به علوم بیوشیمی می گردد.

این کتاب در دو بخش تدوین شده است. بخش اول شامل مباحث پایه ایی بیوشیمی می باشد و در بخش دوم شامل تست های طبقه بندی شده مربوط به ده سال اخیر کنکورهای سراسری و آزاد کارشناسی ارشد است.

مجموعه حاضر با توجه به مباحث پایه ایی مطرح شده در آن مورد استفاده داوطلبان کلیه گرایش های زیست شناسی و پزشکی و بهداشت و کشاورزی در مقطع کارشناسی ارشد و نیز کارشناسی مفید خواهد بود.

مؤلفین

زمستان ۱۳۹۱

۲۳	فصل اول : ساختمان شیمیایی کربوهیدرات ها
۵۷	فصل دوم : ساختمان شیمیایی لیپیدها
۸۳	فصل سوم : پپتیدها و پروتئین ها
۱۰۵	فصل چهارم : اسیدهای نوکلئیک (DNA و RNA)
۱۱۵	فصل پنجم : آنزیم ها
۱۳۵	فصل ششم : متابولیسم کربوهیدرات ها
۱۸۹	فصل هفتم : متابولیسم غشاهای لیپیدی، هورمون های استروئیدی و اسیدهای چرب
۲۲۷	فصل هشتم : متابولیسم پروتئین (اسید آمینه ها)
۲۵۱	فصل نهم : متابولیسم نوکلئوتیدها
۲۶۵	فصل دهم : اکسیداسیون های زیستی
۲۷۹	فصل یازدهم : فتوسنتز
۲۸۹	فصل دوازدهم : بیوانژتیک
۳۰۱	فصل سیزدهم : فتوسنتز