

۱۰۰۴۹۵۹

ترجمه کامل زیست‌شناسی سلولی و مولکولی

لودیش

(جلد دوم)

زیر نظر:

دکتر نجات بهایه

دانشیار مرکز تحقیقات ژنتیک

مرکز آموزشی تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی دانشگاه علوم پزشکی ایران

مترجمین:

دکتر سعیده عبدالله پور دکتری بیوشیمی بالینی و مدرس دانشگاه

دکتر محمدامین جاویدی دکترای ژنتیک مولکولی و مدرس دانشگاه

دکتر فریناز به‌فرجام دکترای ژنتیک مولکولی و مدرس دانشگاه

مژگان سادات شجاعی کارشناسی ارشد زیست‌شناسی

آزاده اعتمادزاده دانشجوی دکتری تخصصی ژنتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

ندا فرج نژاد دانشجوی کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی



انتشارات برای فردا

۶۶۹۵۲۶۴۱-۲

نام کتاب: ترجمه کامل زیست‌شناسی سلولی و مولکولی لودیش (جلد دوم)

ترجمه: دکتر سعیده عبدالله پور- دکتر محمدمامین جاویدی- فریناز به‌فرجام- مژگان سادات شجاعی - آزاده اعتمادزاده - ندا فرج نژاد

ناشر: برای فردا

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۸

چاپ: طهرانی

صحافی: طلایی

شمارگان: ۱۰۰

قیمت: ۷۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۵۵-۱۱۵-۴

شابک دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۱۵۵-۱۱۶-۱

نشانی: تهران - میدان انقلاب - خیابان کار - جنوبی - پلاک ۱۹۷ - واحد ۷ - تلفن: ۶۶۹۵۲۶۴۱-۲

عنوان و نام پدیدآور	ترجمه کامل زیست‌شناسی سلولی و مولکولی لودیش / تألیف هاروی لودیش / و دیگران / ترجمین مژگان سادات شجاعی - و دیگران / زیر نظر نجات مهدیه
مشخصات نشر	تهران: برای فردا، ۱۳۹۶ -
مشخصات ظاهری	ج: مصور، جدول، نمودار.
شابک	شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۵۵-۱۱۵-۴
وضعیت فهرست نویسی	فایا
پادداشت	عنوان اصلی: Molecular cell biology, 8 th ed, [2016].
پادداشت	تألیف هاروی لودیش، آرنولد برگ، کریس کپرس، مکتی گ، مکتوبه اوست.
پادداشت	ترجمین مژگان سادات شجاعی، فریناز به‌فرجام، آزاده اعتمادزاده، مهنا طهماسبی، سلیمان جاویدی.
پادداشت	ترجمین جلد دوم سعیده عبدالله پور، محمدمامین جاویدی، فریناز به‌فرجام، مژگان سادات شجاعی، آزاده اعتمادزاده، ندا فرج‌نژاد.
پادداشت	کتاب حاضر نخستین بار تحت عنوان "زیست‌شناسی و مولکولی لودیش" توسط سروش ترجمه عباس بهادر در سال ۱۳۸۷ و سپس در سالهای مختلف توسط ناشران متفاوت منتشر شده است.
پادداشت	ج ۲ چاپ اول (۱۳۹۷) (فایا).
عنوان دیگر	زیست‌شناسی و مولکولی لودیش.
موضوع	باغتمشناسی
موضوع	Cytology
موضوع	زیست‌شناسی مولکولی
موضوع	Molecular biology
شناسه افزوده	لودیش، هاروی اف.
شناسه افزوده	Lodish, Harvey F.
شناسه افزوده	شجاعی، مژگان سادات، ۱۳۶۲ - مترجم
شناسه افزوده	مهدیه نجات، ۱۳۵۴ -
شناسه افزوده	۱۳۹۶ ۹۵/۵۸۱۱۳QH
رده بندی کنگره	۵۷۱/۶
رده بندی دیویی	۶۹-۶۳۸۹
شماره کتبشناسی ملی	

هرگونه کپی برداری و برداشت از متن کتاب و باز تولید آن سرقت محسوب شده و بدون اجازه‌ی کتبی از ناشر، از نظر اخلاقی بسیار ناپسند، شرعاً حرام و منع قانونی دارد.

فهرست

فصل ۹.....	۹
کنترل بیان ژن در سطح رونویسی.....	۹
فصل ۱۰.....	۹۵
کنترل ژنی پس از ترجمه.....	۹۵
فصل ۱۱.....	۱۶۳
انتقال یون ها و مولکول های کوچک از غشا.....	۱۶۳
فصل ۱۲.....	۲۱۷
سلول های بنیادی، عدم تقارن سلولی، و مرگ سلولی.....	۲۱۷
فصل ۱۳.....	۲۹۹
انتقال پروتئین ها به غشا و اندامک ها.....	۲۹۹
فصل ۱۴.....	۳۵۳
حمل و نقل وزیکولی، ترشح و آندوسیتوز.....	۳۵۳
فصل ۱۵.....	۳۹۵
انتقال پیام و گیرنده های جفت شده با G- پروتئین.....	۳۹۵
فصل ۱۶.....	۴۵۹
مسیرهای پیام رسانی که بیان ژن را کنترل می کنند.....	۴۵۹

کتاب لودیش یکی از کتب مرجع اصلی در زمینه سلولی و مولکولی می‌باشد. بخش‌های مختلف و گسترده سلولی و مولکولی در این کتاب با جزئیاتی باورنکردنی گردآوری شده و در ضمن این کار نحوه نگارش به صورتی است که هرگز از مطالعه آن خسته نخواهید شد. با خواندن این کتاب دید بسیار خوبی در زمینه حیات کسب خواهید کرد. در نگارش این کتاب از مقالات متعدد استفاده گردیده و پس از چند سال برخی از مطالب آن به روز می‌شوند. کتاب حاضر حاصل ترجمه آخرین ویرایش کتاب لودیش می‌باشد.

در ترجمه این کتاب دقت فراوانی شده تا ترجمه‌ای روان و با حفظ امانت‌داری در اختیار خوانندگان محترم قرار گیرد. مطالعه این کتاب را به دانشجویان و اساتید و نیز تمام کسانی که تمایل دارند دید مناسب‌تری از حیات به دست آورند پیشنهاد می‌کنیم. امید است که تلاش نویسندگان در جهت پیشرفت و دانش‌افزایی دانش پژوهان محترم موثر واقع شود. نویسندگان قدردان پیشنهادات و نصرات انتقادات خوانندگان محترم در جهت رفع کاستی‌ها و معایب هستند و آدرس الکترونیک را به همین منظور ذکر می‌گرد.