

زیست‌شناسی سلولی و مولکولی

لودیش (جلد دوم)

ویراست هشتم - ۲۰۱۷

زیر نظر:

دکتر میترا بهروز اقدم

(دکتری تخصصی ژنتیک مولکولی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال)

مرجمین:

محمد بریمی

(کارشناس ارشد سلولی و مولکولی دانشکده علم و فرهنگ پژوهشگاه رویان)

عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران)

دورنا رشید تبریزی

(کارشناس ارشد سلولی و مولکولی دانشکده علم و فرهنگ پژوهشگاه رویان)

مهسا قاسم‌زاد

(کارشناس بیوشیمی و عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران)

سارا میرعمادی

(کارشناس سلولی و مولکولی دانشکده علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران)

فرید نصیری

(کارشناسی ارشد نانوفناوری پزشکی و عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران)

ویراست: احمد بریمی پور

عنوان و نام پدیدآور	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی لودیش (ویراست هشتم - ۲۰۱۶) / [هاروی اف لودیش ... و دیگران] ؛ زیر نظر میترا بهروز اقدم ؛ مترجم و ویراستار احمد بریمی پور ؛ مترجمین درنا رشید تبریزی ... [و دیگران]. تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۸.
مشخصات نشر	۲ ج. : مصور، جدول، نمودار.
مشخصات ظاهری	۲ ج. : مصور، جدول، نمودار.
فروست	کتاب جامع دکتر خلیلی.
شابک	دوره: 3-978-600-422-467-0 ؛ ج. ۱: 0-978-600-422-468-0 ؛ ج. ۲: 7-978-600-422-469-0
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	عنوان اصلی: Molecular cell biology, 8th ed, [2016]
یادداشت	مترجمین درنا رشید تبریزی، مهسا قاسم‌زاد، سارا میرعمادی، فرید نصیری.
موضوع	موضوع: Cytology
موضوع	موضوع: Molecular biology
موضوع	زیست‌شناسی مولکولی
شناسه افزوده	لودیش، هاروی اف.
شناسه افزوده	Lodish, Harvey F
شناسه افزوده	بهروز اقدم، میترا، ۱۳۵۹-
شناسه افزوده	بریمی پور، احمد، ۱۳۷۲-، مترجم، ویراستار
شناسه افزوده	رشید تبریزی، درنا، ۱۳۷۲-، مترجم
رده‌بندی کنگره	QH۵۸
رده‌بندی دیویی	۵۷۱/۶
شماره کتابشناسی ملی	۱۷۵۱۰۴

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

(ویراست هشتم - ۲۰۱۶)

مترجمین: احمد بریمی پور - درنا رشید تبریزی - مهسا قاسم‌زاد - سارا میرعمادی - فرید نصیری

ناشر: گروه تالیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۸

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ و صحافی: شاب

مدیر تولید: اقبال شرقی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

بهاء (جلد اول و دوم): ۲۷۰۰۰ تومان

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - رویه‌روی درب اصلی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۷۵ - ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۴۹

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۰۲۱-۶۶۵۶۹۲۱۶

مدیر فروش: ۰۵۰۸۵۸۹-۰۹۱۲

طلیحه سخن مترجمین:

علم سلولی و مولکولی به عنوان یک علم پایه و جذاب در سال های اخیر به صورت بارزی باعث شگفتی پژوهشگران شده است. علمی که به واقع می توان گفت هیچ موقع به انتها نخواهد رسید و راز آفرینش خدا در آن نهفته است. بدن انسان از تریلیون سلول تشکیل شده که هر کدام به صورت مجزا و یا پیوسته به هم فعالیت می کنند. از شکل ظاهری تا نکرد که بنگریم تنوع خارق العاده ای را در آن مشاهده می کنیم. حتی اکنون به در حال خواندن این سخن هستید میلیون اتفاق در سطوح مولکولی در بدن شما در حال اتفاق است و هیچ اختلالی در آن نیست. راستی عظمت شگفتی های این جهان در کوچک ترین اجزا در حال رقم خوردن است. در انتها از سرکار خانم دکتر روز ادم تشکر می نمایم که این فرصت را به بنده دادند تا بتوانیم اثری زیبا را خلق کنیم و همچنین از آقای قربان سیری، خانم ها درنا رشید تبریزی، مهسا قاسم زاد و سارا میرعمادی سپاسگزارم که در امر ترجمه این کتاب ما را یاری نموده و جناب آقای دکتر خلیلی که در این مسیر مشوق ما بوده اند کمال تشکر را دارم.

با تشکر

احمد بریمی پور

۹	فصل سیزدهم: ورود پروتئین‌ها به درون غشاها و اندامک‌ها
۷۷	فصل چهاردهم: نقل و انتقال وزیکول‌ها، ترشح و اندوسیتوز
۱۳۵	فصل پانزدهم: انتقال سیگنال و گیرنده‌های جفت شده با G پروتئین
۱۹۸	فصل شانزدهم: مسیرهای پیام‌رسانی که بیان ژن را کنترل می‌کنند
۲۷۸	فصل هفدهم: سازمان‌دهی و جنبش سلولی I: میکروویلامنت‌ها
۳۴۶	فصل هجدهم: سازمان‌دهی و حرکت سلولی II: رشته‌های حد واسط و میکروتوبول‌ها
۴۱۵	فصل نوزدهم: چرخه سلول و موتی
۴۸۴	فصل بیستم: یکپارچگی سلول و ترافیک
۵۶۲	فصل بیست و یکم: سلول‌های بنیادی، غده‌ها، سلول‌های و مرگ سلولی
۶۳۱	فصل بیست و دوم: سلول‌های سیستم عصبی
۷۰۳	فصل بیست و سوم: ایمنی‌شناسی
۷۷۹	فصل بیست و چهارم: سرطان