

زیست‌شناسی سلولی و مولکولی

لودیش

(جلد دوم)

مترجمین؛

مهسا یوسفیان

الهام جابری

نوشا افشارزاده

الهه اسدی

محمدرضا افرادی

بواد رودگر صفاری

نبال شرقی

آتش رحیمی

منازعه مزده

لطیفه کریمی زاده

هانیه اسنر، یادگار

مسعود دانیالی

فخرالدین ریحانی‌نابت

اشرف جرم‌گر

نرگس دادفرما

مهسا نایب‌هاشمی

محسن رستگاری

پروانه صفدریان

وحیده عسگری

مصطفی فخری

حامد صمدی

بابک باباعباسی

عنوان و نام پدیدآور	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی لودیش / [هاروی لودیش... و دیگران]: مترجم و ویراستار
مشخصات نشر	بابک باباعباسی؛ سایر مترجمین بتول موسوی... [و دیگران].
مشخصات ظاهری	تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۵.
فروست	۷ ج. : مصور، جدول، نمودار.
شابک	میانبر.
وضعیت فهرست نویسی	ج. ۱: 978-600-422-081-1؛ ج. ۲: 978-600-422-080-4
یادداشت	فیبا
یادداشت	کتاب حاضر از سری کتب "بانک سوالات ایران = IQB-Iran Question Bank" است.
یادداشت	عنوان اصلی: Molecular cell biology, 7th ed, c2013
یادداشت	سایر مترجمین بتول موسوی، زینب عسگری، الهام جبری، انورسات کیانمهر، مهسا یوسفیان، فاطمه اسفندیاری...
یادداشت	نخستین ویراست کتاب حاضر تحت عنوان "زیست سلولی و مولکولی لودیش" با ترجمه عباس بهادر
یادداشت	توسط خسروی؛ دبایج در سال ۱۳۸۷ منتشر شده است.
یادداشت	کتاب حاضر در سال‌های مختلف توسط مترجمان و ناشران متفاوت ترجمه و منتشر شده است.
موضوع	یاخته‌شناسی
موضوع	Cytology
موضوع	زیست‌شناسی مولکولی
موضوع	Molecular biology
شناسه افزوده	لودیش، هاروی اف.
شناسه افزوده	Lodish, Harvey
شناسه افزوده	باباعباسی، بابک، ۱۳۶۴، مترجم، ویراستار
شناسه افزوده	موسوی، بتول، ۱۳۳۶، مترجم
رده بندی کنگره	QH۵۸۱/۲۱.۱۵۰۹۵
رده بندی دیویی	۲۱/۶
شماره کتابشناسی ملی	۴۲۳۰۰۱۲۲

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

مترجمین: نرگس دادفرما - آرش رحیمی - مهسا نایب‌هاشمی - معصومه مزده
 الهام جابری - محسن رستگاری - لطیفه کریم‌زاده - نوش افشارزاده - پروانه صفدریان - هانیه استرآبادی
 الهه اسدی - وحیده عسگری - مسعود دانیالی - محمدرضا انزادی - سلفه فخری - فخرالدین ریحانی‌ثابت
 جواد رودگر صفاری - حامد صمدی - اشرف چرم‌گر - آرش شرفی - بابک باباعباسی
 ناشر: گروه تالیفی دکتر خلیلی
 نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۵
 شمارگان: ۱۰۰۰
 چاپ: کیمیای قلم - صحافی: فردوس
 مدیر تولید: اقبال شرقی
 ناظر فنی چاپ: فرهاد قراهنی
 مدیر فنی و هنری: شیرین آرده
 طراحی و صفحه‌آرایی: آتلیه انتشارات
 بهاء: ۳۹۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

Telegram: [drkhaliligroup](https://t.me/drkhaliligroup)

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - رویروی 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: ۰۵۵۰۸۵۸۹ - ۰۹۱۲

طلیحہ سخن مؤلف؛

بی شک کتاب کم نظیر زیست شناسی سلولی و مولکولی که توسط هاروی لودیش دانشمند مشهور حوزه زیست شناسی تدوین شده است یکی از بهترین منابع می باشد که به بیش از ۱۰ زبان زنده دنیا ترجمه شده است. کتاب حاضر ویرایش هفتم کتاب زیست شناسی سلولی و مولکولی می باشد که در سال ۲۰۱۳ منتشر شده است که ترجمه آن در دو جلد توسط انتشارات دکتر خلیلی تقدیم علاقه مندان می شود.

کتاب زیست شناسی سلولی و مولکولی تا به حال هفت بار با فاصله ۴ سال منتشر شده است، ویرایش مضمین کتاب سعی کرده است تا بسیاری از پیشرفت های حوزه زیست شناسی را که در طی ۴ سال گذشته در دنیای زیست شناسی اتفاق افتاده است را بیان کند. به عنوان مثال در این ویرایش به صورت جامع به RNA های غیر کد کننده و تأثیر آن ها در بیان ژن پرداخته شده است و همچنین در رابطه با انس جدید، وال، نابی مباحث مفیدی اشاره شده است. برخی از فصل ها همچون فصل پیام رسانی سلولی در این ویرایش مورد بررسی بیشتری قرار گرفته اند.

کتاب زیست شناسی سلولی و مولکولی لودیش یکی از منابع اصلی کنکور کارشناسی ارشد و دکتری وزارت بهداشت و علوم می باشد و همچنین به عنوان کتاب درسی در بسیاری از دانشگاه ها تدریس می شود. گروه تألیفی دکتر خلیلی با توجه به سابقه چندین ساله اش در زمینه تألیف و ترجمه کتاب های رفرنس حوزه زیست شناسی سعی کرده است با ارائه ترجمه ای روان و تخصصی نیاز دانشجویان و داوطلبان کنکور به این کتاب مفید را برطرف کند.

گروه تألیفی دکتر خلیلی

فهرست مطالب

صفحه

فصل و عنوان

فصل سیزدهم: انتقال پروتئین‌ها به غشا و اندامک‌ها.....	۷
فصل چهاردهم: جای‌جایی و زیکول‌ها، ترشح و اندوسیتوز.....	۷۹
فصل پانزدهم: انتقال سیگنال‌ها و گیرنده‌های همراه با پروتئین G.....	۱۴۴
فصل شانزدهم: مسیرهای انتقال سیگنال که بیان ژن‌ها را کنترل می‌کنند.....	۲۰۹
فصل هفدهم: سازمان‌یابی سلول و حرکت میکروفلaments.....	۲۹۸
فصل هجدهم: سازماندهی و حرکت سلول، میکروتوبول‌ها و فیلامان‌های حد واسطه.....	۳۶۸
فصل نوزدهم: چرخه‌ی سلولی و یوکاریوتی.....	۴۴۵
فصل بیستم: اجتماع سلول‌ها به صورت بافت‌ها.....	۵۲۳
فصل بیست و یکم: سلول‌های بنیادی، عدم تقارن سلولی و حرکت سلول.....	۶۰۴
فصل بیست و دوم: سلول‌های عصبی.....	۶۷۴
فصل بیست و سوم: ایمنی‌شناسی.....	۷۳۹
فصل بیست و چهارم: سرطان.....	۸۲۲