

بیولوژی مولکولی



مجموعہ

اصول بیوشیمی لنینجر

(جلد ۱۰)

مترجم

دکتر اکبر جعفر نژاد



انتشارات جعفری

ناشر کتب علوم پزشکی

www.jafaripub.com

سرشناسه : لنینجر، آلبرت ال. - Lehniger, Albert

عنوان و نام پدیدآور : بیولوژی مولکولی/مایکل ام. کاکس، دیویدال. نلسون؛ مترجم اکبر جعفرنژاد. مشخصات
نشر : تهران: جعفری، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری : ۲۵۶ص: مصور، جدول، نمودار.

فروست : مجموعه اصول بیوشیمی لنینجر؛ ج. ۱۰.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۰۱-۵۷-۲

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

یادداشت : کتاب حاضر ترجمه فصول ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸ از کتاب "Lehninger principles of
biochemistry, 5th ed, c2008".

موضوع : زیستشیمی

موضوع : مولکول‌ها -- زیستشناسی

موضوع : ژنتیک مولکولی

شناسه افزوده : Cox, Michael M.

شناسه افزوده : نلسون، دیوید لی، ۱۹۴۲ -

شناسه افزوده : Nelson, David lee

شناسه افزوده : جعفرنژاد، اکبر، ۱۳۵۷ - مترجم

شناسه افزوده : مجموعه اصول بیوشیمی لنینجر؛ ج. ۱۰.

رده یبکی کنگره ۱۳۹۰ ج. ۱۰ - کتاف QD ۴۱۵/۹

رده یبکی دیویی : ۵۷۲

شماره کتابشناسی ملی : ۲۶۵۴۷۸۲

نام کتاب:	اصول بیوشیمی لنینجر (بیولوژی مولکولی) جلد ۱۰
تألیف:	دکتر اکبر جعفر نژاد
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۰
ناشر:	انتشارات جعفری
لیتوگرافی و چاپ:	معدانش
صحافی:	معدانش
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۵۶۰۱-۵۷-۲
قیمت:	۸۹۶۰۰ ریال

انتشارات جعفری

فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فخر رازی

تلفن فروشگاه: ۵۴ ۴۹ ۳۱ ۶۶۴۹۹۲۱۴ دفتر پخش

همراه: ۰۹۱۲۴۲۲۰۸۸۵ (جعفری)

info@jafaripub.com

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و هرگونه تکثیر
به هر شکل بدون اجازه ناشر ممنوع می‌باشد و پیگرد قانونی دارد.

فهرست مطالب

بخش ۳ مسیرهای اطلاعاتی.....	۱
ژن ها و کروموزوم ها.....	۳
۲۴-۱ عناصر کروموزومی.....	۳
۲۴-۲ ایجاد ابرمارپیچ DNA.....	۱۲
۲۴-۳ ساختمان کروموزوم ها.....	۲۳
مسائل.....	۳۳
متابولیسم DNA.....	۳۸
۲۵-۱ همانند سازی DNA.....	۴۰
۲۵-۲ ترمیم DNA.....	۶۱
۲۵-۳ نو ترکیبی DNA.....	۷۴
مسائل.....	۹۰
متابولیسم RNA.....	۹۴
۲۶-۱ سنتز RNA از روی الگوی DNA.....	۹۵
۲۶-۲ پردازش RNA.....	۱۰۹
۲۶-۳ سنتز ملکول های RNA و DNA از روی.....	۱۲۹
الگوی RNA.....	۱۲۹
کادر ۲-۲۶. پزشکی. مقابله با ایدز با بکارگیری.....	۱۳۳
مسائل.....	۱۴۳
تنظیم بیان ژن.....	۲۰۲
۲۸-۱ اصول تنظیم ژن.....	۲۰۳
۲۸-۲ تنظیم بیان ژن در باکتری ها.....	۲۱۵
۲۸-۳ تنظیم بیان ژن در یوکاریوت ها.....	۲۲۷
مسائل.....	۲۵۰
بیوشیمی روی اینترنت.....	۲۵۱