

بیولومینسانس

نورتابی زیستی، ماهیت نور

مؤلف: جان لی

John Lee

دانشگاه جورجیا

۲۰۱۷

مترجم: الهام جعفرپور

کارشناس ارشد بیوشیمی

سرشناسه	: لی، جان Lee, John
عنوان و نام پدیدآور	: بیولومینسانس نورتابی زیستی، ماهیت نور/مولف جان لی : مترجم الهام جعفرپور.
مشخصات نشر	: تهران: میعاد اندیشه، ۱۳۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۲۹۰ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-622-231-576-4
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: عنوان اصلی: Bioluminescence : the nature of the light
موضوع	: زیست تابی
موضوع	: Bioluminescence
موضوع	: زیست شناسی نوری
موضوع	: Photobiology
شناسه افزوده	: جعفرپور، الهام، ۱۳۶۸-، مترجم
رده بندی کنگره	: QH۶۲۱
رده بندی دیویی	: ۵۷۲/۲۳۵۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۶۲۵۶۲۷
وضعیت رکورد	: فیبا



Chapemiaad.com

عنوان کتاب: بیولومینسانس نورتابی زیستی، ماهیت نور

مولف : جان لی

مترجم : الهام جعفرپور

ناشر : میعاد اندیشه

طراح جلد : شکوفه احمدی

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۰۰/۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸ - ۶۲۲ - ۲۳۱ - ۵۷۶ - ۴

همه ی حقوق مادی و معنوی این اثر برای مترجم محفوظ است.

تکثیر و انتشار این اثر به هر صورت، از جمله بازنویسی، فتوکپی، ضبط الکترونیکی

و ذخیره در سیستم های بازبایی و پخش، بدون دریافت مجوز کتبی و قبلی از مترجم

به هر شکلی ممنوع است.

این اثر تحت حمایت «قانون حمایت از حقوق مولفان، مصنفان و هنرمندان ایران» قرار دارد

۱.	تاریخچه بیولومینسانس (نورتابی زیستی) و تئوری نور	۱
۲.	نورتابی زیستی تا سال ۱۹۵۰. زیست شناسی، بیوشیمی و فیزیک	۱۴
۳.	نورتابی زیستی در دهه ۱۹۵۰. دانشگاه های جانز هاپکینز و پرینستون و آزمایشگاه ملی Oak	۲۳
۴.	سینتیک نورتابی زیستی	۳۴
۵.	بازده کوآنتومی	۶۶
۶.	طیف سنجی مولکولی کمی	۸۱
۷.	نورتابی شیمیایی	۱۰۸
۸.	نورتابی زیستی دریایی	۱۳۵
۹.	نورتابی زیستی شوشک ها	۱۵۳
۱۰.	نورتابی زیستی باکتریایی	۱۷۲
۱۱.	دیوهای تارکدار: "فسفرتابی" در دریا	۱۸۰
۱۲.	زیست شناسی ساختاری	۱۸۴
۱۳.	پروتئین های آنتن. نورتابی زیستی FRET	۲۲۶
۱۴.	نورتابی زیستی محاسبه ای	۲۴۵
۱۵.	نکات جامع	۲۵۹
۱۶.	استندهای مربوط به شکل ها	۲۷۷
۱۷.	حرف آخر	۲۸۹
۲۹۰.	نویسنده	