

به نام خدا

زیست شناسی سلولی و مولکولی جامع

لطفا توجه فرمایید

با توجه به اینکه اخیرا عده ای سودجه اقدام به فروش جزوات جعلی با نام موسسه انوار دانش نموده اند، لذا از شما درخواست داریم در صورت تمایل به استفاده از بسته های آموزشی فقط با موسسه تماس گرفته و جزوات معتبر که با نام و لوگو موسسه مشخص گردیده است را تهیه فرمایید.

موسسه انوار دانش، هیچ گونه تعهدی درباره نواقص و اشتباهات علمی جزوات آموزشی فاقد هولوگرام ندارد.

مطالب این جزوات به طور متناوب تغییر می یابد و متناسب با کنکور هر سال باز نویسی می شود و مطالب آن با توجه به تغییرات کنکور هر سال به روز می گردد.

کلیه حقوق این اثر برای موسسه انوار دانش محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی، حق چاپ و برداشت تمام و یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی و حتی دست نویس ندارد و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

سرشناسه: میدانچی، حبیب، ۱۳۶۲- گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور: زیست شناسی سلولی و مولکولی جامع/ گردآورنده حبیب میدانچی.
مشخصات نشر: تهران: موسسه فرهنگی هنری انوار دانش، انوار دانش عصر، ۱۳۹۷.
شابک: ۱۳۵۰۰۰ ریال: ۳-۳۳-۸۰۳۶-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: یاخته‌شناسی-- راهنمای آموزشی (عالی)

رده بندی کنگره: ۱۳۹۷ ز ۹/م ۸۳/۵۸۳ QH

رده بندی دیویی: ۵۷۱/۶۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۵۱۵۲۲۲۶

۱۴۰۱۰۰۹

س. ش

موسسه انوار دانش	
نام کتاب:	زیست شناسی سلولی و مولکولی جامع
گردآورنده:	حبیب میدانچی
ناشر:	انتشارات انوار دانش عصر
رده بندی کنگره:	۱۳۹۷ ز ۹/م ۸۳/۵۸۳ QH
رده بندی دیویی:	۵۷۱/۶۰۷۶
شماره کتاب شناسی ملی:	۵۱۵۲۲۲۶
نوبت چاپ:	بهار ۱۳۹۷
شمارگان:	۲۰۰ نسخه
شابک:	۳-۳۳-۸۰۳۶-۶۰۰-۹۷۸

دفتر مرکزی:

تهران، سهروردی شمالی، خرمشهر، پلاک ۲۹، ساختمان آپادانا، واحد ۷

تلفن: ۸۸ ۵۱۵۱ ۸۲

www.anvardanesh.ir

کاشکی هستی زبانی داشتی تا ز هستان پرده‌ها برداشتی
هرچه گویی ای دم هستی از آن پرده‌ای دیگر بر او بستی بدان

سپاس شایسته پروردگاری است که خالق اشرف مخلوقات، انسان است. انسانی که همواره در پی رشد، ترقی و متعالی شدن می‌باشد و درود بر روان پاک انسان‌هایی که قرن‌ها تلاش علمی و پژوهشی خود را نسل به نسل و سینه به سینه به ما رساندند. آری، ما انسان‌های دنیای کنونی، ارتباط با یکدیگر و انتقال اطلاعات را به نحوی سهل و ساده می‌بینیم که گاه مشقت رسیدن اطلاعات گذشتگان به خود را نیز فراموش می‌کنیم.

با وجود تنوع راه‌های انتقال اطلاعات در عصر حاضر، بدون شک از گذشته تاکنون رایج‌ترین، کارآمدترین و در یک کلام بهترین راه انتقال اطلاعات کتاب بوده است و می‌باشد و تکنولوژی روز تنها به انتشار آن به‌هواست بخشیده و در اصل آن که کاغذ و مرکب است تغییری ایجاد نکرده است.

اما همانطور که گفته شد باتاهی از آن که در خواهیم یافت که در نبود کاغذ، مرکب و دستگاه‌های چاپ و نشر امروزی، عزمی جز به همت، پولادین و شرافتمندی مثال زدنی احتیاج است تا یک برگ از کتاب نگاشته شود و آن راه باشد برای انتقال علم و دانش به آیندگان.

درود و هزاران سلام بر تمامی پیشینیان که این زحمات را به خود هموار کردند تا ما را به حقیقت، هزاران گام نزدیک‌تر نمایند.

موسسه انوار دانش با توجه به سالها سابقه علمی، آموزشی و پژوهشی خود در دوره‌های آمادگی، آزمون مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی، رشته‌های گروه پزشکی و مجموعه زیست‌شناسی، از سالیان پیش رسالتی عظیم را برده‌اش خود حس می‌کرد. حس مسئولیتی که بنده و همکاران ارجمندم، روزگاری تنها بر کنزری کلاس‌های آموزشی حضوری داشتیم، امروز همراه با نگارش جزوات آموزشی و در جهت ارتقای سطوح تحصیلی دانش‌آموختگان مکمل فعالیت‌های آموزشی موسسه انوار دانش گردیده است.

امید است خدمت جدید موسسه انوار دانش راهی نو و سهل‌تر برای رسیدن به اهداف متعالی‌تر را ایجاد نماید تا همواره و همچون گذشته توانسته باشیم رضایت خاطر شما دانشجویان و فارغ‌التحصیلان محترم را جلب نماییم.

لازم می‌دانیم از تمامی اساتید، دانشجویان و همکاران بزرگواری که در طول سال‌های گذشته، یارانی دلسوز و صدیق برای این مجموعه بوده‌اند صمیمانه سپاسگزاری نماییم و مقتضای این که همکاری‌هایمان بیش از پیش تداوم داشته باشد.