

مجموعه زیست شناسی

تألیف: موسسه معین

انتشارات علوم و فنون معین

عنوان و نام پدیدآور	مجموعه زیست شناسی / نویسنده موسسه معین
مشخصات نشر	تهران: علوم و فنون معین، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری	۷۷۲ ص: ۲۲*۲۹ س.م.
شابک	978-600-8244-76-9
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	زیست شناسی — راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	زیست شناسی — آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع	دانشگاه ها و مدارس عالی — ایران — آزمون ها
موضوع	آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی — ایران
شناسه افزوده	موسسه علوم و فنون معین
رده بندی کنگره	LB ۲۳۵۳:
رده بندی دیوئی	۳۷۸/۱۶۶۴:
شماره کتابشناسی ملی	۴۱۱۷۸۴۵:

عنوان کتاب: مجموعه زیست شناسی

تألیف:	موسسه معین
ناشر:	علوم و فنون معین
نوبت و سال چاپ:	اول - ۱۳۹۴
شمارگان:	۵۰۰
چاپ و صحافی:	موسسه معین
طراحی و صفحه آرایی:	موسسه معین
شابک:	978-600-8244-76-9
بهاء:	۷۷۲۰۰۰ ریال
نشانی سایت:	www.phdbook.ir

انتشارات و مرکز پخش: تهران - میدان انقلاب - خیابان انقلاب - نرسیده به خیابان ۱۲ فروردین
 پلاک ۱۳۴۸ - طبقه هفتم تلفن: ۶۶۹۷۶۹۵۴
 دفتر مرکزی: تهران - بالاتر از میدان ولی عصر (عج) - نبش خیابان زرتشت - کوچه پزشکپور
 شماره ۱۲ - ساختمان معین تلفن: ۸۸۹۴۹۷۴۰-۴۱

شما می توانید مجموعه کتاب های انتشارات علوم و فنون معین را با هماهنگی با مرکز پخش بصورت
 پستی

دنیای امروز دنیای رقابت است و کسی در این رقابت پیروز است که توانمندتر ظاهر شود.

هر یک از ما ممکن است بر اساس دیدگاه خود، توانمندی را به گونه‌ای تفسیر کنیم. اما بی‌شک نمی‌توان این را

نادیده گرفت که توانمندی، نیاز به دانایی دارد و دانایی شرط لازم توانمند بودن است.

به‌طور قطع بارها شنیده‌ایم که می‌گویند ما در عصر اطلاعات زندگی می‌کنیم و حتی در حال گذار از این عصر

هستیم. این تنها یک عبارت و عنوانی نمادین نیست بلکه واقعیت دیگری است. دانا کسی است که از انبوه داده‌ها و

اطلاعات موجود بهره‌برداری کند.

ما واسطه شده‌ایم تا نمونه‌هایی از این تجربیات و اندیشه‌ها را به شما مشتاقان و علاقه‌مندان انتقال دهیم.

امید به اینکه این مجموعه اطلاعات مفیدی را در اختیار شما دانشجویان گرامی قرار دهد.

گروه مؤلفان موسسه معین

۶	فصل اول: سلول
۷	بخش ۱: اجزاء غشاء سلولی
۴۲	بخش دوم: متابولیسم و آنزیم ها
۵۴	بخش سوم: فتوسنتز
۱۰۶	بخش چهارم: تنفس سلولی و تخمیر
۱۳۰	بخش پنجم: ارتباط سلولی
۱۴۶	بخش ششم: ماکرو مولکول ها و تقسیم سلولی
۱۷۹	فصل دوم: ژنتیک
۱۸۰	بخش اول: وراثت
۲۳۶	بخش دوم: ژنتیک مولکولی
۲۷۹	بخش سوم: مهندسی ژنتیک و تکنیک های مولکولی
۳۰۳	فصل سوم: اکولوژی
۳۴۳	فصل چهارم: تکامل
۳۶۷	فصل پنجم: گیاه شناسی
۳۶۸	بخش اول: سیستماتیک گیاهی
۴۰۷	بخش دوم: مورفولوژی و فیزیولوژی گیاهی
۴۳۰	بخش سوم: انتقال و توزیع مواد فتوسنتزی
۴۴۲	بخش چهارم: انتقال مواد محلول از عرض غشاء
۴۵۳	بخش پنجم: روابط آبی گیاه
۴۶۹	بخش ششم: گیاهان و نیتروژن
۴۸۳	بخش هفتم: مواد تنظیم کننده ی رشد گیاه
۵۰۱	بخش هشتم: فیزیولوژی و جوانه زنی بذر
۵۱۴	بخش نهم: پاسخ گیاهان به علامت های درونی و بیرونی
۵۵۳	فصل ششم: جانور شناسی
۵۵۴	بخش اول: کلیات
۵۵۷	بخش دوم: مروری اجمالی بر بی مهرگان
۶۰۳	بخش سوم: مروری اجمالی بر مهره داران
۶۵۵	بخش چهارم: دستگاه عصبی
۶۶۸	بخش پنجم: مکانیسم های حسی و حرکتی

- ۷۰۱ بخش هفتم: گردش خون
- ۷۰۹ بخش هشتم: تنفس
- ۷۱۵ بخش نهم: سیستم ایمنی
- ۷۲۹ بخش دهم: تنظیم اسمزی و دفع
- ۷۵۱ بخش یازدهم: هورمون ها و دستگاه درون ریز
- ۷۵۵ بخش دوازدهم: تولید مثل

www.ketab.ir