

پیشرفت‌های اخیر در زیست‌فناوری و به‌ویژه مهندسی ژنتیک امکانات جدیدی در اختیار بشر قرار داده است که او را قادر می‌سازد تا به دستکاری ژنتیکی هر شکلی از حیات و خلق موجوداتی با صفاتی کاملاً جدید بپردازد. این فناوری کاربردهای بسیار سودمندی در پزشکی، داروسازی، صنایع و کشاورزی پیدا کرده است. امروزه از منافع فراوان محصولات مهندسی ژنتیک در حوزه‌های مختلف مانند درمان‌های پزشکی، تولید انواع داروهای نو ترکیب، افزایش تولید محصولات کشاورزی، پاکسازی محیط زیست از انواع آلاینده‌ها و ... بهره می‌بریم. بنابراین، اکنون به عصری وارد شده‌ایم که با دست‌ورزی کدهای ژنتیکی موجودات مختلف و یا مهندسی موجودات کاملاً جدید، تعامل ما با جهان طبیعت در حال تغییر است. در کتاب حاضر سعی شده است در قالب پنج فصل مجموعه‌ای از اطلاعات ارزشمند در زمینه دستکاری‌های ژنتیکی گیاهان در اختیار خوانندگان قرار گیرد.

عنوان: مهندسی ژنتیک گیاهی و نشانگرهای انتخابی

نویسندگان: دکتر حسن رهنما، دکتر رضا معالی‌امیری و دکتر غلامرضا صالحی‌جوزانی

سال انتشار: ۱۳۹۰

تعداد صفحات: ۴۰۶

قیمت: ۴۰۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۸۷۹-۱۴-۸

جهت تهیه کتاب با شماره تلفن ۰۲۶-۳۲۷۰۳۵۳۶ داخلی ۲۰۹ بخش انتشارات پژوهشگاه بیوتکنولوژی تماس حاصل فرمایید.

