

روش‌های زیست‌شناسی مولکولی ۱۳۷۴

قراردادهای اشپرینگر

ویراستار: دیوید ادواردز

بیوانفورماتیک گیاهی: روش‌ها و قراردادها (پیشرفته)

ویرایش دوم

ترجمان:

دکتر روحان راوش

دکتر زهرا زبیدی

دکتر الهام اشرفی دهکردی

- عنوان و نام پدید آور : بیوانفورماتیک گیاهی: روش ها و قراردادهای ویراستار دیوید ادواردز؛ مترجمین رودابه راوش، زهرا زینتی، الهام اشرفی دهکردی؛ ویراستار امیر مسعود شاه علی.
- مشخصات نشر : شهرکرد: جهاد دانشگاهی، واحد استان چهارمحال و بختیاری، انتشارات، ۱۳۹۹-
- مشخصات ظاهری : ج۲: مصور، جدول.
- فروست : روش های زیست شناسی مولکولی؛ ۱۳۷۴. قراردادهای اشپیرنگر.
- شابک : دوره 7-7-978-622-7205-07: ج 1 4-8-978-622-7205-08: ج 12-9-978-622-7205-09
- وضعیت فهرست نویسی : فیپا
- یادداشت : عنوان اصلی: Agricultural bioinformatics, 2nd.ed, 2016
- یادداشت : کتابنامه.
- موضوع : ژنتیک گیاهی -- منابع اطلاعاتی الکترونیکی
- موضوع : Plant genetics -- Electronic information resources
- موضوع : پروتئومیک گیاهی -- منابع اطلاعاتی الکترونیکی
- موضوع : Plant proteomics -- Electronic information resources
- موضوع : تکنولوژی زیستی گیاهی -- منابع اطلاعاتی الکترونیکی
- موضوع : Plant biotechnology -- Electronic information resources
- موضوع : ژنتیک گیاهی -- داده پرداز
- موضوع : Plant genetics -- Data processing
- موضوع : زیست انفورماتیک
- موضوع : Bioinformatics
- موضوع : ژنتیک گیاهی -- دستنامه های آزمایشگاه
- موضوع : Plant genetics -- Laboratory manuals
- موضوع : پروتئومیک گیاهی -- دستنامه های آزمایشگاهی
- موضوع : Plant proteomics -- Laboratory manuals
- موضوع : تکنولوژی زیستی گیاهی -- دستنامه های آزمایشگاهی
- موضوع : Plant Biotechnology -- Laboratory manuals
- شناسه افزوده : ادواردز، دیوید، ۱۹۶۷ --، ویراستار
- شناسه افزوده : -Edwards, David, 1967
- شناسه افزوده : راوش، رودابه، ۱۳۶۱-، مترجم
- شناسه افزوده : زینتی، زهرا، ۱۳۶۲-، مترجم
- شناسه افزوده : اشرفی دهکردی، الهام، ۱۳۶۲-، مترجم
- شناسه افزوده : جهاد دانشگاهی. واحد استان چهارمحال و بختیاری. انتشارات.
- رده بندی کنگره : TP۲۴۸/۲۷
- رده بندی دیویی : ۶۳۱/۵۲۳۳
- شماره کتابشناسی ملی : ۶۱۲۶۰۳۶

انتشارات جهاد دانشگاهی واحد چهارمحل و بختیاری
شهرکرد، میرآباد شرقی، نبش میدان جهاد دانشگاهی
ساختمان ستاد جهاد دانشگاهی استان، طبقه دوم
۰۳۸۳۲۳۲۰۰۷۰ - ۰۳۸۳۲۳۲۰۳۲۳

www.jchb.ir



واحد چهارمحل و بختیاری

نویسنده: دیوید انوار
مترجمین: رودابه راوش، هرنیسی، الهام اشرفی دهکردی

نوبت چاپ: اول

تاریخ چاپ: بهار ۱۳۹۹

تیراژ: ۵۰۰

تعداد صفحات: ۲۷۸ / وزیری

ویراستار: امیر مسعود شاه علی

صفحه آرا و طراح جلد: لیلا کمالی، حمیدرضا معمار مازنی

قیمت: ۵۵۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۲۰۵-۰۹-۱ / جلد دوم / ۷-۷-۰۷-۵-۷۲۰۵-۶۲۲-۹۲۰۵-۰۹-۱

به دانش فزای و به یزدان گرای
که او باد جان ترا رهنمای
بپرسیدم از مرد نیکو سخن
کسی کو بسال و خرد بد کهن
که از ما به یزدان که نزدیکتر
که را نزد او راه باریکتر
چنین داد پاسخ که دانش گزین
جو خواهی ز پروردگار آفرین
"حکیم فردوسی"

امروزه دانش بیوانفورماتیک جایگاه ویژه‌ای در رشته‌های مختلف بیولوژی و کشاورزی دارد و کاربرد بیوانفورماتیک در پژوهش‌های کشاورزی در سال‌های اخیر بسیار افزایش یافته است. از این رو، آشنایی با روش‌ها و نحوه تفسیر و کاربرد نتایج آن‌ها از اهمیت خاصی برخوردار است. هم‌اکنون کتاب‌های بیوانفورماتیک بسیاری در دسترس هستند اما فقدان کتاب تخصصی بیوانفورماتیک گیاهی به زبان فارسی، احساس می‌شد. بنابراین، در این کتاب سعی شده است روش‌ها و داده‌های بیوانفورماتیک با تاکید بر گیاهان ارائه شود. این کتاب می‌تواند به عنوان کتاب مرجع برای دانشجویان کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری بسیار مفید باشد.

در اینجا لازم می‌دانیم از خانواده‌های مهربانمان که مشوق و پشتیبان ما بودند، نهایت تشکر و قدردانی را بنماییم.

در خاتمه مزید امتنان است که همکاران، دانشجویان و پژوهشگران محترم، ایرادهای احتمالی کتاب و یا پیشنهادهای سازنده خود را به مترجمین اطلاع دهند تا به یاری خداوند در چاپ‌های بعدی اعمال شود.

با احترام

رودابه راوش، زهرا زینتی و الهام اشرفی دهکردی