

مبانی فیلوژنومیک

ویراست دوم

جلد دوم - رویکردها و تحلیل‌ها

رابرت دی‌ساله - مایکل تسلر - جفری روزنفلد

دکتر ایوب ترکیان

نیاز دانش

De Salle, Rob	: دسال، راب، ۱۹۴۵ - م.	سرشناسه
مبانی فیلوژنومیک/ رابرت دی‌ساله، مایکل تسلر، جفری روزنفلد؛ [مترجم] ایوب ترکیان.	: عنوان و نام پدیدآور	
تهران: نیاز دانش، ۱۴۰۰ -	: مشخصات نشر	
ج: مصور، جدول، نمودار.	: مشخصات ظاهری	
978-622-7790-03-0 ج: ۲	978-622-7790-01-6 ج: ۱	شابک
978-622-7790-02-3 دوره:		وضعیت فهرست نویسی
فیبیا	: فیبیا	یادداشت
Phylogenomics : a primer, 2nd. ed, 2021	: عنوان اصلی:	مندرجات
ج: ۱. مبانی و پایگاه‌های داده ج: ۲. رویکردها و تحلیل‌ها	: مندرجات	
Phylogeny -- Molecular aspects	: تکامل انواع -- جنبه‌های مولکولی	موضوع
Genomics	: ژنگان‌شناسی	موضوع
Evolutionary genetics	: ژنتیک تکاملی	موضوع
Tessler, Michael	: تسلر، مایکل	شناسه افزوده
Rosenfeld, Jeffrey	: روزنفلد، جفری	شناسه افزوده
	: ترکیان، ایوب، ۱۳۳۷ - مترجم	شناسه افزوده
	QH۲۴۷/۵	رده بندی کنگره
	۵۷۲/۸۳۸	رده بندی دیویی
	۸۴۹۱۲۷۸	شماره کتابشناسی ملی
	فیبیا	اطلاعات رکورد کتابشناسی



نام کتاب	: مبانی فیلوژنومیک (جلد دوم - رویکردها و تحلیل‌ها)
مؤلفین	: رابرت دی‌ساله - مایکل تسلر - جفری روزنفلد
مترجم	: دکتر ایوب ترکیان
مدیر اجرایی - ناظر بر چاپ	: حمیدرضا محمد شیرازی - محمد شمس
ناشر	: نیاز دانش
صفحه‌آرا	: واحد تولید انتشارات نیاز دانش
نوبت چاپ	: اول - ۱۴۰۰
شمارگان	: ۱۰۰
قیمت	: ۷۰۰۰۰۰ ریال

ISBN:978-622-7790-03-0

شابک جلد دوم: ۰-۳-۰۰۷۷۹۰-۶۲۲-۹۷۸

ISBN:978-622-7790-02-3

شابک دوره: ۰-۲-۳۰۰۷۷۹۰-۶۲۲-۹۷۸

هر گونه چاپ و تکثیر (اعم از زیراکس، بازنویسی، ضبط کامپیوتری و تهیه‌ی CD) از محتویات این اثر بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است، متخلفان به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است.

آدرس انتشارات: تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، تقاطع وحید نظری، پلاک ۲۵۵، طبقه ۱، واحد ۲

۰۲۱-۶۶۴۷۸۱۰۶-۶۶۴۷۸۱۰۸-۰۹۱۲۷۰۷۲۹۳۵

www.Niaze-Danesh.com

مشاوره جهت نشر: ۰۹۱۲-۲۱۰۶۷۰۹

فهرست

عنوان

صفحه

فصل پانزدهم: رویکردهای بیزی در فیلوژنتیک؟.....	۱
فصل شانزدهم: ناسازگاری درختان ژن.....	۱۶
فصل هفدهم: برنامه‌ها و وبسایت‌های فیلوژنتیکی.....	۳۳
فصل هجدهم: ژنتیک جمعیت و ژنوم.....	۴۰
فصل نوزدهم: رویکردهای ژنومیک جمعیت.....	۶۵
فصل بیستم: آشکارسازی انتخاب اصلح: مبانی.....	۸۶
فصل بیست و یکم: تدقیق انتخاب اصلح در سطح مولکولی.....	۱۰۲
فصل بیست و دوم: ساخت ماتریس‌های فیلوژنومی.....	۱۱۹
فصل بیست و سوم: فیلوژنومیک و درخت حیات.....	۱۳۳
فصل بیست و چهارم: ژنومیک تطبیقی.....	۱۵۰
فصل بیست و پنجم: DNA محیطی.....	۱۶۶
فصل بیست و ششم: شناخت کارکرد و تکامل ژن.....	۱۷۷
پیوست الف: تبدیل حرف متن به کد بیولوژیکی - سطح ۱.....	۱۹۳