

روش‌ها و ابزارها در زیست‌شناسی

دکتر مهدی حقی

(استادیار دانشگاه تبریز)

رعنا مددی راد

(دانشجوی دکتری تخصصی ژنتیک مولکولی دانشگاه تبریز)

www.ketab.ir

انتشارات حکیم نظامی گنجهای



روش‌ها و ابزارها در زیست‌شناسی



دکتر مهدی حقی

(استادیار دانشگاه تبریز)

رعنا مددی راد

(دانشجوی دکتری تخصصی ژنتیک مولکولی دانشگاه تبریز)

صفحه‌آرایی: کارگاه نشر نظامی

طرح جلد: مجید راستی

مشخصات ظاهری: ۳۳۶ وزیری

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۳۱۱-۲۷-۵

ناشر: انتشارات حکیم نظامی گنجهای

چاپ، صحافی و لیتوگرافی: تبریز، نظامی

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۱

تیراژ: ۱۰۰۰

نقل و چاپ نوشته‌ها یا هرگونه برداشت به هر شکل،

منوط به اجازه‌ی رسمی از ناشر است.

نشانی: تبریز، اول خیابان طالقانی، ساختمان نورافزا، طبقه ۱

تلفن: ۰۴۱۳۵۵۴۰۰۵۲-۰۹۱۴۸۶۰۶۹۶۶

آدرس سایت: Nezamibook.ir

آدرس الکترونیکی: Nezami.Pub@gmail.com



روش‌ها و ابزارها در زیست‌شناسی



دکتر مهدی حقی

(استادیار دانشگاه تبریز)

رعنا مددی راد

(دانشجوی دکتری تخصصی ژنتیک مولکولی دانشگاه تبریز)

سرشناسه: حقی، مهدی، ۱۳۵۷-

عنوان و نام پدیدآور: روش‌ها و ابزارها در زیست‌شناسی / مهدی حقی، رعنا مددی راد.

مشخصات نشر: تبریز: انتشارات حکیم نظامی گنجهای، ۱۴۰۱.

مشخصات ظاهری: ۳۳۶ص.: مصور(رنگی)، جدول، نمودار(رنگی).

شابک: ۵-۳۷-۳۱۱-۹۲۲-۹۷۸، قیمت: ۲۵۰۰۰۰ تومان

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: ص.ع. به انگلیسی: Mehdi Haghi, Rana Madadi

Rad. Methods & tools in biology.

یادداشت: کتاب حاضر با همکاری انجمن زیست‌شناسی دانشگاه تبریز تهیه و منتشر شده است.

یادداشت: کتابنامه: ص. [۳۲۹] - ۳۳۴.

موضوع: زیست‌شناسی -- دستنامه‌های آزمایشگاهی

Biochemistry -- Laboratory manuals

زیست‌شناسی -- تحقیق

Biology-- Research

شناسه افزوده: مددی راد، رعنا، ۱۳۶۹-

شناسه افزوده: دانشگاه تبریز. انجمن علمی دانشجویی زیست‌شناسی

رده بندی کنگره: QH۳۱۷

رده بندی دیویی: ۵۷۴/۰۲۸

شماره کتابشناسی ملی: ۹۰۰۳۷۰۷

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیا

فهرست

- ۱۱ فصل اول: علائم ایمنی در آزمایشگاه
- ۲۹ فصل دوم: معرفی تجهیزات آزمایشگاه زیست‌شناسی
- ۷۱ فصل سوم: انواع مطالعه و روش تحقیق
- ۸۳ فصل چهارم: محلول‌سازی
- ۱۰۹ فصل پنجم: روش‌های تعیین غلظت مواد
- ۱۴۱ فصل ششم: کار با میکروسکوپ نوری و آماده‌سازی نمونه
- ۱۷۷ فصل هفتم: بانک سلول‌های بنیادی بند ناف
- ۲۰۷ فصل هشتم: کار با حیوانات
- ۲۷۵ فصل نهم: انواع روش‌های جداسازی و شناسایی
- ۳۲۹ منابع و مآخذ