

۱۳۸۰/۱۱

مجموعه کتاب‌های منابع آزمون فراگیر

www.ketab.ir

رشته زیست‌شناسی ژنتیک

کارشناسی ارشد
بیوشیمی کروماتین

سیروس خدادادی، مهشید صمیمی



مؤسسه فرهنگی انتشاراتی

خدادادی، سیروس، ۱۳۶۰.

بیوشیمی کروماتین.

۱۴۰ ص. تهران: سیمیا، ۱۳۹۴.

۹۷۸-۶۰۰-۱۷۷-۴۰۳-۴

فیبای مختصر.

فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

بالای عنوان: راهنمای جامع رشته زیست‌شناسی ژنتیک کارشناسی ارشد.

صمیمی، مهشید، ۱۳۶۶.

۴۰۹۶۸۳۱

مؤسسه آموزش عالی مبین مرکز رشد فناوری‌های نو، گیر پیام‌نور و نمایندگی انحصاری ارائه خدمات آموزشی سیمیا در استان تهران است. برای اطلاع از نمایندگی‌های ارائه خدمات آموزشی سیمیا در سایر شهرها به پایگاه اینترنتی www.simia.ir مراجعه نمایید.

- ناشر: ☐ مؤسسه آموزشی انتشاراتی سیمیا
- مدیر مسئول: ☐ مهندس محمدرضا فیروزآبادی
- عنوان کتاب: ☐ بیوشیمی کروماتین
- مؤلف: ☐ سیروس خدادادی، مهشید صمیمی
- قیمت: ☐ ۲۴۵۰۰ تومان
- تیراژ: ☐ ۱۰۰۰
- نوبت چاپ: ☐ اول ۱۳۹۴
- پایگاه اینترنتی سیمیا: ☐ www.simia.ir
- پایگاه اینترنتی مبین: ☐ www.mobin.ac.ir
- روابط عمومی مؤسسه آموزش عالی مبین: ☐ ۰۲۱-۸۲۱۵۵
- پیامک: ☐ ۳۰۰۰۸۲۱۵۵
- نشانی: ☐ تهران، بالاتر از میدان ولیعصر (عج)، جنب سینما آفریقا، کوچه عتیقی‌نژاد، پلاک ۵

⚠ کلیه حقوق این اثر برای انتشارات سیمیا محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



Cultural Publishing Institute

«فهرست مطالب»

فصل اول: تنظیم نسخه برداری: اهداف تقسیم شده و مکانیسم های مشترک	۵
سؤالات فصل اول	۱۶
پاسخ نامه	۱۸
فصل دوم: نسخه برداری در یوکاریوت ها: مشکلات و پیچیدگی در آن ها	۱۹
سؤالات فصل دوم	۳۰
پاسخ نامه	۳۱
فصل سوم: نوکلئوزوم، ساختار کروماتین ها	۳۲
سؤالات فصل سوم	۳۹
پاسخ نامه	۴۱
فصل چهارم: تغییرات ژنتیکی در هیمن ها	۴۲
سؤالات فصل چهارم	۵۶
پاسخ نامه	۵۷
فصل پنجم: سازماندهی ساختار کروماتین با درجه هم بالا	۵۸
سؤالات فصل پنجم	۰
پاسخ نامه	۷۱
فصل ششم: تنظیم نسخه برداری در حضور کروماتین	۷۲
سؤالات فصل ششم	۸۸
پاسخ نامه	۸۹
فصل هفتم: ارتباط دستگاه نسخه برداری با کروماتین	۹۰
سؤالات فصل هفتم	۱۰۴
پاسخ نامه	۱۰۵
فصل هشتم: ماشین بازسازی کروماتین	۱۰۶
سؤالات فصل هشتم	۱۲۳
پاسخ نامه	۱۲۳
فصل نهم: هتروکروماتین	۱۲۴
سؤالات فصل نهم	۱۳۹
پاسخ نامه	۱۴۰