

۱۴۹۹۴۷۴



اصول بیولوژی مولکولی جهت کلونینگ و بیان پروتئین نو ترکیب

Pichia pastoris در مخمر

مؤلفین:

امیر حسین محسنی

صدیقه تقی نژاد ساروکلایی

۱۳۹۵

مؤسسه آموزشی تالیفی ارشدان

سرشناسه	محدثی، امیرحسین، ۱۳۶۴ -	
عنوان و نام پدیدآور	اصول بیولوژی مولکولی جهت کلونینگ و بیان پروتئین نوترکیب در مخمر <i>Pichia pastoris</i> / مولفین: امیرحسین محدثی، صدیقه تقی نژاد ساروکلایی، تهران: موسسه آموزشی تالیفی ارشدان، ۱۳۹۵.	
مشخصات نشر	۱۲۵ ص: مصور، جدول، نمودار.	
مشخصات ظاهری	۹۷۸-۶۰۰-۸۱۷۰-۸۴-۶	
شابک	فیا	
وضعیت فهرست نویسی	کتابنامه: ص. ۱۲۵.	
یادداشت		
موضوع	زیست شناسی مولکولی	موضوع
موضوع	Molecular biology	موضوع
موضوع	پکیا پاستوریس	موضوع
موضوع	<i>Pichia pastoris</i>	موضوع
موضوع	متاسازی مولکولی	موضوع
موضوع	Molecular cloning	موضوع
موضوع	نوترکیبی پروتئین ها	موضوع
شناسه افزوده	نژاد ساروکلایی، صدیقه، ۱۳۶۵ -	
رده بندی کنگره	۶۳۷/۶ Q۹۱۵ ۱۳۹۵	
رده بندی دیویی	۵۷۸/۸	
شماره کتابشناسی ملی	۵۵۵۱۶۰	



مؤسسه آموزشی تالیفی ارشدان

اصول بیولوژی مولکولی جهت کلونینگ و بیان پروتئین نوترکیب در

مخمر *Pichia pastoris*

امیرحسین محدثی

صدیقه تقی نژاد ساروکلایی

آموزشی تالیفی ارشدان

اول

اول ۱۳۹۵

www.irantypist.com

www.irantypist.com

۹۷۸-۶۰۰-۸۱۷۰-۸۴-۶

۱۰۰۰

www.arshadan.com/

۰۲۱۴۷۴۲۵۵

۱۵۰۰۰ تومان

■ نام کتاب:

■ تألیف:

■ ناشر:

■ ویرایش:

■ نوبت چاپ:

■ حروفچینی و صفحه آرای:

■ طراح و گرافیکست:

■ شابک:

■ شمارگان:

■ مرکز خرید آنلاین:

■ مرکز پخش و توزیع:

■ قیمت:

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول: انعقاد خور.....	۷
فصل دوم: سیستم فیبرینولیتیک (FIBRINOLYTIC SYSTEM).....	۱۱
فصل سوم: مهارکننده های فیبرینولیتیک.....	۱۶
فصل چهارم: ساختار ژنی عوامل سیستم فیبرینولیتیک.....	۱۸
فصل پنجم: ساختار پروتئینی اجزای اصلی سیستم فیبرینولیتیک.....	۲۱
فصل ششم: داروهای فیبرینولیتیک.....	۲۵
فصل هفتم: عوامل فیبرینولیتیک جدید.....	۳۱
فصل هشتم: سیستم بیانی مخمر <i>Pichia Pastoris</i>	۴۱
فصل نهم: سیستم بیانی <i>Pichia Pastoris</i>	۴۳
فصل دهم: <i>Pichia Pastoris</i> ، یک مخمر متیلوتروفیک.....	۴۵
فصل یازدهم: انواع سویه های رایج <i>Pichia Pastoris</i>	۵۰
فصل دوازدهم: وکتورهای بیانی مورد استفاده برای مخمر <i>Pichia Pastoris</i>	۵۴
فصل سیزدهم: طراحی پرایمر و واکنش PCR.....	۵۶
فصل چهاردهم: اتصال ژن به T- وکتور.....	۶۶
فصل پانزدهم: ترانسفورماسیون شیمیایی.....	۶۸
فصل شانزدهم: بررسی کلون های سفید رشد یافته پس از انجام ترانسفورماسیون.....	۷۳

فصل هفدهم: استخراج پلازمید.....	۷۷
فصل هجدهم: هضم آنزیمی (DIGESTION).....	۸۵
فصل نوزدهم: کلونینگ شاتل وکتور pPICZa A در باکتری E.coil.....	۸۸
فصل بیستم: کلونینگ شاتل وکتور pPICZa A حاوی ژن هدف در میزبان نهایی (مخمر Pichia Pastoris).....	۹۳
فصل بیست و یکم: بیان (EXPRESSION).....	۱۱۴

www.ketab.ir