



## تفاصيل البحث:

UTILIZATION OF DATE-SEED LIPID AND HYDROLYSATE IN THE FERMENTATIVE FORMATION OF OXYTETRACYCLINE BY S  
UTILIZATION OF DATE-SEED LIPID AND HYDROLYSATE IN THE FERMENTATIVE FORMATION OF OXYTETRACYCLINE BY S

عنوان البحث

Date-seed lipids and date-seed hydrolysate were investigated as carbon and nitrogen sources in the fermentation medium for the formation of oxytetracycline by *Streptomyces rimosus*. It was found that date-seed lipids in a concentration of 70.0 mg/ml were a good carbon source and gave higher titres for the antibiotic than glucose. Date-seed lipids acted as carbon sources and antifoaming agents in the fermentation medium. It was also found that date-seed amino-acid hydrolysate in a concentration of 4.0 mg/ml was a suitable nitrogen source for the biosynthesis of oxytetracycline by *Streptomyces rimosus*, and gave higher titres of the antibiotic than did urea

الوصف

: مقال

نوع البحث

: 1992

سنة البحث

BIORESOURCE TECHNOLOGY Volume: 41 Issue: 1 Pages: 41-43

الناشر

: Saturday, June 14, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

## الباحثون:

البريد الالكتروني	المرتبة العلمية	نوع الباحث	اسم الباحث (انجليزي)	اسم الباحث (عربي)
	أستاذ	باحث		أبو زيد
	أستاذ	باحث		نبيه باعشن

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلية

وكالات الكلية

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية (ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسولين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 3

