



تفاصيل البحث:

THE FORMATION OF OXYTETRACYCLINE IN A DATE MEDIUM :
BY MUTANTS OF STREPTOMYCES-RIMOSUS INDUCED BY CHEM
THE FORMATION OF OXYTETRACYCLINE IN A DATE MEDIUM
BY MUTANTS OF STREPTOMYCES-RIMOSUS INDUCED BY CHEM

عنوان البحث

Nitrosoguanidine (NTG), nitrous acid and hydrogen peroxide :
were employed to induce auxotrophic mutants in S. rimosus.

الوصف

An increase in exposure time to each mutagen and dose of
some of these mutagens led to a decrease in survival
percentage and an increase in the percentage of mutation.

H2O2 gave the highest total survivors percentage. Four
mutants out of 26 NTG mutants gave higher antibiotic titres
than the initial organism, while the other mutants were either
non-oxytetracycline producers or active ones but with
antibiotic formation less than that of the initial organism.
None of the 51 HNO2 or 17 H2O2 mutants produced antibiotic
.titres higher than the parent microorganism

: مقال

نوع البحث

: 1992

سنة البحث

BIORESOURCE TECHNOLOGY Volume: 42 Issue: 3 Pages: 177-
181

الناشر

: Saturday, June 14, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

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

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 مفصلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 3

