



## تفاصيل البحث:

### عنوان البحث

العُبور الوراثي الجسمي والتحول الجيني والطفرة المرتدة المستحدثة في فطر خميرة الخباز باستخدام عقار الأوكسيكام ومستخلص نبات الزنجبيل  
العُبور الوراثي الجسمي والتحول الجيني والطفرة المرتدة المستحدثة في فطر خميرة الخباز باستخدام عقار الأوكسيكام ومستخلص نبات الزنجبيل

### الوصف

صممت هذه الدراسة لتحديد قدرة عقار الأوكسيكام المضاد للالتهاب على الإفطار وكذلك قدرة مستخلص نبات الزنجبيل المضادة للطفور وذلك بمعاملات مفردة لكل من العقار والمستخلص ومعاملات مشتركة للعقار والمستخلص في أن واحد معاً. وتمت هذه التجارب على فطر خميرة الخباز السلالة D7 Saccharomyces cerevisia أخذت ثلاثة تراكيز من كل من عقار الأوكسيكام ومستخلص نبات الزنجبيل وهي 4- 2- 1 ميكروليتر/مل بيئة. وأظهرت نتائج المعاملة بالأوكسيكام إلى انخفاض في معدل الحيوية للخميرة أكثر من المعاملة المشتركة والمعاملة بمستخلص نبات الزنجبيل مفردة. وقد ظهر نشاط مطفر ضعيف عند التركيزين المنخفضين 2،1 ميكروليتر/مل بيئة ماعدا في معاملة عقار الأوكسيكام التي كانت نتيجةها ظهور الطفرة المرتدة والعبور الوراثي الجسمي. ظهر نشاط طفري معتدل في الثلاث مواقع تحت الدراسة في التركيزات المرتفعة لجميع المعاملات ماعدا معاملة عقار الأوكسيكام فكان النشاط الطفري مرتفع في جميع التراكيز. تدل هذه النتائج إلى أن للأوكسيكام تأثيراً مطفراً حيث ظهرت الطفرة المرتدة، التحول الجيني والعبور الوراثي الجسمي في فطر خميرة الخباز السلالة D7 ويمكن القول بأن مستخلص نبات الزنجبيل لديه بعض القدرة المضادة للإفطار.

### نوع البحث

رسالة ماجستير

### سنة البحث

2007

### الناشر

جامعة الملك عبد العزيز

### المشرف

د. اكرام صلاح الدين احمد شرف الدين ، د. محمد حامد متوكل

### تاريخ الاضافة على الموقع

Tuesday, June 10, 2008

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: 36



## الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
خلود مبارك القثمي		باحث	.	