



## تفاصيل البحث:

*Histopathologic changes in liver and kidney in albino mice :  
feed with aflatoxin M1*

عنوان البحث

*Histopathologic changes in liver and kidney in albino mice  
feed with aflatoxin M1*

The daily oral administration of contaminated milk with AFM1 :  
0.11ng/0.1ml milk /day) for 6 months caused sever damage)  
in both liver and kidney tissue of albino mice.  
Histopathological examination of liver tissue of mice feed  
with M1 revealed that there is a damage in the liver cells  
presented by apoptosis, appearance of intramuscular  
inclusion and even necrosis. The histopathological  
examination of the kidney tissues showed remarkable  
damage in cells lining the renal tubules with protein  
precipitation inside these casts and become vacuolated with  
inflammation in some blood vessels. Addition of vitamin C  
mg /0.1 ml milk /day) caused partially improvement in 0.50)  
both liver and kidney tissues. The histopathological changes  
in liver and kidney tissues in mice feed with M1 indicated the  
sever toxicity of aflatoxinM1 and the improvement of these  
changes after the administration of vitamin C, which acts as  
.an antioxidant agent

الوصف

: مقال

نوع البحث

: 2008

سنة البحث

(Saudi Journal of Biological Sciences, Volume 15 No(1 :

الناشر

Tuesday, June 17, 2008 :

تاريخ الاضافة على الموقع

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:36



## الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
أ.د. صالح محمد صالح القرني	Saleh M. Al-Garni	باحث	Saleh895_4@hotmail.com
ناصر الحازمي	Nasser A. Al-Hazmi	باحث	.
.	Al-Saeed F. Al-Saeed	باحث	.