



## تفاصيل البحث:

### عنوان البحث

: تأثيرات كبريتات النيكل على تجدد الأطراف الخلفية للأطوار اليرقية في الضفدعة الشرقية (بوفوأورينتاليس)

The effect of Nickel Sulphate on the regeneration of hind limbs of Bufo Orientalis Tadpoles

### الوصف

: العينات المستخدمة في هذه الدراسة جمعت من وادي الاحسبة جنوب المملكة العربية السعودية وفحصت هذه العينات طبقاً للجدول الذي طبقه ( SHOKRALLAH and Milad 1961) بالنسبة للتطور الطبيعي لصفات الضفدعة المصرية. ويتضح من هذه النتائج أن تركيز 10 × 75 - 6 كبريتات النيكل يعتبر وسط غير ملائم للتجدد في جميع الفترات المستخدمة في التجربة. بينما كان التركيز 25 × 10 - 6 ، 50 × 10 - 6 ووسط ملائم لتجدد من بداية خمسة ايام وحتى ثلاثين يوماً وذلك كبدائية لتكوين البلاستيما الى أن أظهر الغضروف وتم ظهور مركز للتعظم وذلك في العينات التي بتر قدمها. أما العينات التي بتر ساقها أظهرت النتائج لتركيز 75 × 10 - 6 عدم الألتئام التام في الفترة من خمسة الى عشرة أيام بينما، بدأت في التعظم بعد مرور خمسة عشر يوماً الى عشرين يوماً أما في المرحلة الأخيرة وهي ثلاثين يوماً بعد البتر فقد فقدت مقدرة التجدد لراحة القدم بينما تركيزات 25 × 10 - 6 ، 50 × 10 - 6 أظهرت تجدد متدرج بين خمسة أيام الى ثلاثين يوماً بعد البتر. ولكن العينات التي بترت في منطقة الفخذ لم تظهر أي تجدد في جميع التركيزات والفترات بعد البتر.

: رسالة ماجستير

نوع البحث

: 1994

سنة البحث

: جامعة الملك عبد العزيز

الناشر

: د. صالح عبدالعزيز كريم

المشرف

: Thursday, June 12, 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: 3



## الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث

ناصر أحمد حمد أبو سارحه