

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث : دراسات سموم العقارب والثعابين بالمنطقة الغربية بالمملكة وامكانية إنتاج أمصال أحادية وعديدة الفاعلية

الوصف : يهدف هذا المشروع إلى عمل دراسات فارماكولوجية وسمية ومناعية لسموم العقارب والثعابين المتواجدة بالمنطقة الغربية بالمملكة العربية السعودية أهم أنواع الثعابين بالمنطقة الغربية هي (الكوبرا العربية ، والحية السجادية، والحية ذات القرون ، والأفعى النومة ، وكذلك العقرب الصفراء ، والعقرب السوداء) وقد تم الآتي: 1- جمع عينات من الثعابين والعقارب ثم وضعها في المتحف وتغذيتها وحبب السموم منها وكذلك عرضها للزوار والمشاهدين. 2- حقن هذه السموم في الأرنب كل على حده لغرض إنتاج أمصال أحادية واقية من لدغات العقارب والثعابين وذلك حسب جدول زمني معين لمدة 4 شهور وقياس إستجابة الرنب لأنتاج الأمصال بطريقة الإنتشار المناعي على أطباق الأجار المضاد وحقن ذلك في الجرذان . 3- تكملة الدراسات الفارماكولوجية والسمية والمناعية في حيوانات التجارب لمعرفة أثر هذه السموم على بعض مكونات الأيض والأنزيمات وكذلك على مكونات الدم خاصة الكريات الحمراء والبيضاء . 4- تطوير المتحف ليكون مركزاً للمعلومات عن سموم العقارب والثعابين بالمنطقة الغربية وتقديم المشورة والنصح اللازم للباحثين والدراسين .

نوع البحث : بحث مدعم

سنة البحث : 1411

تاريخ الاضافة على الموقع : Wednesday, April 30, 2008

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 3

SHARE

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
عبدالكريم محمد علي تلمساني		باحث رئيسي		
اوبري برترو بلنجتون صمويل		باحث مشارك	دكتور	
عثمان حسن عثمان		باحث مشارك	دكتور	