

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

دراسة فارماكولوجية على جهاز التفاعل الأيضي للأدوية في كبد الجمل.

الوصف

: يعتبر الجمل أحد الحيوانات المهمة والمنتشرة في المملكة العربية السعودية وقد تم في هذا البحث دراسة أنزيمات التفاعلات الأيضية للأدوية في كبد الجمل مقارنة بحيوانات التجارب الأخرى كالفئران والخنازير الغينية. كما تمت قياس معايير معينة في الكبد مثل كمية البروتين في الميكروسومات، سايتوكروم ب450، سايتوكروم ب5، سايتوكروم ج المختزل. وأيضاً دراسة انحلال بعض الأدوية مثل مضاد التخثر دايكومارول، و عقار بنز فيتامين و عقار ايثوكسي كومارين بواسطة الخلايا الكبدية. إضافة ذلك تم قياس بعض الأنزيمات المتحدة مثل جلوتاتايون ترانسفيريز وجلوكيورونيل ترانسفيريز وفصل مجموعة الأنزيمات المشابهة والتي تسمى سايتوكروم ب450 وذلك باستخدام طريقة الفصل الكهربائي الكترولفوريسيس. وبصفة عامة دلت النتائج على أن الجمل يحتوي على معدلات منخفضة من أنزيمات التفاعلات الأيضية للأدوية مقارنة بحيوانات التجارب الأخرى كما تمت الإشارة إلى أختلاف بعض الأنزيمات بين ذكر وإناث حيوانات التجارب .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1411

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
زهير عبد الله دمنهوري		باحث رئيسي		
اسامة صادق طيب		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 4

SHARE