

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، وعقار بنز فيتامين وعقار 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)

زهير عبد الله دمنهوري
اسامة صادق طيب

اسم الباحث (انجليزي)

باحث رئيسي
باحث مشارك

نوع الباحث

المرتبة العلمية

دكتور

البريد الالكتروني

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 4

SHARE