

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: تحول وتطور الجزء الجنوبي من الدرع العربي، دراسة أولية.

الوصف

: تم في هذا البحث دراسة توزيع المشابهات الإنزيمية للفوسفو فركتوكيناز في كل من كبد الجمل والفأر والأرنب. ووجد أنه مشابه إنزيمي (أيسو إنزيم) واحد فقط في كبد الجمل ، وذلك من خلال الدراسة بواسطة أربعة أنواع من التقنية ، ومنها الترسيب بواسطة كبريتات الأمونيوم الكروماتوجرافي في داي إيثيل أمينو إيثيل سليوز ، والفصل الكهربائي على شرائح خلاص السليلوز ، ثم أيضاً عن طريق الخواص التنظيمية ، وأوضحت النتائج اختلافاً في بعض الخواص الطبيعية والحركية لكل واحد من الإنزيمات الثلاث المدروسة بعضها عن بعض ، كان الترسيب بواسطة كبريتات الأمونيوم الأحادي في كل من كبد الجمل والأرنب ، بينما كان ثنائي الترسيب في كبد الفأر ، فوسفو فركتوكيناز من كبد الأرنب كان أكثر إيجابياً من الإنزيم الموجود في كبد الفأر بينما كان الإنزيم المستخلص من كبد الجمل أقلها إيجابياً ، كما أوضحت ذلك النتائج العملية بواسطة الكروماتوجرافي والكروماتوجرافيسنس . بناء على النتائج المتحصل عليها باستخدام الوسائل المختلفة المدرجة في البحث ، وجد أن الخواص الحركية لإنزيم فوسفو فركتوكيناز الموجود في كبد الجمل تختلف عن تلك الموجودة في كل من كبد الأرنب والفأر .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1408

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
حسن عبد القادر با حفظ الله		باحث رئيسي		
حسن محمد علي		باحث مشارك	دكتور	
عصام يحيى الفيلاي		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 5

SHARE