

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: دراسات على تأثير الأدوية المضادة للفطريات على طفيل الليشمانيا .

الوصف

: تمت في هذا البحث دراسة تأثير الأدوية المضادة للفطريات على طفيل الليشمانيا العظيمة . فقد تمت زراعة الطور السوطي من الطفيل في وسط سائل (شنايدرز) مزود بـ 10% من مصلى جنين البقر وخال من الخلايا في المختبر في درجة حرارة 27 درجة مئوية , ثم تعريضه لعقار الإترakonazol وعقار تيربينافين بتركيزات مختلفة تتراوح بين 0.25 و 2.0 جرام في اللتر . ثم تم عد عدد الخلايا في كل مزرعة يومياً وتم حساب زمن تضاعف الخلايا . وقد أوضحت النتائج أن للعقارين تأثير على إيقاف تكاثر خلايا الليشمانيا ولكن اتضح أيضاً أن عقار إترakonazol كان له تأثير أقوى من عقار تيربينافين . أيضاً تم تعريض فئران التجارب من نوع بالب سي للمرض ثم معالجتهم بواسطة العقارين , وتم تقييم تأثير العقار عن طريق قياس حجم الالتهاب الجلدي , وقد أوضحت النتائج أن كلا العقارين لهما تأثير جيد في معالجة الالتهاب الجلدي الناشئ عن طفيل الليشمانيا العظيمة .

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1418

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث رئيسي

هيثم أحمد زكائي

دكتور

باحث مشارك

سمير خضر زمو

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:5

SHARE