

كلية العلوم

زونان اوكزان

هانى محمد عبد العزيز

اسم الباحث:

تاريخ اعتماد تسجيل البحث: 2012/12/06

نوع البحث: أكاديمي

تصميم الطور الكامن المتحول الخاص بالتوكسوبلازما جوندياي ذو قدره تعبيير عن البروتين الفلوريسينتي

طريقة البحث:

عنوان البحث:

تقييم اداء الطور الكامن المتحول الخاص بالتوكسوبلازما جوندياي ذو قدره تعبيير عن البروتين الفلوريسينتي الاخضر

الاخضر



عنوان البحث:

الانتاج العالي من الجزئ الموجه للانتحار الخلوي, الموت الذاتي للخليه رقم 5, في التوكسوبلازما جوندياي يؤدي الي زياده في انتحار الخلايا البلعميه للعائل

طريقة البحث:

تقييم دور الانتاج العالي من الجزئ الموجه للانتحار الخلوي, الموت الذاتي للخليه رقم 5 ,في التوكسوبلازما جوندياي وعلاقته بزياده انتحار الخلايا البلعميه للعائل



عنوان البحث:

تقييم الانتشار الوبائي لكل من التوكسوبلازما و النيوسبورا باستخدام الاجسام المضاده في الارانب, الابقار و الانسان.

طريقة البحث:

قييم الانتشار الوبائي لكل من التوكسوبلازما و النيوسبورا باستخدام الاجسام المضاده في الارانب, الابقار و الانسان.



عنوان البحث:

تقييم دورالبروتين المعدل للمناعه (السيكلوفيللين 18) الخاص بالتوكسوبلازما جوندياي عبرانتاج اكسيد النيتريك و بطريقة تعتمد على اتحاد ال TgCyp18 بالمستقبل الحسي المناعي السستين سستين كيموكين 5

طريقة البحث:

تقييم دورالبروتين المعدل للمناعه (السيكلوفيالين 18) الخاص بالتوكسوبلازما جوندياي (TgCyp18) علي استجابه الخلايا البلعمية الكبيرة، والآثار المترتبة على هذه الاستجابات الخلوية على آليات التحول



عنوان البحث:

دورالخلايا الحامله ل CD122+ في الدفاع ضد طفيل النيوسبورا كاننيم في نموزج حيواني

طريقة البحث:

الخلايا المناعيه الفطرية، مثل الخلايا الطبيعية (القتله الطبيعيين NK) والخلايا القاتلة NKT، تلعب دورا هاما كخلايا بدائيه ذات استجابه عاليه بين العائل و الطفيل حتى تنشأ استجابه مناعيه متطوره. و حيث ان دور NKT والخلايا القاتلة الطبيعية في الدفاع ضد طفيل النيوسبورا كاننيم لم يتم توضيحها بشكل جيد.



عنوان البحث:

تقييم دورالبروتين المعدل للمناعه (السيكلوفيللين 18 (الخاص بالتوكسوبلازما جوندياي (TgCyp18) علي القييم دورالبروتين المعدل النشار وهجرة الخلايا البلعمية الكبيرة و خلايا الطحال

طريقة البحث:

تقييم دور البروتين المعدل للمناعه (السيكلوفيللين 18) الخاص بالتوكسوبلازما جوندياي (TgCyp18) علي انتشار و هجرة الخلايا البلعمية الكبيرة و خلايا الطحال وخصوصا الخلايا تي اللمفاوية من أجل فهم آثار TgCyp18 على دينامكيات للعدوى.



عنوان البحث:

تحديد بعض الانتيجينات (البروتينات) ذات الوقايه المزدوجه والخاصه بالبلازموديوم ودورها الوقائي تجاه الاصابه بالتكسوبلازما جوندي

طريقة البحث:

تحديد بعض الانتيجينات (البروتينات) ذات الوقايه المزدوجه والخاصه بالبلازموديوم ودورها الوقائي تجاه الاصابه بالتكسوبلازما جوندي



عنوان البحث:

التسمم المناعي بالبيروثيرويدات المخلقة: خطر التعرض للسيبرميثرين و البيرميثرين على ذكور الجرذان البيضاء (الويستر)

طريقة البحث:

البيروثيرويدات المخلقة هي مبيدات حشرية عالية النشاط تتميز بثباتها الضوئي و سميتها المنخفضة نسبيا بالنسبة للثدييات ، كما يترتب علي استعمالها متبقيات ضئيلة في النبات . و من هذه المجموعة تم اختيار مبيدين هما السيبرميثرين و البيرميثرين ، اللذان يستخدمان بصورة كبيرة في مجال الزراعة في العديد من البلدان ، مما يزيد من تعرض الإنسان لهذه المبيدات يضعف الجهاز المناعي مما يزيد من قابلية العائل للعديد من الأمراض و يهدف البحث إلى دراسة التأثيرات السامة للجرعات الحادة وكذا دور التاموكسفين في تعديل سمية البيروثيرويدات على ذكور الجرذان البيضاء (الويستر)



عنوان البحث:

علاقه تخليق الكوليستيرول الخاص بالعلئل بالنمو الداخلي لطفيل التوكسوبلازما في الخلايا البلعميه (الماكروفاج)

طريقة البحث:

التوكسوبلازما هو طفيل اولي كائن داخل الخليه لا يستطيع انتاج الاسترول بنفسه وبالتالي يحصل علي الكوليستيرول من العائل الخاص به والذي يساعده على النمو والتكاثر. ومن هنا تاتي اهميه الدراسه حيث لم يتم اكتشاف المسار الخاص بهذا الامر.



عنوان البحث:

التوصيف المناعى للسيكلوفيلين الخاص بطفيل النيوسبورا كانينيم

طريقة البحث:

النيوسبورا كانينيم تتطفل داخل الخليه و تتميز بقدراتها الفريده التي تمكنها من اصابة مجموعه متنوعه من الخلايا من خلال قدرتها التحكميه في هجرة خلايا المضيف. و علي الرغم من كون الدراسات السابقه قد اثبتت ان البروتينات المشتقه من الطفيليات يمكن أن تؤدي إلى هجرة الخلية المضيفة، الا ان الجزيئات (البروتينات) ذات الصلة لم يتم تحديدها حتى الآن.



عنوان البحث:

تحديد السمية الجينيه الناتجة عن الإميوران: الدور الوقائي المحتمل للأوميجا-3

طريقة البحث:

الإميوران (الآزاتيوبرين) واحد من مضادات الآيض التي تستخدم على نطاق واسع لعلاج السرطان وحالات الالتهاب التي تشمل الروماتويد (التهاب المفاصل)، الذئبة الحمراء و الصدفية. يتداول الآزاتيوبرين عادة في شكل أقراص لعلاج مرضى زراعة الأعضاء لمنع لفظ الأعضاء بعد زراعتها. والأكثر من ذلك نحن نحدد الدور الوقائي المحتمل ل الأوميجا-3 كمضاد طبيعي للأكسدة و كأداة لتحسين صحة الانسان ومنع حدوث طفرات مؤدية للسرطان.



عنوان البحث:

دراسه التغيرات المناعيه و البيوكميائيه المحدثه بالاستخدام تحت المزمن للكلوربيريفوس في الجرزان و الدور الوقائي للايوجانول

طريقة البحث:

الكلوربيريفوس من المبيدات الحشرية التابعة لمجموعة الفوسفات العضوية والتي تم حظر استخدامها في عام 2000 بواسطه الوكاله الامريكيه للوقايه البيئيه و علي الرغم من ذلك فما زالت تستخدم حتي الان علي مستوي كبير. الايوجانول يستخدم في العديد من ادوات التجميل ايضا في تصنيع الاغذيه و له دور كمضاد للاكسده



عنوان البحث:

دور السيكلوفيلين التابععه لمجموعه الابيكمبلكسا (معقدات القميه) في علاقه العائل بالطفيل وكذالك كاهداف محتملة للأدوية المضادة لللطفيليات

طريقة البحث:

تحتوي مجموعه الابيكمبلكسا (معقدات القميه) علي العديد من الاجناس الاوليه المسببه الامراض في الانسان و العديد من الانواع الحيوانيه ذات الاهميه الاقتصاديه. ويلعب السيكلوفيلين ذو الطبيعه الانزيميه ليس فقط دورا هاما في التشكل البروتيني ولكن ايضا يلعب دورا اساسيا كاهداف محتملة للأدوية المضادة لللاوليات.



عنوان البحث:

زياده الانترفيرون من النوع الاول اثناء مرض البول السكري من النوع الاول تحفز الموت الذاتي للخلايا التائيه في الطحال

طريقة البحث:

مرض البول السكري من النوع الاول هو احد امراض الجهاز المناعي الذاتي و الذي يتميز بضعف الاستجابه المناعيه تجاه المسببات المرضيه وذلك نتيجه نقص عدد الخلايا التائيه نظرا لزياده معدل الانتحار الخلوي بها. وقد القت دراسات سابقه الضوء علي تداخل الانترفيرون من النوع الاول في مرض البول السكري من النوع الاول.